VARITRON®
Take Control In Speed

驅動科技系列產品
Power Transmission Technologies

Cycloidal Drive Reducer
賽驅樂減速機

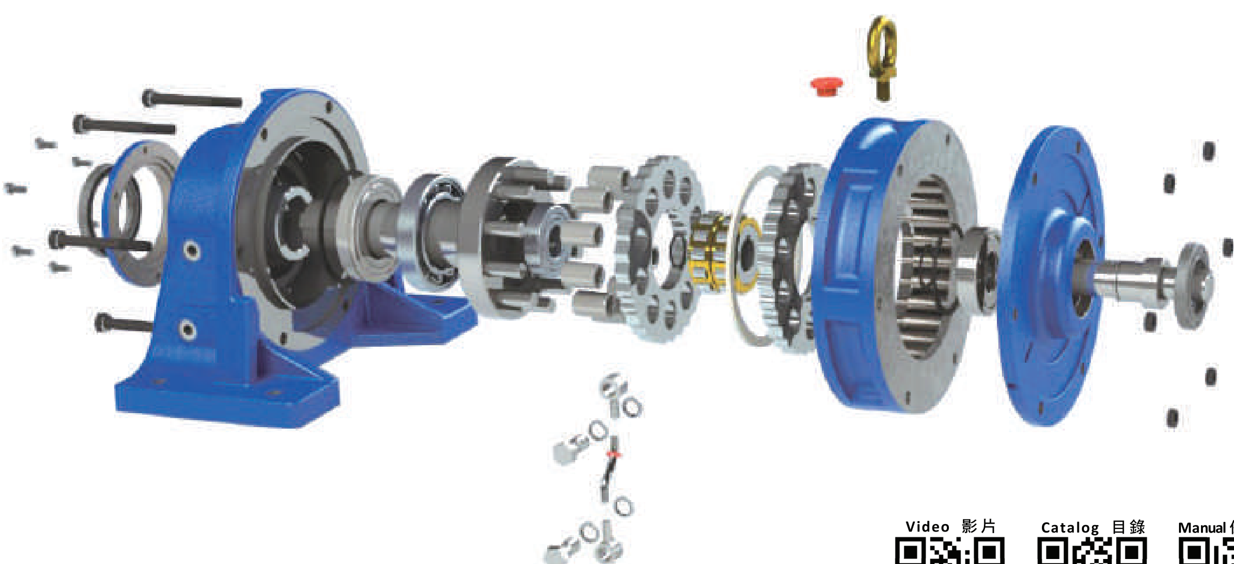
The VARITRON® Cycloidal Drive unique cycloid gear design has advantages superior to common involute tooth gears system speed reducers. VARITRON®'s Cycloidal Drive matchless performance and reliability is that 67% of the reduction components are in contact at all times, compared to helical gear and planetary gear designs that use only limited tooth contact. Unlike geared designs, the Varitron®'s reduction components operate in compression rather than shear, which results to withstand shock loads exceeding ratings of 500%, provide exceptional performance, reliability and long life in most severe applications.

中國變速工程VARITRON賽驅樂減速機設計超越市場上同軸減速機。中國變速工程獨特擺線齒輪有卓越圓弧齒型設計，是漸開線齒輪無法超越的設計。賽驅樂減速機的擺線齒嚙合實現了多齒嚙合高達67%，避免斷齒的可能性及超過500%的抗過載能力。賽驅樂減速機的獨特嚙合原理提供了更高的效率及減少滑動和振動現象，高效率和壽命長不在遙不可及。

The Cycloidal Drive Principle 操作原理

As the eccentric rotates, it rolls the two cycloid gears around the internal circumference of the ring gear housing. The resulting action is similar to that of a disc rolling around the inside of a ring. As the cycloid gears travel in a clockwisepath around the ring gear, thegears themselves turn in a counter-clockwise direction around their own axes. The teeth of the cycloid gears engage successively with the pins of the fixed ring gear, thus producing a reverse rotationat reduced speed. The reduction ratio is determinde by the number of cycloid teeth on the cyloid gears. There is at least 1 less tooth per cycloid gears than there are rollers in the ring gear housing which results in the reduction ratio beingnumerically equal to the number of teeth on the cycloid gears. Therefore for each complete revolution of the high speed shaft the cycloid gears move in the opposite direction by one tooth.

當高速軸帶動偏心軸承轉動後，即使得擺線輪藉著針齒群進行行星式旋轉之運作。同時，針齒的數目，比在擺線輪上的擺線齒要多一個或兩個。此一齒輪的不同，使得擺線輪在出力軸的每一迴軸中，以一或兩個齒節距的速度繞其本身而自轉，且與入力軸旋轉的方向相反。此一擺線輪所獲之轉速，經由出力軸上的柱梢及柱梢套傳至出力軸上。因此，藉由此一擺線輪上的齒數或其一半齒數的減速比均可達到。



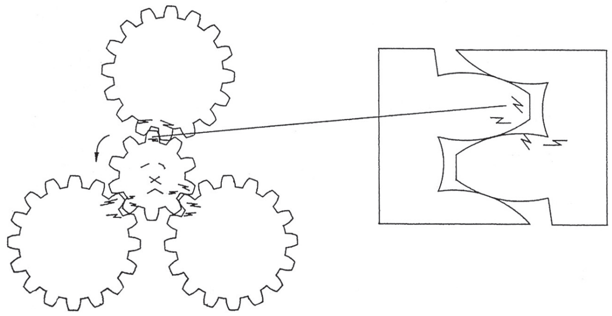
Video 影片 gear.fyi/vid

Catalog 目錄 gear.fyi/cyc

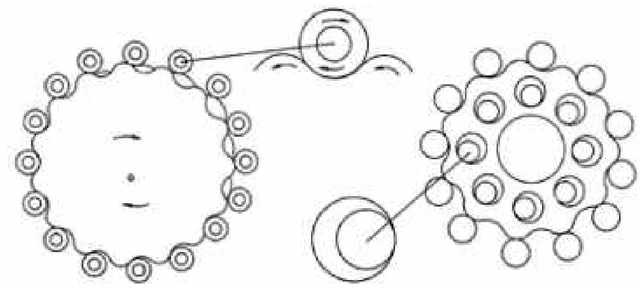
Manual 保養手冊 gear.fyi/cma

Varitron Cycloidal Drive Design Advantage 賽驅樂減速機特長

Involute gear has slip contact with less contact ratio.
所有的撞擊僅由一個或兩個齒面來承受，因此扭力的傳送，齒面容易發生磨損、斷裂及產生噪音等。



Varitron cycloidal drive has smooth rolling contact.
負荷平均分佈於每一個擺線齒輪，且扭力的傳送完全採用滾動方式，不會有磨損及噪音產生。



Durable and Long Service Life

The gear tooth profile of the VARITRON Cycloidal Drive enables the sharing of the load by a number of teeth, thus not susceptible to tooth breakage. At least 66% of ring gear rollers and cycloid disc lobes share the shock load under compression. In addition, major torque transmission components inside the VARITRON Cycloidal Drive are made of 52100(JIS SUJ2) high carbon chromium bearing grade steel hardened to Rockwell Hardness of HRC 61~63 and with precision grinding. The end result is that VARITRON Cycloidal Drive are capable of withstanding intermittent shock load up to 500% of its catalog torque rating.

High Efficiency

Rolling Contact-All major torque transmitting components roll ; they do not slide. Rolling motion contributs to minimal friction and high effciency. Single stage efficiency approaches 93%, and double stage efficiency approaches 86%.

Simple Maintenance

Lifetime grease lubrication or easy-to-replenish oil lubrication.

Housing

Standard gray cast iron(JIS FC25) iron provides rigid structural integrity. Optional ductile iron housing(JIS FCD45) available.

Output Shaft

High Strength Low Alloy Stell(JIS SCM21) with oversized bearings for excellent overhung load capacity and outstanding performance.

Dual Lips Oil Seal

Keeps lubricant in; keeps dirt out. (for flange model 8165 and above double dual lips oil seal on output side)

Side Window (Oil Lubricate Models)

For easy oil level and clarity reading. Installing side can assign on ordering. Markers also on the side window to show how much oil to fill.

BREATHER FILLER CAP

Large oil filler hole. Oil cap also functions for pressure release purpose.

Drain Plugs (Oil Lubricated Models)

Magnetic drain plugs design to prevent any steel dust from bearing or gear when wear in the oil lubricant. Drain plugs on double side for simple oil replacement.

堅固且壽命長

賽驅樂減速機的所有負載零件是滾動的嚙合原理，負荷平均分佈在至少三分之二以上的擺線齒面，有效的降低磨損及噪音產生。中國變速所生產的擺線輪選用進口的高碳軸承鋼(JIS SUJ2)加上特殊的熱處理工藝及研磨讓擺線齒輪擁有更高的機械壽命與最高500%的撞擊力。

高效率

賽驅樂減速機的所有負載零件是滾動的嚙合原理，負荷平均分佈給每一個擺線齒輪，減少磨損及噪音產生。單段平均效率93%, 及二段型在86%以上。

保養輕鬆

VARITRON賽驅樂減速機添加高品質耐高溫黃油或耐高溫機油，保養容易可輕鬆自行添加或更換。

機座(機殼)

VARITRON賽驅樂減速機機身採用(JIS FC25)鑄鐵鑄造[高延展性球墨鑄鐵(JIS FCD45)可提供選擇]，提供產品穩固的支撐與精確的安裝。

出力軸

高韌度合金(JIS SCM21)出力軸搭配上加等級軸承，給予VARITRON賽驅樂減速機有更好程度的抗衝擊力和最高的效能輸出。

雙防塵油封

全系列產品都使用雙防塵油封，法蘭式8165系列以上產品更採用雙油封設計，確保減速機品質防油防水防汙。

油位鏡(機油型)

機身側面安裝透明顯示油位鏡與油位安全線，清楚顯示油量實際耗損與需要添加的容量。

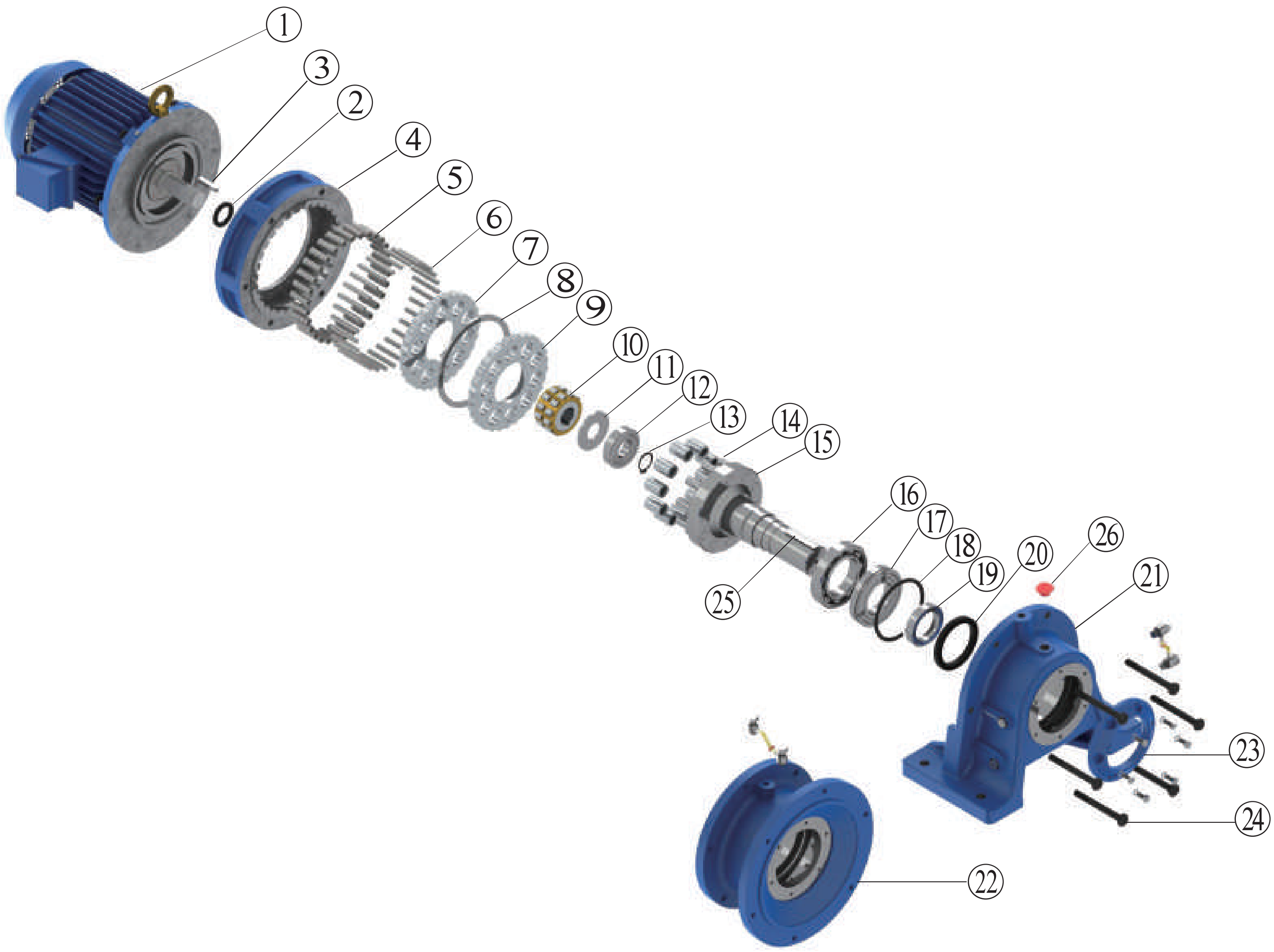
透氣加油蓋

大口徑加油孔配上洩壓機油蓋，有效釋放運轉時所產生的壓力。

磁性卸油螺絲(機油型)

雙卸油孔設計，換油更輕鬆快速。磁性卸油螺絲可吸附機油中夾帶齒輪磨耗的鐵屑提高內部齒輪及軸承壽命。

Construction Drawing 構造圖



Item 項次	Component 零組件		Item 項次	Component 零組件		Item 項次	Component 零組件	
1	Motor	馬達	10	Eccentric Bearing	偏心軸承	19	Collar	軸套
2	Oil Seal	油封	11	Spacer	端板	20	Oil Seal	油封
3	Key	鍵	12	Bearing A	軸承A	21	H Type Housing	臥式本體
4	Ring Gear Casing	環形齒輪殼	13	Snap Ring	扣環	22	V Type Housing	立式本體
5	Ring Gear Pins	環形齒輪銷	14	Slow Speed Shaft Roller	輸出軸滾子	23	Slow Speed End Cap	出力蓋
6	Ring Gear Roller	環形齒輪滾子	15	Output Speed Shaft	輸出軸	24	Screw	螺絲
7	Cycloid Disk Gear A	擺線盤	16	Bearing B	軸承B	25	Key	鍵
8	Spacer Ring	間隔環	17	Bearing C	軸承C	26	Oil Filler plug	通氣蓋
9	Cycloid Disk Gear B	擺線盤	18	Snap Ring	扣環			

How to order 選型

HM 1 – 8105 – 59 – B – M1 – T1

Option 選配

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

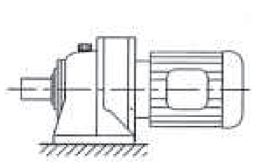
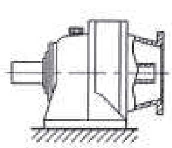
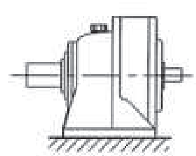
Selection 選型步驟

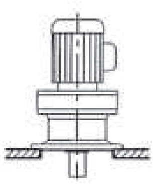
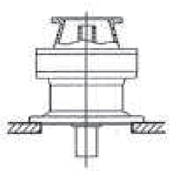
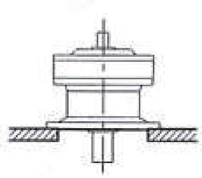
gear.fyi/cse

①	Model 型式	HM: Foot Mount Gearmotor 腳座附馬達型 HX: Foot Mount Reducer with IEC/NEMA Adaptor 腳座型附入力法蘭 H: Foot Mount Reducer with Input Shaft 腳座型附入力軸 VM: Flange Mount Gearmotor 法蘭附馬達型 VX: Flange Mount Reducer with IEC/NEMA Adaptor 法蘭型附入力法蘭 V: Flange Mount Reducer with Input Shaft 法蘭型附入力軸
②	Motor Horse Power 馬力	1,2,3,5,7½,10,15,20,25,30, … Refer to page A05. 參考第 A05 頁
③	Frame Size 型號	Single Stage 單段: 8105,8125,8135,8145,8165,8175, …Refer to page A06. Double Stage 雙段:8105DA,8125DA,8125DB,8135DA, … 參考第 A06 頁
④	Ratio 減速比	6,8,11,13,15,17,21,25,29,35,43,51,59,71,87,121, … Refer to Page A07 頁
⑤	Suffix 特殊 (Option 選配)	Empty if non 無記號：無特殊 SV: Servo Motor 伺服馬達 DC: DC motor 直流馬達 SP: Single Phrase Motor 單相馬達 AV: Inverter Motor 變頻馬達 TL: Torque Limiter 扭力限制器 R1: Heavy Radial 高效率軸承 B: With Brake 有剎車 Y: Inch 英吋 W: Outdoor 屋外型 F: External Fan 獨立風扇 EN: Encoder 編碼器 S: Special 特殊 AVM: Speed Variator 無段變速機 CS/CSS: Agitator 攪拌機 R2: Heavy radial &Ductile Casting 高效率軸承延展性鑄件 EP: IE3 Premium Efficiency IE3 超高效率馬達
⑥	Operation Direction 安裝方向	M1(Standard 標準),M2,M3,M4,M5,M6 Refer to Page A05. 參考第 A05 頁
⑦	Terminal Box Direction 電器盒方向	T1 (Standard 標準), T2, T3, T4 Refer to Page A05. 參考第 A05 頁

※ Dimensions and specifications in the catalog are subject to change without notice. 尺寸及規格若有變動，將不另行通知。

Model 型式 ①

HM	HX	H
		

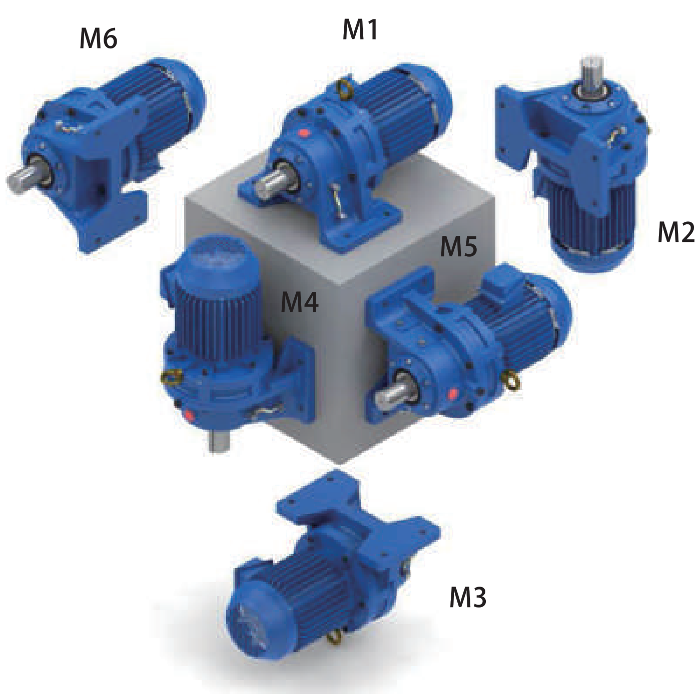
VM	VX	V
		

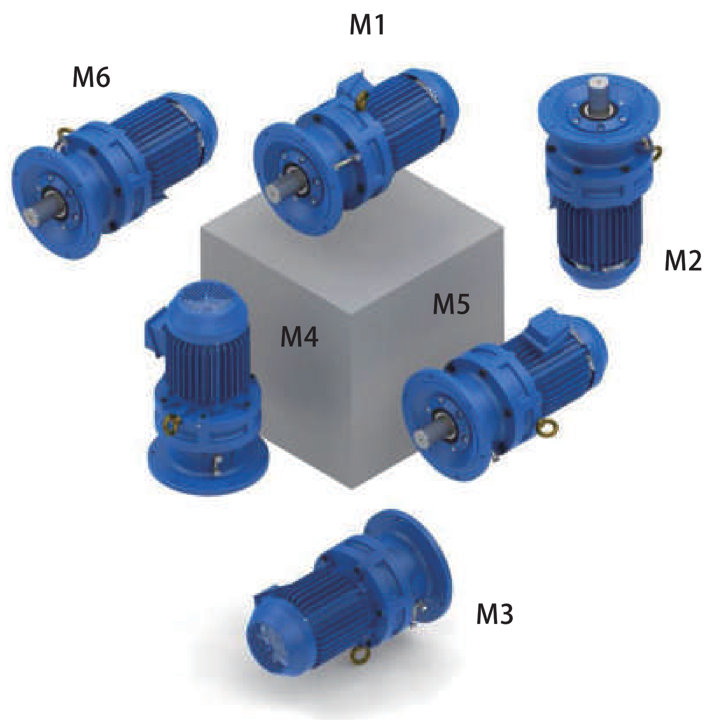
Motor Horse Power 馬力 ②

4 Pole 極	Symbol 馬力	02	04	1	2	3	5	8	10	15	20	25	30	40	50	60	75	100
	kW	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75
	HP	1/4	1/2	1	2	3	5	7.5	10	15	20	25	30	40	50	60	75	100

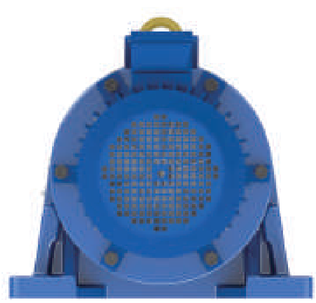
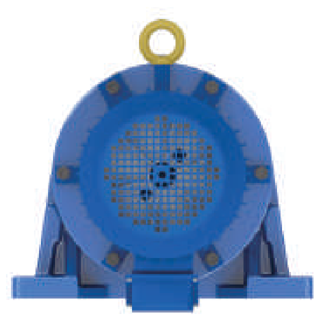
6 Pole 極	Symbol 馬力	16	26	36	56	86	106	156	206	256	306	406	506	606	756	1006	1256	1506	1756
	kW	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132
	HP	1	2	3	5	7.5	10	15	20	25	30	40	50	60	75	100	125	150	175

Operation Direction 安裝方向 ⑥





Terminal Box Direction 電器盒方向 ⑦

T1 (Standard 標準)	T2	T3	T4
			

Frame Size 型號 ③

Single Stage 單段

8060	8070	8080	8090	8105	8125	8135	8145	8165	8175
8185	8195	8205	8215	8225	8235	8245	8255	8265	8275

Double Stage 雙段

Frame Size 型號	Output Side + Input Side 出力側 ＋ 入力側	Frame Size 型號	Output Side + Input Side 出力側 ＋ 入力側
8090DA	8090 + 8070	8185DB	8185 + 8135
8105DA	8105 + 8070	8195DA	8195 + 8125
8125DA	8125 + 8070	8195DB	8195 + 8135
8125DB	8125 + 8105	8205DA	8205 + 8125
8135DA	8135 + 8070	8205DB	8205 + 8135
8135DB	8135 + 8100	8215DA	8215 + 8135
8135DC	8135 + 8105	8215DB	8215 + 8165
8145DA	8145 + 8070	8225DA	8225 + 8135
8145DB	8145 + 8100	8225DB	8225 + 8175
8145DC	8145 + 8105	8235DA	8235 + 8165
8165DA	8165 + 8100	8235DB	8235 + 8185
8165DB	8165 + 8105	8245DA	8245 + 8165
8165DC	8165 + 8125	8245DB	8245 + 8185
8175DA	8175 + 8100	8255DA	8255 + 8175
8175DB	8175 + 8105	8255DB	8255 + 8195
8175DC	8175 + 8125	8265DA	8265 + 8195
8185DA	8185 + 8105	8275DA	8275 + 8195

※ Refer to selection table on page A10 to choose frame size. 型號選擇請參考 A10 頁選擇表。

Model Photo 型式照片

HM	HX	H
		
VM	VX	V
		

Reduction Ratio 減速比一覽表 ⑤

Standard Single Stage Reduction Ratio 標準單段減速比

6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87

Standard Double Stage Reduction Ratio 標準雙段減速比

104 (13x8)	121 (11x11)	143 (13x11)	165 (15x11)	195 (15x13)	231 (21x11)	273 (21x13)	319 (29x11)	377 (29x13)	473 (43x11)	559 (43x13)	649 (59x11)	731 (43x17)	841 (29x29)	1003 (59x17)
1247 (43x29)	1479 (87x17)	1849 (43x43)	2065 (59x35)	2537 (59x43)	3045 (87x35)	3481 (59x59)	4437 (87x51)	5133 (87x59)	6177 (87x71)	7569 (87x87)				

Optional Double Stage Reduction Ratio 其他雙段減速比

88 (11x8)	90 (15x6)	102 (17x6)	120 (15x8)	126 (21x6)	136 (17x8)	150 (25x6)	168 (21x8)	169 (13x13)	174 (29x6)	187 (17x11)	200 (25x8)	210 (35x6)	221 (17x13)	225 (15x15)
232 (29x8)	255 (17x15)	258 (43x6)	275 (25x11)	280 (35x8)	289 (17x17)	306 (51x6)	315 (21x15)	325 (25x13)	344 (43x8)	354 (59x6)	357 (21x17)	375 (25x15)	385 (35x11)	408 (51x8)
425 (25x17)	426 (71x6)	435 (29x15)	441 (21x21)	455 (35x13)	472 (59x8)	493 (29x17)	522 (87x6)	525 (35x15)	561 (51x11)	568 (71x8)	595 (35x17)	609 (29x21)	625 (25x25)	645 (43x15)
663 (51x13)	696 (87x8)	725 (29x25)	735 (35x21)	765 (51x15)	767 (59x13)	781 (71x11)	867 (51x17)	875 (35x25)	885 (59x15)	903 (43x21)	923 (71x13)	957 (87x11)	1015 (35x29)	1065 (71x15)
1071 (51x21)	1075 (43x25)	1131 (87x13)	1207 (71x17)	1225 (35x35)	1239 (59x21)	1275 (51x25)	1305 (87x15)	1475 (59x25)	1491 (71x21)	1505 (43x35)	1711 (59x29)	1775 (71x25)	1785 (51x35)	1827 (87x21)
2059 (71x29)	2175 (87x25)	2193 (51x43)	2485 (71x35)	2523 (87x29)	2601 (51x51)	3009 (59x51)	3053 (71x43)	3621 (71x51)	3741 (87x43)	4189 (71x59)	5041 (71x71)			

Three Stage Reduction Ratio 三段減速比

9251 (29x29x11)	10115 (35x17x17)	10266 (59x29 x6)	10527 (87x11x11)	11033 (59x17x11)	11094 (43x43x6)	11165 (35x29x11)	12390 (59x35x6)	12427 (43x17x17)	13475 (35x35x11)
13717 (43x29x11)	14297 (29x29x17)	15138 (87x29x6)	15222 (59x43x6)	16269 (87x17x11)	16555 (43x35x11)	17051 (59x17x17)	17255 (35x29x17)	18270 (87x35x6)	18821 (59x29x11)
20339 (43x43x11)	20825 (35x35x17)	21199 (43x29x17)	22446 (87x43x6)	22715 (59x35x11)	24389 (29x29x29)	25143 (87x17x17)	25585 (43x35x17)	27753 (87x29x11)	27907 (59x43x11)
29087 (59x29x17)	29435 (35x29x29)	31433 (43x43x17)	33495 (87x35x11)	35105 (59x35x17)	35525 (35x35x29)	36163 (43x29x29)	38291 (59x59x11)	41151 (87x43x11)	42875 (35x35x35)
42891 (87x29x17)	43129 (59x43x17)	43645 (43x35x29)	49619 (59x29x29)	51765 (87x35x17)	52675 (43x35x35)	53621 (43x43x29)	56463 (87x59x11)	59177 (59x59x17)	59885 (59x35x29)
63597 (87x43x17)	64715 (43x43x35)	72275 (59x35x35)	73167 (87x29x29)	73573 (59x43x29)	79507 (43x43x43)	83259 (87x87x11)	87261 (87x59x17)	88305 (59x43x35)	88795 (59x43x35)
100949 (59x59x29)	106575 (87x35x35)	108489 (87x43x29)	109091 (59x43x43)	121835 (59x59x35)	128673 (87x87x17)	130935 (87x43x35)	148857 (87x59x29)	149863 (87x43x43)	160863 (87x43x43)
179655 (87x59x35)	205379 (59x59x59)	219501 (87x87x29)	220719 (87x59x43)	264915 (87x87x35)	302847 (87x59x59)	325467 (87x87x43)	446571 (87x87x59)	658503 (87x87x87)	

Reduction Ratio Available 型號減速比

Frame Size 型號	Reduction Ratio Available 型號減速比														
	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87
8060	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8070	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8080	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8090	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8105	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8125	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8135	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8145	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8165	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8175	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8185			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8195			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8205			●		●		●		●		●		●		●
8215			●		●		●		●		●		●		●
8225			●		●		●		●		●		●		●
8235			●		●		●		●		●		●		●
8245			●		●		●		●		●		●		●
8255			●		●		●		●		●		●		●
8265			●		●		●		●		●		●		●
8275									●		●		●		●

Recommended Load Classifications

Varitron Cycloidial Drive Reducers are designed and manufactured based upon uniform loading conditions. A ten hours daily service is equivalent to AGMA service factor of 1.0. If the application requires longer daily service, the service factor must be applied to the loading conditions for proper drive selection.

Loading Conditions / Daily Operation	U Uniform Loading		M Moderate Shock		H Heavy Shock	
	VARITRON®	AGMA	VARITRON®	AGMA	VARITRON®	AGMA
~ 3 Hours	0.80	0.80	1.00	1.00	1.35	1.50
~ 10 Hours	1.00	1.00	1.20	1.25	1.50	1.75
~ 24 Hours	1.20	1.25	1.32	1.50	1.60	2.00

Application	Load
Agitators	
Pure liquids	U
Liquids and solids	M
Variable-density liquids	M
Blowers	
Centrifugal	U
Lobe	M
Vane	U
Brewing and Distilling	
Bottling machinery	U
Brew kettles, cont. duty	U
Cookers, cont. duty	U
Mash tubs, cont. duty	U
Scale hopper, frequent starts	M
Can Filling Machines	U
*Cane Knives	M
Car Dumpers	H
Car Pullers	M
Clarifiers	U
Classifiers	M
Clay Working Machinery	
Brick press	H
Briquette machine	H
Clay working machinery	M
Pug mill	M
Compressors	
Centrifugal	U
Lobe	M
Reciprocating, multi-cylinder	M
Reciprocating, single-cylinder	H
Conveyors - Uniformly Loaded or Fed	
Apron	U
Assembly	U
Belt	U
Bucket	U
Chain	U
Flight	U
Oven	U
Screw	U
Conveyors - Heavy Duty, Not Uniformly Fed	
Apron	M
Assembly	M
Belt	M
Bucket	M
Chain	M
Flight	M
Live roll oven	U
Reciprocating	H
Screw	M
Shaker	H
Crusher	
Ore	H
Stone	H
**Sugar	M
Dredges	
Cable reels	M
Conveyors	M
Cutter head drives	H
Jig drives	H
Maneuvering winches	M
Pumps	M
Screen drive	H
Stackers	M
Utility winches	M
* Dry Dock Cranes	H

Application	Load
Elevators	
Bucket, uniform load	U
Bucket, heavy load	M
Bucket, cont.	U
Centrifugal discharge	U
Escalators	U
Freight	M
Gravity discharge	U
**Extruders (Plastics)	
Blow molders	M
Coating	U
Film	U
Pipe	U
Pre-plasticizers	M
Rods	U
Sheet	U
Tubing	U
Fans	
Centrifugal	U
Induced draft	U
forced draft	M
Large (mine, etc.)	M
Large (industrial)	M
Light (small diameter)	U
Feeders	
Apron	M
Belt	M
Disc	U
Reciprocating	H
Screw	M
Food Industry	
Beet slicer	M
Cereal cooker	U
Dough mixer	M
Meat grinders	M
Generators(not welding)	U
Hammer Mills	H
Hoists	
Heavy duty	H
Medium duty	M
Skip hoist	M
Laundry Washers	
Reversing	M
Laundry Tumblers	M
Line Shaft	
Driving processing equipment	M
Light	U
Other line shafts	U
Lumber Industry	
Barkers-hydraulic mechanical	H
Burner conveyor	M
Chain saw & drag saw	H
Chain transfer	H
Crane way transfer	H
De-barking drum	H
Edger feed	M
Gang feed	H
Green chain	M
Live rolls	H
Log haul-locline •	H
Log haul-well type	H
Log turning device	H
Main log conveyor	H
Off bearing rolls	M
Planer feed chains	M
Planer floor chains	M
Planer tilting hoist	M
Re-saw merry- go-round conveyor	M
Roll cases	H

Application	Load
Slab conveyor	H
Small waste-conveyor-belt	U
Small waste-conveyor-chain	M
Sorting table	M
Tipple hoist conveyor	M
Tipple hoist drive	M
Transfer conveyors	M
Transfer rolls	M
Tray drive	M
Trimmer feed	M
Waste conveyor	M
Machine Tools	
Bending roll	M
Punch press-gear driven	H
Plate planers	H
Tapping machine	H
Other Machine Tools	
Main drives	M
Auxiliary drives	U
Metal Mills	
Draw bench carriage & Main drive	M
Forming machines	H
Slitters	M
Table Conveyors-non-reversing	
Group drives	M
Individual drives	H
Wire drawing & flattening machine	M
Wire winding machine	M
Mills, Rotary Type	
**Ball	M
**Cement kilns	M
**Dryers & coolers	M
Kilns	M
**Pebble	M
**Rod , plain & wedge bar	M
Tumbling barrels	H
Mixers	
Concrete mixers, cont.	M
Concrete mixers, intermittent	M
Constant density	U
Variable density	M
Oil Industry	
Chillers	M
*Oil well pumping	M
Paraffin filter press	M
Paper Mills	
Agitators(mixers)	M
Barker-auxiliaries-hydraulic	M
Barker-mechanical	M
Barking drum	H
Beater & pulper	M
Bleacher	U
Calendars	M
Calendars-super	H
Converting machine, except	
Cutters, platers	M
Conveyors	U
Couch	M
Cutters-platers	H
Cylinders	M
Dryers	M
Felt stretcher	M
Felt whipper	H
Jordans	H
Log haul	H
Presses	U

Application	Load
Pulp machine reel	M
Stock chests	M
Suction roll	U
Washers & thickeners	M
Winders	U
*Printing Presses	
Pullers	
Barge haul	H
Pumps	
Centrifugal	U
Proportioning	M
Reciprocating single acting, 3 or More cylinders	M
Double acting, 2 or more cylinders	M
Rotary-gear type	U
Rotary-lobe, vane	U
Rubber & Plastics Industries	
**Crackers	H
**Laboratory equipment	M
**Mixing mills	H
**Refiners	M
**Rubber calendars	M
**Rubber mill(2 on line)	M
**Rubber mill(3 on line)	U
**Sheeter	M
**Tubers & strainers	M
**Warming mills	M
Sand Muller	M
Screens	
Air washing	U
Rotary-stone or gravel	M
Traveling water intake	U
Sewage Disposal Equipment	
Bar screens	U
Chemical feeders	U
Collectors, circuline or straightline	U
Dewatering screws	M
Grit collectors	U
Scum breakers	M
Slow or rapid mixers	M
Sludge collectors	U
Thickeners	M
Vacuum filters	M
Slab Pushers	M
* Steering Gear	
Stokers	U
Sugar Industry	
**Cane knives	M
**Crushers	M
**Mills	H
Textile Industry	
Batchers	M
Calendars	M
Cards	M
Dry cans.	M
Dryers	M
Dyeing machinery	M
Knitting machines	M
Mangles	M
Nappers	M
Pads	M
Slashers	M
Soapers	M
Spinners	M
Tenter frames	M
Washers	M
Winders	M

Remarks: * Refer to factory. ** To be selected on basis of 24hr. service only.

※ Table above contains reference value. Names and mechanical characteristics of the actual machine may differ from the table above.

※ Increase SF (service factor) when frequency Start-Stop.

負載係數與負載類別

賽驅樂減速機是為了在一定的負載下，以 10 小時連續運轉而設計製造(AGMA = 1)。標準機種可使用於一般大部份的運作，幾乎不會發生問題，但是當機械運作的方式改變時，請依據機械使用負載條件，設計時就必須將負載係數考慮進去。

負載方式 / 運轉時間	U 均衡負載		M 中等衝擊負載		H 重衝擊負載	
	VARITRON® 中國變速	AGMA	VARITRON® 中國變速	AGMA	VARITRON® 中國變速	AGMA
~ 3 Hours 小時	0.80	0.80	1.00	1.00	1.35	1.50
~ 10 Hours 小時	1.00	1.00	1.20	1.25	1.50	1.75
~ 24 Hours 小時	1.20	1.25	1.32	1.50	1.60	2.00

應用方式	負載
攪拌機	
純液體	U
液體與固體	M
液體-可變密度	M
鼓風機	
離心式	U
輪葉瓣	M
輪葉	U
釀造與蒸餾機	
裝瓶機	U
釀造壺-連續運轉	U
烹調機-連續運轉	U
釀啤酒桶-連續運轉	U
過磅斗-啟動頻繁	M
罐裝機	U
*甘蔗切割機	M
卸貨車	H
拔取器	M
澄濆器	U
洗分機	M
黏土作業機械	
壓磚機	H
煤磚機	H
黏土作業機械	M
攪拌機	M
壓縮機	
離心式	U
輪葉瓣	M
往復式，多缸	M
往復式，單缸	H
輸送機-定量負載或進給	
護床式	U
組合式	U
皮帶式	U
吊桶式	U
鏈條式	U
梯板式	U
爐式	U
螺旋式	U
輸送機-大功率未定量進給	
護床式	M
組合式	M
皮帶式	M
吊桶式	M
鏈條式	M
梯板式	M
爐式	U
往復式	H
螺旋式	M
搖動式	H
軋碎機	
碎礦	H
碎石	H
**碎糖	M
挖泥機	
捲索軸用	M
輸送機用	M
銑刀頭驅動器	H
選礦機驅動器	H
控制絞車	M
泵	M
篩子驅動器	H
堆積機	M
公用絞車	M
*乾船塢起動機	H
昇降機	
吊桶式-定負載	U
吊桶式-重負載	M
吊桶式-連續負載	U
離心排除器	U
手扶梯	U
貨物用	M
重力排除器	U
**擠製機(塑膠)	
追模機	M
表模	U
薄模	U
管子(導管)	U
預增塑性劑	M
桿	U
片	U
管子	U
風扇	
離心式	U
冷卻塔抽氣通風	U
壓力抽氣通風	M
大型(礦坑…等)	M
大型(工業型)	M
輕型(小直徑)	U
進給器	
護床式	M
皮帶式	M
盤式	U
往復式	H
螺旋式	M
食品工業	
甜菜切片機	M
食物烹調機	U
生麵攪拌機	M
碎肉機	M
發電機(無焊接)	U
鎚碎機	H
起重機	
重負載	H
中等負載	M
斷續負載	M
洗衣機	
迴轉式	M
洗衣滾筒	M
線軸	
驅動設備	M
輕負載	U
其它線軸	U
木材工業	
液壓烘乾機	H
燃燒輸送機	M
鏈鋸與拖鋸	H
鏈條式傳送器	H
起重式傳送器	H
分離式烘乾筒	H
整邊進給器	M
成排整組進給器	H
生材輸送台	M
活動輥子	H
木材 haul-locline	H
木材 haul-well	H
木材車削設備	H
主要木材輸送機	H
停止軸承輥子	M
刨床進給鏈條	M
刨床底板鏈條	M
刨床傾斜吊車	M
圓型輸送帶式鋸子	M
旋轉箱	H
平板輸送機	H
小型廢料輸送機-皮帶	U
小型廢料輸送機-鏈條	M
分類用	M
傾斜起重輸送機	M
傾斜起重驅動用	M
傳送輸送機	M
傳送輥子	M
托盤驅動器	M
修木機進給	M
廢料輸送機	M
機械工具	
彎曲輥子	M
衝壓機-齒輪驅動	H
平刨床	H
功螺絲機械	H
其它機械工具	
主驅動	M
輔助驅動	U
金屬加工廠	
牽引台車架與主驅動	M
成型機	H
開縫機	M
桌型無迴轉輸送機	
整體驅動	M
個別驅動	H
線抽拉與矯平機	M
捲線機	M
旋轉型加工廠	
**球型	M
**水泥窯	M
**乾燥與冷卻機	M
窯	M
**多石的	M
**平桿與楔型桿	M
打磨滾筒	H
攪拌機	
混泥土攪拌機，連續	M
混泥土攪拌機，斷續	M
一定密度	U
可變密度	M
石油業	
冷卻裝置	M
石蠟壓力過濾器	M
旋轉窯	M
紙加工廠	
攪拌器(混合機)	M
剝皮機-液壓輔助	M
剝皮機	M
鼓輪剝皮機	H
攪拌器與碎漿機	M
漂白機	U
滾壓機	M
大型滾壓機	H
轉向機械，除了平板切割機	M
輸送機	U
COUCH	M
平板切割機	H
滾筒機	M
乾燥機	M
拉氈機	M
打氈機	H
JORDANS	H
大型拉伸機	H
擠壓機	U
搖晃式紙漿機	M
進料機	M
吸子輥子	U
洗滌機與調稠機	M
捲線機	U
*印刷機	
拔取器	
大負載拔取器	H
泵浦	
離心式	U
比例式	M
單向往復式，3 或多缸	M
雙向，2 或多缸	M
旋轉齒輪式	U
旋轉凸輪葉	U
橡膠與塑膠工業	
**破碎機	H
**實驗室設備	M
**混合磨粉機	H
**精煉器	M
**橡膠滾壓機	M
**橡膠磨粉機(線上 2 台)	M
**橡膠磨粉機(線上 3 台)	U
**薄片器	M
**內胎機與濾器	M
**熱型磨粉機	M
砂搗碎機	M
濾篩機	
空氣清淨機	U
旋轉石或小砂礫	M
吸入移動式水流	U
下水道污物有效處理設備	
桿狀濾篩	U
化學品進給器	U
集中，環流，直線式	U
螺旋反水流式	M
砂礫收集器	U
浮滓軋碎機	M
低速或高速攪拌機	M
浮泥收集器	U
調稠機	M
真空過濾器	M
平板推進器	M
*轉向裝置	
加煤機	U
製糖業	
**甘蔗切割機	M
**軋碎機	M
**磨碎機	H
紡織工業	
配料器	M
滾壓機	M
梳理機	M
乾燥壺	M
乾燥機	M
染色機械	M
織布機	M
輾壓機	M
起毛機	M
緩衝器	M
長切鋸	M
洗滌機	M
紡織機	M
張布機架	M
洗衣機	M
捲繞機	M

記號: *參考係數　**以 24 小時運轉為基礎

※ 上述為通用選項，依不同機械設計會有差異。

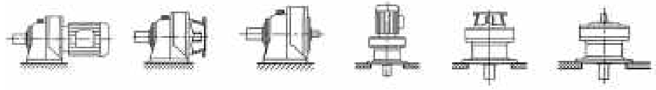
※ 視啟動次數增加安全係數等級。

SF Table 係數表

gear.fyi/csf

Service Factor 安全係數表

0.4 kW 1/2 HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165



HM HX H VM VX V

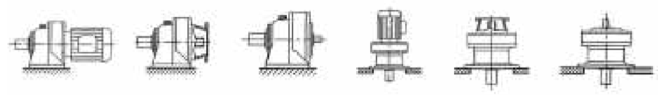
Model 型式			50Hz						60Hz						Dimension Page 頁數①					
Input Capacity Symbol 馬力編號 ②	Frame Size 型號 ③	Ratio 速比 ④	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
			rpm	N.m	Kgf	N	rpm		rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf							
05	8070	6	242	15.0	1.53	1370	140	1.02	292	12.4	1.27	1290	132	1.02	-	-	-	-	-	-
	8080					1920	196	1.95				1810	184	1.95	-	-	-	-	-	-
	8090					2860	292	2.88				2690	275	2.88	A47	A55	A61	A64	A72	A78
05	8070	8	181	20.0	2.04	1510	154	1.02	219	16.6	1.69	1430	145	1.02	-	-	-	-	-	-
	8080					2080	212	1.95				1960	200	1.95	-	-	-	-	-	-
	8090					3190	326	2.88				3000	306	2.88	A47	A55	A61	A64	A72	A78
05	8070	11	132	27.5	2.81	1680	171	1.02	159	22.8	2.33	1590	162	1.02	-	-	-	-	-	-
	8080					2300	234	1.95				2160	220	1.95	-	-	-	-	-	-
	8090					3340	340	2.88				3340	340	2.88	A47	A55	A61	A64	A72	A78
05	8070	13	112	32.5	3.32	1770	180	1.02	135	27.0	2.75	1680	171	1.02	-	-	-	-	-	-
	8080					2470	251	1.48				2320	237	1.95	-	-	-	-	-	-
	8090					3340	340	2.88				3340	340	2.88	A47	A55	A61	A64	A72	A78
05	8070	15	96.7	37.5	3.83	1770	180	1.02	117	31.1	3.17	1680	171	1.02	-	-	-	-	-	-
	8080					2550	260	1.95				2400	245	1.95	-	-	-	-	-	-
	8090					3340	340	2.88				3340	340	2.88	A47	A55	A61	A64	A72	A78
05	8070	17	85.3	42.5	4.34	1770	180	1.02	103	35.3	3.59	1770	180	1.02	-	-	-	-	-	-
	8080					2560	261	1.95				2510	256	1.95	-	-	-	-	-	-
	8090					3340	340	2.88				3340	340	2.88	A47	A55	A61	A64	A72	A78
05	8080	21	69.0	52.6	5.36	2560	261	1.38	83.3	43.5	4.44	2450	250	1.38	-	-	-	-	-	-
	8090					3340	340	1.90				3340	340	1.90	A47	A55	A61	A64	A72	A78
05	8080	25	58.0	62.6	6.38	2560	261	1.19	70.0	51.8	5.28	2520	256	1.19	-	-	-	A64	-	-
	8090					3340	340	2.17				3340	340	2.17	A47	A55	A61	A64	A72	A78
05	8080	29	50.0	72.6	7.40	2560	261	1.17	60.3	60.1	6.13	2560	261	1.17	-	-	-	-	-	-
	8090					3340	340	1.96				3340	340	1.96	A47	A55	A61	A64	A72	A78
05	8080	35	41.4	87.6	8.93	2560	261	0.82	50.0	72.6	7.40	2560	261	0.93	-	-	-	-	-	-
	8090					3340	340	1.90				3340	340	1.90	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8105					5400	550	3.00				5400	550	3.00	A47	A55	A61	A64	A72	A78
05	**8090**	43	33.7	108	11.0	3340	340	1.51	40.7	89.2	9.09	3340	340	1.51	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8105					5400	550	2.70				5400	550	2.70	A47	A55	A61	A64	A72	A78
05	8090	51	28.4	128	13.0	3320	339	1.02	34.3	106	10.8	3340	340	1.06	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8105					5400	550	1.94				5400	550	1.94	A47	A55	A61	A64	A72	A78
05	8090	59	24.6	148	15.1	3300	336	0.84	29.7	122	12.5	3340	340	0.93	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8105					5400	550	1.70				5400	550	1.77	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8125					9810	1000	3.42				9810	1000	3.60	A47	A55	A61	A64	A72	A78
05	8105	71	20.4	178	18.1	5400	550	1.27	24.6	147	15.0	5400	550	1.09	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8125					9810	1000	2.85				9810	1000	3.00	A47	A55	A61	A64	A72	A78
05	**8105**	87	16.7	218	22.2	5400	550	1.26	20.1	180	18.4	5400	550	1.41	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8125					9810	1000	2.58				9810	1000	2.83	A47	A55	A61	A64	A72	A78
05	8105DA	104	13.9	247	25.1	5400	550	1.07	16.8	204	20.8	5400	550	1.07	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8125DB					9810	1000	2.55				9810	1000	3.08	A51	A57	A62	A68	A74	A79
05	8105DA	121	12.0	287	29.2	5400	550	1.07	14.5	238	24.2	5400	550	1.07	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8125DB					9810	1000	2.17				9810	1000	2.62	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8135DB					14700	1500	2.72				14700	1500	3.28	A51	A57	A62	A68	A74	A79
05	8105DA	143	10.1	339	34.6	5400	550	0.88	12.2	281	28.6	5400	550	1.07	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8125DA					9810	1000	1.07				9810	1000	1.07	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8125DB					9810	1000	1.86				9810	1000	2.24	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8135DB					14700	1500	2.77				14700	1500	3.35	A51	A57	A62	A68	A74	A79
05	8125DA	165	8.79	391	39.9	9810	1000	1.07	10.6	324	33.0	9810	1000	1.07	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8125DB					9810	1000	1.61				9810	1000	1.94	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8135DB					14700	1500	2.40				14700	1500	2.90	A51	A57	A62	A68	A74	A79

※ Frame sizes in Blue are the recommended models for 24 hours/day with uniform load. 均勻負載下，減速機連續使用 24 小時，建議使用標註藍色型號或更大型號。

※ For 8070、8080 please contact Varitron or your sales personal. 若需型號 8070、8080 請洽中國變速。

Service Factor 安全係數表

0.4 kW 1/2 HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165

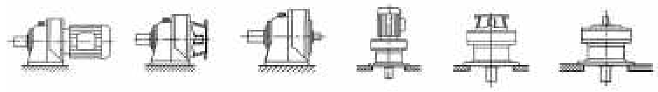


Model 型式			50Hz						60Hz						Dimension Page 頁數①					
Input Capacity Symbol 馬力編號 ②	Frame Size 型號 ③	Ratio 速比 ④	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
			rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf		rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf							
05	8125DA	195	7.44	462	47.1	9810	1000	1.14	8.97	383	39.1	9810	1000	1.07	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8125DB					**9810**	**1000**	**1.36**				**9810**	**1000**	**1.64**	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8135DB					14700	1500	2.03				14700	1500	2.45	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8145DB					16000	1630	2.94				16000	1630	3.54	A51	A57	A62	A68	A74	A79
05	8125DA	231	6.28	548	55.8	9810	1000	1.07	7.58	454	46.3	9810	1000	1.07	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8125DB					9810	1000	1.15				**9810**	**1000**	**1.39**	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8135DB					**14700**	**1500**	**1.72**				14700	1500	2.70	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8145DB					16000	1630	2.44				16000	1630	2.95	A51	A57	A62	A68	A74	A79
05	8125DA	273	5.31	647	66.0	9810	1000	0.97	6.41	536	54.7	9810	1000	1.07	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8125DB					9810	1000	0.97				9810	1000	1.17	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8135DA					14700	1500	1.07				14700	1500	1.07	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8135DB					**14700**	**1500**	**1.45**				**14700**	**1500**	**1.75**	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8145DB					16000	1630	2.07				16000	1630	2.49	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8165DB					22100	2250	2.71				22100	2250	3.27	A51	A57	A62	A68	A74	A79
05	8125DA	319	4.55	756	77.1	9810	1000	0.83	5.49	627	63.9	9810	1000	1.01	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8135DA					14700	1500	1.07				14700	1500	1.07	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8135DB					14700	1500	1.24				**14700**	**1500**	**1.50**	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8145DB					**16000**	**1630**	**1.81**				16000	1630	2.19	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8165DA					22100	2250	2.78				22100	2250	3.35	A51	A57	A62	A68	A74	A79
05	8145DA	377	3.85	894	91.1	16000	1630	1.07	4.64	741	75.5	16000	1630	1.07	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8145DB					**16000**	**1630**	**1.53**				**16000**	**1630**	**1.85**	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8165DA					22100	2250	2.35				22100	2250	2.84	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8175DA					29500	3010	2.83				29500	3010	3.42	A51	A57	A62	A68	A74	A79
05	8135DA	473	3.07	1120	114	14700	1500	0.84	3.70	929	94.7	14700	1500	1.01	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8145DA					16000	1630	1.07				16000	1630	1.07	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8145DB					16000	1630	1.22				**16000**	**1630**	**1.47**	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8165DA					**22100**	**2250**	**1.87**				22100	2250	2.26	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8175DA					29500	3010	2.81				29500	3010	3.39	A51	A57	A62	A68	A74	A79
05	8145DA	493	2.94	1170	119	16000	1630	1.02	3.55	969	98.8	16000	1630	1.02	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8145DB					16000	1630	1.17				**16000**	**1630**	**1.41**	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8165DA					**22100**	**2250**	**1.79**				22100	2250	2.17	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8175DA					29500	3010	2.69				29500	3010	3.25	A51	A57	A62	A68	A74	A79
05	8145DA	559	2.59	1330	135	15900	1620	1.03	3.13	1100	112	16000	1630	1.07	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8145DB					15900	1620	1.03				16000	1630	1.25	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8165DA					**22100**	**2250**	**1.58**				**22100**	**2250**	**1.91**	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8175DA					29500	3010	2.38				29500	3010	2.87	A51	A57	A62	A68	A74	A79
05	8145DA	649	2.23	1540	157	16000	1630	0.89	2.70	1280	130	16000	1630	1.07	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8165DA					**22100**	**2250**	**1.36**				**22100**	**2250**	**1.65**	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8175DA					29500	3010	2.05				29500	3010	2.47	A51	A57	A62	A68	A74	A79
05	**8165DA**	731	1.98	1730	177	22100	2250	1.21	2.39	1440	146	**22100**	**2250**	**1.46**	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8175DA					**29500**	**3010**	**1.82**				29500	3010	2.19	A51	A57	A62	A68	A74	A79
05	8165DA	841	1.72	1990	203	22100	2250	1.05	2.08	1650	168	22100	2250	1.27	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8175DA					**29500**	**3010**	**1.58**				**29500**	**3010**	**1.91**	A51	A57	A62	A68	A74	A79
05	8165DA	1003	1.45	2380	242	22100	2250	0.88	1.74	1970	201	22100	2250	1.07	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8175DA					29500	3010	1.06				**29500**	**3010**	**1.60**	A51	A57	A62	A68	A74	A79
05	8165DA	1247	1.16	2100	214	22100	2250	*	1.40	2100	214	22100	2250	*	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8175DA			2960	301	29500	3010	1.07		2450	250	29500	3010	1.29	A51	A57	A62	A68	A74	A79
05	8165DA	1479	0.980	2050	209	21800	2220	*	1.18	2050	209	21800	2220	*	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8175DA			3510	357	29500	3010	0.90		2910	296	29500	3010	1.08	A51	A57	A62	A68	A74	A79

※ Frame sizes in Blue are the recommended models for 24 hours/day with uniform load. 均勻負載下，減速機連續使用 24 小時，建議使用標註藍色型號或更大型號。

Service Factor 安全係數表

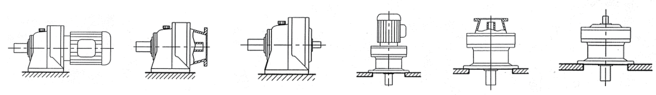
0.4 kW 1/2 HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165



HM HX H VM VX V

Model 型式			50Hz						60Hz						Dimension Page 頁數①					
Input Capacity Symbol 馬力編號 ②	Frame Size 型號 ③	Ratio 速比 ④	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
			rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf		rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf							
05	8165DA	1849	0.784	2100	214	22100	2250	*	0.946	2100	214	22100	2250	*	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8175DA			3150	321	29500	3010	*		3150	321	29500	3010	*	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8185DA			4380	447	41700	4250	0.93		3630	370	41700	4250	1.12	A51	-	A62	A68	-	A80
05	8175DA	2065	0.702	3150	321	29500	3010	*	0.847	3150	321	29500	3010	*	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8185DA			4050	413	41700	4250	*		4050	413	41700	4250	*	A51	-	A62	A68	-	A80
05	8175DA	2537	0.572	3150	321	29500	3010	*	0.690	3150	321	29500	3010	*	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8185DA			6020	613	41200	4200	0.83		4980	508	41600	4240	1.00	A51	-	A62	A68	-	A80
05	8185DA	3045	0.476	5000	510	41700	4250	*	0.575	5000	510	41700	4250	*	A51	-	A62	A68	-	A80
05	8185DA	3481	0.417	5000	510	41600	4240	*	0.503	5000	510	41600	4240	*	51	-	A62	A68	-	A80
05	8185DA	4437	0.327	5000	510	41700	4250	*	0.394	5000	510	41700	4250	*	A51	-	A62	A68	-	A80
05	8185DA	5133	0.282	5000	510	41700	4250	*	0.341	5000	510	41700	4250	*	A51	-	A62	A68	-	A80
05	8185DA	6177	0.235	5000	510	41700	4250	*	0.283	5000	510	41700	4250	*	A51	-	A62	A68	-	A80
05	8185DA	7569	0.192	5000	510	41700	4250	*	0.231	5000	510	41700	4250	*	A51	-	A62	A68	-	A80

0.75 kW 1 HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165



HM HX H VM VX V

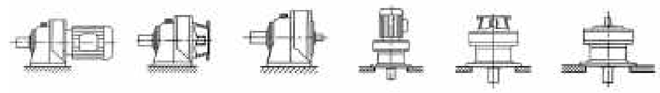
Model 型式			50Hz						60Hz						Dimension Page 頁數①					
Input Capacity Symbol 馬力編號 ②	Frame Size 型號 ③	Ratio 速比 ④	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
			rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf		rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf							
1	8080	6	242	28.2	2.87	1900	193	1.04	292	23.3	2.38	1790	182	1.04	-	-	-	-	-	-
	8090					2840	290	2.03				2670	273	2.03	A47	A55	A61	A64	A72	A78
1	8080	8	181	37.5	3.83	2050	209	1.04	219	31.1	3.17	1930	197	1.04	-	-	-	-	-	-
	8090					3160	322	2.03				2980	304	2.03	A47	A55	A61	A64	A72	A78
1	8080	11	132	51.6	5.26	2250	230	1.04	159	42.8	4.36	2130	217	1.04	-	-	-	-	-	-
	8090					3340	340	2.03				3340	340	2.03	A47	A55	A61	A64	A72	A78
1	8080	13	112	61.0	5.22	2410	246	1.04	135	50.5	5.15	2280	233	1.04	-	-	-	-	-	-
	8090					3340	340	2.03				3340	340	2.03	A47	A55	A61	A64	A72	A78
1	8080	15	96.7	70.4	7.18	2490	253	1.04	117	58.3	5.95	2350	240	1.04	-	-	-	-	-	-
	8090					3340	340	2.03				3340	340	2.03	A47	A55	A61	A64	A72	A78
1	8080	17	85.3	79.8	8.13	2560	261	1.04	103	66.1	6.74	2460	251	1.04	-	-	-	-	-	-
	8090					3340	340	2.03				3340	340	1.53	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8105					5400	550	2.65				5400	550	2.03	A47	A55	A61	A64	A72	A78
1	8090	21	69.0	98.5	10.0	3340	340	2.01	83.3	81.7	8.32	3340	340	1.01	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8105					5400	550	2.53				5400	550	2.57	A47	A55	A61	A64	A72	A78
1	8090	25	58.0	117	12.0	3340	340	1.15	70.0	97.2	9.91	3340	340	1.15	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8105					5400	550	2.23				5400	550	2.23	A47	A55	A61	A64	A72	A78
1	8090	29	50.0	136	13.9	3320	338	1.05	60.3	113	11.5	3340	340	1.05	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8105					5400	550	2.12				5400	550	2.12	A47	A55	A61	A64	A72	A78

※ Frame sizes in Blue are the recommended models for 24 hours/day with uniform load. 均勻負載下，減速機連續使用 24 小時，建議使用標註藍色型號或更大型號。

※ For 8070、8080 please contact Varitron or your sales personal. 若需型號 8070、8080、8090 請洽中國變速。

Service Factor 安全係數表

0.75 kW 1 HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165



HM HX H VM VX V

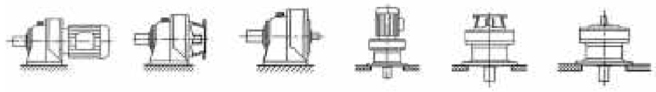
Model 型式			50Hz						60Hz						Dimension Page 頁數①					
Input Capacity Symbol 馬力編號 ②	Frame Size 型號 ③	Ratio 速比 ④	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
			rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf		rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf							
1	8090	35	41.4	164	16.7	3270	334	1.01	50.0	136	13.9	3330	339	1.01	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8105					5400	550	1.60				5400	550	1.60	A47	A55	A61	A64	A72	A78
1	8090	43	33.7	202	20.6	3210	328	0.80	40.7	167	17.0	3280	334	0.80	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8105					5400	550	1.44				5400	550	1.44	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8125					9810	1000	2.55				9640	983	2.55	A47	A55	A61	A64	A72	A78
1	8105	51	28.4	239	24.4	5400	550	1.03	34.3	198	20.2	5390	549	1.03	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8125					9810	1000	2.63				9810	1000	3.04	A47	A55	A61	A64	A72	A78
1	8105	59	24.6	277	28.2	5400	550	0.91	29.7	229	23.4	5370	548	0.94	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8125					9810	1000	1.73				9810	1000	2.16	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8135					13200	1340	2.81				12400	1270	2.92	A47	A55	A61	A64	A72	A78
1	8125	71	20.4	333	34.0	9810	1000	1.52	24.6	276	28.1	9810	1000	1.60	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8135					14000	1420	2.71				13100	1340	2.89	A47	A55	A61	A64	A72	A78
1	8125	87	16.7	408	41.6	9810	1000	1.37	20.1	338	34.5	9810	1000	1.51	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8135					14700	1500	2.20				14200	1440	2.55	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8145					16000	1630	2.88				16000	1630	3.31	A47	A55	A61	A64	A72	A78
1	8125DB	104	13.9	462	47.1	9810	1000	1.36	16.8	383	39.1	9810	1000	1.64	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8135DB					14700	1500	2.03				14700	1500	2.13	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8135DC					14700	1500	2.03				14700	1500	2.45	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8145DB					16000	1630	2.13				16000	1630	2.13	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8145DC					16000	1630	2.96				16000	1630	3.58	A51	A57	A62	A68	A74	A79
1	8125DB	121	12.0	538	54.8	9810	1000	1.16	14.5	446	45.4	9810	1000	1.40	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8135DB					14700	1500	1.75				14700	1500	2.11	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8145DB					16000	1630	2.13				16000	1630	2.13	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8145DC					16000	1630	2.40				16000	1630	2.90	A51	A57	A62	A68	A74	A79
1	8125DB	143	10.1	636	64.8	9810	1000	0.98	12.2	527	53.7	9810	1000	1.20	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8135DB					14700	1500	1.48				14700	1500	1.78	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8145DB					16000	1630	2.13				16000	1630	2.13	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8145DC					16000	1630	2.15				16000	1630	2.60	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8165DB					22100	2250	2.76				22100	2250	3.33	A51	A57	A62	A68	A74	A79
1	8125DB	165	8.79	734	74.8	9810	1000	0.86	10.6	608	62.0	9810	1000	1.04	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8135DB					14700	1500	1.28				14700	1500	1.55	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8145DB					16000	1630	1.85				16000	1630	2.13	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8145DC					16000	1630	1.85				16000	1630	2.23	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8165DA					22100	2250	2.13				22100	2250	2.13	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8165DB					22100	2250	2.86				22100	2250	3.46	A51	A57	A62	A68	A74	A79
1	8135DB	195	7.44	867	88.4	14700	1500	1.08	8.97	718	73.2	14700	1500	1.31	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8145DB					16000	1630	1.57				16000	1630	1.89	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8165DA					22100	2250	2.13				22100	2250	2.13	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8165DB					22100	2250	2.42				22100	2250	2.92	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8175DB					29500	3010	2.92				29500	3010	3.52	A51	A57	A62	A68	A74	A79
1	8135DB	231	6.28	1030	105	14700	1500	0.92	7.58	851	86.7	14700	1500	1.10	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8145DB					16000	1630	1.30				16000	1630	1.57	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8165DA					22100	2250	2.04				22100	2250	2.13	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8165DB					22100	2250	2.04				22100	2250	2.47	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8175DA					29500	3010	2.13				29500	3010	2.13	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8175DB					29500	3010	2.46				29500	3010	2.97	A51	A57	A62	A68	A74	A79
1	8145DB	273	5.31	1210	124	16000	1630	1.10	6.41	1010	103	16000	1630	1.33	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8165DA					22100	2250	1.73				22100	2250	2.09	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8175DA					29500	3010	2.13				29500	3010	2.13	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8175DB					29500	3010	2.60				29500	3010	3.13	A51	A57	A62	A68	A74	A79

※ Frame sizes in Blue are the recommended models for 24 hours/day with uniform load. 均勻負載下，減速機連續使用 24 小時，建議使用標註藍色型號或更大型號。

※ For 8070、8080、8090 please contact Varitron or your sales personal. 若需型號 8070、8080、8090 請洽中國變速。

Service Factor 安全係數表

0.75 kW 1 HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165

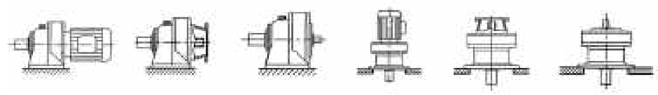


Model 型式			50Hz						60Hz						Dimension Page 頁數①					
Input Capacity Symbol 馬力編號 ②	Frame Size 型號 ③	Ratio 速比 ④	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
			rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf		rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf							
1	8145DB	319	4.55	1420	145	15500	1580	0.97	5.49	1180	120	16000	1630	1.17	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8165DA					22100	2250	1.48				22100	2250	1.79	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8175DA					29500	3010	2.13				29500	3010	2.13	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8175DB					29500	3010	2.22				29500	3010	2.68	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8185DA					41700	4250	2.86				41700	4250	3.45	A51	A57	A62	A68	A74	A80
1	8145DB	377	3.85	1680	171	14100	1440	0.82	4.64	1390	142	15700	1600	0.98	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8165DA					22100	2250	1.25				22100	2250	1.51	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8175DA					29500	3010	1.88				29500	3010	2.13	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8175DB					29500	3010	1.88				29500	3010	2.27	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8185DA					41700	4250	2.98				41700	4250	3.60	51	57	62	68	74	80
1	8145DB	473	3.07	1370	140	15800	1600	*	3.70	1370	140	15700	1600	*	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8165DA			2100	214	22100	2250	1.00		1740	178	22100	2250	1.21	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8175DA					29500	3010	1.50				29500	3010	1.81	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8185DA					41700	4250	2.38				41700	4250	2.87	A51	A57	A62	A68	A74	A80
1	8145DB	493	2.94	1370	140	15800	1610	*	3.55	1370	140	15800	1610	*	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8165DA			2190	223	22100	2250	0.96		1820	186	22100	2250	1.15	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8175DA					29500	3010	1.44				29500	3010	1.73	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8185DA					41700	4250	2.28				41700	4250	2.75	A51	A57	A62	A68	A74	A80
	8195DA					59000	6010	2.91				59000	6010	3.51	A51	A57	A63	A68	A74	A80
1	8165DA	559	2.59	2490	253	22100	2250	0.85	3.13	2060	210	22100	2250	1.02	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8175DA					29500	3010	1.27				29500	3010	1.53	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8185DA					41700	4250	2.01				41700	4250	2.43	A51	A57	A62	A68	A74	A80
	8195DA					59000	6010	2.57				59000	6010	3.10	A51	A57	A63	A68	A74	A80
1	8165DA	649	2.23	2100	214	22100	2250	*	2.70	2100	214	22100	2250	*	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8175DA			2890	294	29500	3010	1.09		2390	244	29500	3010	1.32	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8185DA					41700	4250	1.73				41700	4250	2.09	A51	A57	A62	A68	A74	A80
	8195DA					59000	6010	2.76				59000	6010	3.33	A51	A57	A63	A68	A74	A80
1	8165DA	731	1.98	2100	214	22100	2250	*	2.39	2100	214	22100	2250	*	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8175DA			3250	331	29500	3010	0.97		2690	274	29500	3010	1.17	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8185DA					41700	4250	1.54				41700	4250	1.86	A51	A57	A62	A68	A74	A80
	8195DA					59000	6010	2.45				59000	6010	2.96	A51	A57	A63	A68	A74	A80
1	8175DA	841	1.72	3740	381	29500	3010	0.84	2.08	3100	316	29500	3010	1.02	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8185DA					41700	4250	1.34				41700	4250	1.61	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8195DA					59000	6010	2.13				59000	6010	2.57	A51	A57	A63	A68	A74	A80
1	8175DA	1003	1.45	3150	321	29500	3010	*	1.74	3150	321	29500	3010	*	A51	A57	A62	A68	A74	A79
	8185DA			4460	455	41700	4250	1.12		3690	377	41700	4250	1.35	A51	A57	A62	A68	A74	A80
	8195DA					59000	6010	1.79				59000	6010	2.15	A51	A57	A63	A68	A74	A80
1	8185DA	1247	1.16	5540	565	41700	4250	0.90	1.40	4590	468	41700	4250	1.09	A51	A57	A62	A68	A74	A80
	8195DA					59000	6010	1.44				59000	6010	1.73	A51	A57	A63	A68	A74	A80
1	8185DA	1479	0.980	5000	510	41700	4250	*	1.18	5000	510	41700	4250	*	A51	A57	A62	A68	A74	A80
	8195DA			6580	670	58800	5990	1.21		5450	555	59000	6010	1.46	A51	A57	A63	A68	A74	A80
1	8185DA	1849	0.784	5000	510	59000	6010	*	0.946	5000	510	41700	4250	*	A51	A57	A62	A68	A74	A80
	8195DA			8220	838	58900	6000	0.97		6810	694	59000	6010	1.17	A51	A57	A63	A68	A74	A80
1	8185DA	2065	0.702	5000	510	41600	4240	*	0.847	5000	510	41600	4240	*	A51	A57	A62	A68	A74	A80
	8195DA			9180	936	57800	5890	0.87		7610	775	58200	5940	1.05	A51	A57	A63	A68	A74	A80
1	8195DA	2537	0.572	7960	811	58100	5930	*	0.690	7960	811	58100	5930	*	A51	A57	A63	A68	A74	A80
	8205DA			11300	1150	84100	8570	0.82		9350	953	84100	8570	1.00	A51	A57	A63	A68	A74	A80
1	8195DA	3045	0.476	7960	811	85400	5950	*	0.575	7960	811	58400	5950	*	A51	A57	A63	A68	A74	A80
	8205DA			8760	893	84100	8570	*		8760	893	84100	8570	*	A51	A57	A63	A68	A74	A80
1	8195DA	3481	0.417	7960	811	58100	5930	*	0.503	7960	811	58100	5930	*	A51	A57	A63	A68	A74	A80
	8205DA			9300	948	84100	8570	*		9300	948	84100	8570	*	A51	A57	A63	A68	A74	A80

※ Frame sizes in Blue are the recommended models for 24 hours/day with uniform load. 均勻負載下，減速機連續使用 24 小時，建議使用標註藍色型號或更大型號。

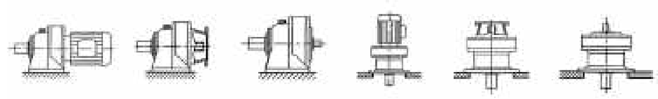
Service Factor 安全係數表

0.75 kW 1 HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165



Model 型式			50Hz						60Hz						Dimension Page 頁數①					
Input Capacity Symbol 馬力編號 ②	Frame Size 型號 ③	Ratio 速比 ④	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
			rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf		rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf							
1	8195DA	4437	0.327	7960	811	58400	5950	*	0.394	7960	811	58400	5950	*	A51	A57	A63	A68	A74	A80
	8205DA			8760	893	84100	8570	*		8760	893	84100	8570	*	A51	A57	A63	A68	A74	A80
1	8195DA	5133	0.282	7960	811	58400	5950	*	0.341	7960	811	58400	5950	*	A51	A57	A63	A68	A74	A80
	8205DA			9300	948	84100	8570	*		9300	948	84100	8570	*	A51	A57	A63	A68	A74	A80
1	8195DA	6177	0.235	7960	811	58400	5950	*	0.283	7960	811	58400	5950	*	A51	A57	A63	A68	A74	A80
	8205DA			8760	893	84100	8570	*		8760	893	84100	8570	*	A51	A57	A63	A68	A74	A80
1	8195DA	7569	0.192	7960	811	58400	5950	*	0.231	7960	811	58400	5950	*	A51	A57	A63	A68	A74	A80
	8205DA			8760	893	84100	8570	*		8760	893	84100	8570	*	A51	A57	A63	A68	A74	A80

1.5 kW 2 HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165

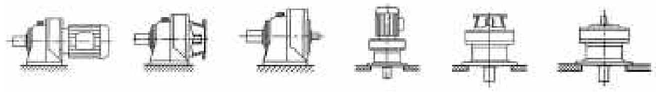


Model 型式			50Hz						60Hz						Dimension Page 頁數①					
Input Capacity Symbol 馬力編號 ②	Frame Size 型號 ③	Ratio 速比 ④	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
			rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf		rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf							
2	8105	6	242	56.3	5.74	4130	421	2.12	292	46.7	4.76	3880	396	2.12	A47	A55	A61	A64	A72	A78
2	8105	8	181	75.1	7.65	4600	469	2.12	219	62.2	6.34	4330	441	2.12	A47	A55	A61	A64	A72	A78
2	8105	11	132	103	10.5	5220	532	2.12	159	85.5	8.72	4920	501	2.12	A47	A55	A61	A64	A72	A78
2	8105	13	112	122	12.4	5400	550	2.12	135	101	10.3	5110	521	2.12	A47	A55	A61	A64	A72	A78
2	8105	15	96.7	141	14.4	5400	550	2.12	117	117	11.9	5400	550	2.12	A47	A55	A61	A64	A72	A78
2	8105	17	85.3	160	16.3	5400	550	1.64	103	132	13.5	5400	550	1.64	A47	A55	A61	A64	A72	A78
2	8105	21	69.0	197	20.1	5400	550	1.52	83.3	163	16.6	5400	550	1.56	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8125					8260	842	2.64				7780	793	2.64	A47	A55	A61	A64	A72	A78
2	8105	25	58.0	235	23.9	5400	550	1.11	70.0	194	19.8	5400	550	1.11	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8125					8650	882	2.64				8150	831	2.64	A47	A55	A61	A64	A72	A78
2	8105	29	50.0	272	27.7	5400	550	1.06	60.3	226	23.0	5400	550	1.06	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8125					8990	916	2.31				8470	863	2.51	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8135					10500	1070	2.87				9920	1010	2.99	A47	A55	A61	A64	A72	A78
2	8105	35	41.4	328	33.5	4820	491	0.80	50.0	272	27.7	5330	544	0.80	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8125					9490	967	1.92				8940	912	2.12	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8135					11100	1130	2.74				10400	1060	2.83	A47	A55	A61	A64	A72	A78
2	8125	43	33.7	404	41.1	9810	1000	1.56	40.7	334	34.1	9510	969	1.59	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8135					11900	1210	2.23				11200	1140	2.51	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8145					16000	1630	2.63				15900	1620	2.63	A47	A55	A61	A64	A72	A78
2	8125	51	28.4	479	48.8	9810	1000	1.31	34.3	397	40.4	9810	1000	1.52	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8135					12400	1260	1.70				11700	1190	1.95	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8145					16000	1630	2.47				16000	1630	2.81	A47	A55	A61	A64	A72	A78
2	8125	59	24.6	554	56.4	9810	1000	1.08	29.7	459	46.8	9810	1000	1.08	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8135					13000	1320	1.63				12200	1250	1.68	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8145					16000	1630	2.12				16000	1630	2.43	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8165					22100	2250	2.95				22100	2250	2.95	A47	-	A61	A64	-	A78

※ Frame sizes in Blue are the recommended models for 24 hours/day with uniform load. 均勻負載下，減速機連續使用 24 小時，建議使用標註藍色型號或更大型號。

Service Factor 安全係數表

1.5 kW 2 HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165



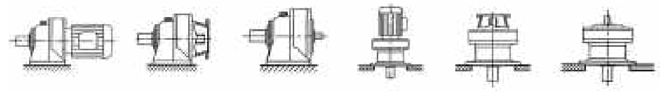
HM HX H VM VX V

Model 型式			50Hz						60Hz						Dimension Page 頁數①					
Input Capacity Symbol 馬力編號 ②	Frame Size 型號 ③	Ratio 速比 ④	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
			rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf		rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf							
2	**8135**	71	20.4	666	67.9	**13700**	**1400**	**1.35**	24.6	552	56.3	**12900**	**1320**	**1.45**	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8145					16000	1630	1.75				16000	1630	2.02	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8165					22100	2250	2.31				22100	2250	2.31	A47	-	A61	A64	-	A78
2	8135	87	16.7	817	83.2	14700	1500	1.10	20.1	677	69.0	13900	1420	1.27	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8145					**16000**	**1630**	**1.44**				**16000**	**1630**	**1.65**	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8165					22100	2250	2.51				22100	2250	2.60	A47	-	A61	A64	-	A78
2	8135DC	104	13.9	925	94.3	14700	1500	1.02	16.8	766	78.1	14700	1500	1.23	A51	A58	A61	A68	A75	A79
	8145DC					**16000**	**1630**	**1.48**				**16000**	**1630**	**1.79**	A51	A58	A62	A68	A75	A79
	8165DB					22100	2250	2.24				22100	2250	2.24	A51	A58	A62	A68	A75	A79
	8165DC					22100	2250	2.27				22100	2250	2.74	A51	A58	A62	A68	A75	A79
	8175DC					29500	3010	2.73				29500	3010	3.30	A51	A58	A62	A68	A75	A79
2	**8145DC**	121	12.0	1080	110	16000	1630	1.20	14.5	891	90.9	**16000**	**1630**	**1.45**	A51	A58	A62	A68	A75	A79
	8165DB					**22100**	**2250**	**1.63**				22100	2250	1.97	A51	A58	A62	A68	A75	A79
	8165DC					22100	2250	1.95				22100	2250	2.36	A51	A58	A62	A68	A75	A79
	8175DB					29500	3010	2.24				29500	3010	2.24	A51	A58	A62	A68	A75	A79
	8175DC					29500	3010	2.93				29500	3010	3.53	A51	A58	A62	A68	A75	A79
2	8135DC	143	10.1	940	95.8	14700	1500	*	12.2	940	95.8	14700	1500	*	A51	A58	A62	A68	A75	A79
	8145DC			1270	130	16000	1630	1.08		1050	107	**16000**	**1630**	**1.30**	A51	A58	A62	A68	A75	A79
	8165DB					**22100**	**2250**	**1.65**				22100	2250	1.99	A51	A58	A62	A68	A75	A79
	8175DB					29500	3010	2.24				29500	3010	2.24	A51	A58	A62	A68	A75	A79
	8175DC					29500	3010	2.48				29500	3010	2.99	A51	A58	A62	A68	A75	A79
2	8145DC	165	8.79	1470	150	15500	1580	0.93	10.6	1220	124	16000	1630	1.07	A51	A58	A62	A68	A75	A79
	8165DB					**22100**	**2250**	**1.43**				**22100**	**2250**	**1.73**	A51	A58	A62	A68	A75	A79
	8175DB					29500	3010	2.15				29500	3010	2.24	A51	A58	A62	A68	A75	A79
	8185DA					41700	4250	2.24				41700	4250	2.24	A51	A58	A62	A68	A75	A80
	8185DB					41700	4250	2.77				41700	4250	3.34	A51	A58	A62	A68	A75	A80
2	8145DC	195	7.44	1360	138	16000	1630	*	8.97	1360	138	16000	1630	*	A51	A58	A62	A68	A75	A79
	8165DB			1730	177	22100	2250	1.21		1440	146	**22100**	**2250**	**1.46**	A51	A58	A62	A68	A75	A79
	8175DB					**29500**	**3010**	**1.82**				29500	3010	2.19	A51	A58	A62	A68	A75	A79
	8185DA					41700	4250	2.12				41700	4250	2.24	A51	A58	A62	A68	A75	A80
	8185DB					41700	4250	2.84				41700	4250	3.43	A51	A58	A62	A68	A75	A80
2	8165DB	231	6.28	2050	209	22100	2250	1.02	7.58	1700	173	22100	2250	1.23	A51	A58	A62	A68	A75	A79
	8175DB					**29500**	**3010**	**1.53**				**29500**	**3010**	**1.85**	A51	A58	A62	A68	A75	A79
	8185DA					41700	4250	2.12				41700	4250	2.12	A51	A58	A62	A68	A75	A80
	8185DB					41700	4250	2.43				41700	4250	2.94	A51	A58	A62	A68	A75	A80
2	8165DB	273	5.31	2430	247	22100	2250	0.87	6.41	2010	205	22100	2250	1.04	A51	A58	A62	A68	A75	A79
	8175DB					**29500**	**3010**	**1.30**				**29500**	**3010**	**1.57**	A51	A58	A62	A68	A75	A79
	8185DA					41700	4250	2.06				41700	4250	2.24	A51	A58	A62	A68	A75	A80
	8185DB					41700	4250	2.06				41700	4250	2.49	A51	A58	A62	A68	A75	A80
	8195DA					59000	6010	2.63				59000	6010	3.17	A51	A58	A62	A68	A75	A80
2	8165DB	319	4.55	2100	214	22100	2250	*	5.49	2100	214	22100	2250	*	A51	A58	A62	A68	A75	A79
	8175DB			2840	289	29500	3010	1.11		2350	240	**29500**	**3010**	**1.34**	A51	A58	A62	A68	A75	A79
	8185DA					**41700**	**4250**	**1.76**				41700	4250	2.13	A51	A58	A62	A68	A75	A80
	8195DA					59000	6010	2.81				59000	6010	3.39	A51	A58	A63	A68	A75	A80
2	8165DB	377	3.85	2100	214	22100	2250	*	4.64	2100	214	22100	2250	*	A51	A58	A62	A68	A75	A79
	8175DB			3350	342	29500	3010	0.94		2780	283	29500	3010	1.07	A51	A58	A62	A68	A75	A79
	8185DA					**41700**	**4250**	**1.49**				**41700**	**4250**	**1.80**	A51	A58	A62	A68	A75	A80
	8195DA					59000	6010	2.37				59000	6010	2.87	A51	A58	A63	A68	A75	A80
2	8175DB	473	3.07	3150	321	29500	3010	*	3.70	3150	321	29500	3010	*	A51	A58	A62	A68	A75	A79
	8185DA			4210	429	41700	4250	1.19		3480	355	**41700**	**4250**	**1.43**	A51	A58	A62	A68	A75	A80
	8195DA					**59000**	**6010**	**1.89**				59000	6010	2.28	A51	A58	A63	A68	A75	A80

※ Frame sizes in Blue are the recommended models for 24 hours/day with uniform load. 均勻負載下，減速機連續使用 24 小時，建議使用標註藍色型號或更大型號。

Service Factor 安全係數表

1.5 kW 2 HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165



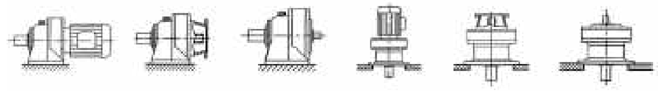
HM HX H VM VX V

Model 型式			50Hz						60Hz						Dimension Page 頁數①					
Input Capacity Symbol 馬力編號 ②	Frame Size 型號 ③	Ratio 速比 ④	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
			rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf		rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf							
2	8175DB	493	2.94	3150	321	29500	3010	*	3.55	3150	321	29500	3010	*	A51	A58	A62	A68	A75	A79
	8185DA			4380	446	41700	4250	1.14		3630	370	41700	4250	1.38	A51	A58	A62	A68	A75	A80
	8195DA					59000	6010	1.82				59000	6010	2.19	A51	A58	A63	A68	A75	A80
2	8175DB	559	2.59	3150	321	29500	3010	*	3.13	3150	321	29500	3010	*	A51	A58	A62	A68	A75	A79
	8185DA					41700	4250	1.01		4120	420	41700	4250	1.21	A51	A58	A62	A68	A75	A80
	8195DA					59000	6040	1.60				59000	6040	1.93	A51	A58	A63	A68	A75	A80
2	8175DB	649	2.23	3150	321	29500	3010	*	2.70	3150	321	29500	3010	*	A51	A58	A62	A68	A75	A79
	8185DA			5770	588	41300	4210	0.87		4780	487	41700	4250	1.05	A51	A58	A62	A68	A75	A80
	8195DA					58700	5990	1.38				59000	6010	1.66	A51	A58	A63	A68	A75	A80
2	8185DA	731	1.98	5000	510	41700	4250	*	2.39	5000	510	41700	4250	*	A51	A58	A62	A68	A75	A80
	8195DA			6500	663	59000	6010	1.22		5390	549	59000	6010	1.48	A51	A58	A63	A68	A75	A80
2	8185DA	841	1.72	5000	510	41700	4250	*	2.08	5000	510	41700	4250	*	A51	A58	A62	A68	A75	A80
	8195DA			7480	762	59000	6010	1.06		6200	632	59000	6010	1.28	A51	A58	A63	A68	A75	A80
2	8185DA	1003	1.45	5000	510	41700	4250	*	1.74	5000	510	41700	4250	*	A51	A58	A62	A68	A75	A80
	8195DA			8920	909	57900	5900	0.89		7390	753	58300	5940	1.08	A51	A58	A63	A68	A75	A80
2	8195DA	1247	1.16	7960	811	59000	6010	*	1.40	7960	811	59000	6010	*	A51	A58	A63	A68	A75	A80
	8205DA			8760	893	84100	8570	*		8360	853	84100	8570	*	A51	A58	A63	A68	A75	A80
2	8205DA	1479	0.980	8760	893	84100	8570	*	1.18	8360	853	84100	8570	*	A51	A58	A63	A68	A75	A80
	8215DA			13200	1340	104000	10600	0.86		10900	1100	104000	10600	1.03	A51	A58	A63	A68	A75	A80
2	8205DA	1849	0.784	9300	948	84100	8570	*	0.946	9300	948	84100	8570	*	A51	A58	A63	A68	A75	A80
	8215DA			12700	1290	104000	10600	*		12700	1290	104000	10600	*	A51	A58	A63	A68	A75	A80
	8225DA			16400	1680	145000	14800	0.97		13600	1390	145000	14800	*	A51	A58	A63	A68	A75	A80
2	8205DA	2065	0.702	9300	948	84100	8570	*	0.847	9300	948	84100	8570	*	A51	A58	A63	A68	A75	A80
	8215DA			12700	1290	104000	10600	*		12700	1290	104000	10600	*	A51	A58	A63	A68	A75	A80
	8225DA			18400	1870	145000	14800	0.86		15200	1500	145000	14800	1.04	A51	A58	A63	A68	A75	A80
2	8215DA	2537	0.572	12700	1290	104000	10600	*	0.690	12700	1290	104000	10600	*	A51	A58	A63	A68	A75	A80
	8225DA			15900	1620	145000	14800	*		15900	1620	145000	14800	*	A51	A58	A63	A68	A75	A80
2	8215DA	3045	0.476	11300	1150	104000	10600	*	0.575	11300	1150	104000	10600	*	A51	A58	A63	A68	A75	A80
	8225DA			15100	1540	145000	14800	*		15100	1540	145000	14800	*	A51	A58	A63	A68	A75	A80
2	8215DA	3481	0.417	12700	1290	104000	10600	*	0.503	12700	1290	104000	10600	*	A51	A58	A63	A68	A75	A80
	8225DA			15900	1620	145000	14800	*		15900	1620	145000	14800	*	A51	A58	A63	A68	A75	A80
2	8215DA	4437	0.327	11300	1150	104000	10600	*	0.394	11300	1150	104000	10600	*	A51	A58	A63	A68	A75	A80
	8225DA			15100	1540	145000	14800	*		15100	1540	145000	14800	*	A51	A58	A63	A68	A75	A80
2	8215DA	5133	0.282	12700	1290	104000	10600	*	0.341	12700	1290	104000	10600	*	A51	A58	A63	A68	A75	A80
	8225DA			15900	1620	145000	14800	*		15900	1620	145000	14800	*	A51	A58	A63	A68	A75	A80
2	8215DA	6177	0.235	11300	1150	104000	10600	*	0.283	11300	1150	104000	10600	*	A51	A58	A63	A68	A75	A80
	8225DA			15100	1540	145000	14800	*		15100	1540	145000	14800	*	A51	A58	A63	A68	A75	A80
2	8215DA	7569	0.192	11300	1150	104000	10600	*	0.231	11300	1150	104000	10600	*	A51	A58	A63	A68	A75	A80
	8225DA			15100	1540	145000	14800	*		15100	1540	145000	14800	*	A51	A58	A63	A68	A75	A80

※ Frame sizes in Blue are the recommended models for 24 hours/day with uniform load. 均勻負載下，減速機連續使用 24 小時，建議使用標註藍色型號或更大型號。

Service Factor 安全係數表

2.2 kW 3 HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165



HM HX H VM VX V

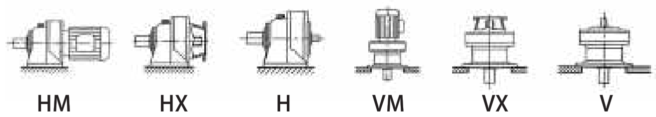
Input Capacity Symbol 馬力編號 ②	Frame Size 型號 ③	Ratio 速比 ④	50Hz Output Speed 轉速 n_2 (rpm)	50Hz Output Torque 扭矩 T_{out} (N.m)	50Hz Output Torque T_{out} (Kgf.m)	50Hz Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro (N)	50Hz Pro (kgf)	50Hz SF 安全係數	60Hz Output Speed 轉速 n_2 (rpm)	60Hz Output Torque 扭矩 T_{out} (N.m)	60Hz Output Torque T_{out} (Kgf.m)	60Hz Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro (N)	60Hz Pro (kgf)	60Hz SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
3	8105	6	242	82.6	8.42	4090	417	1.45	292	68.4	6.98	3860	393	1.45	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8125					5260	536	2.30				4950	505	2.30	A47	A55	A61	A64	A72	A78
3	8105	8	181	110	11.2	4560	465	1.45	219	91.2	9.30	4300	438	1.45	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8125					5870	598	2.30				5520	563	2.30	A47	A55	A61	A64	A72	A78
3	8105	11	132	151	15.4	5170	527	1.45	159	125	12.8	4870	497	1.45	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8125					6670	680	2.69				6280	640	2.69	A47	A55	A61	A64	A72	A78
3	8105	13	112	179	18.2	5360	547	1.45	135	148	15.1	5060	516	1.45	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8125					6890	702	2.69				6490	662	2.69	A47	A55	A61	A64	A72	A78
3	8105	15	96.7	206	21.0	5400	550	1.45	117	171	17.4	5340	544	1.45	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8125					7390	753	2.69				6960	710	2.69	A47	A55	A61	A64	A72	A78
3	8105	17	85.3	234	23.9	5400	550	1.12	103	194	19.8	5400	550	1.12	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8125					7460	760	2.57				7030	716	2.57	A47	A55	A61	A64	A72	A78
3	8105	21	69.0	289	29.5	5400	550	1.04	83.3	240	24.4	5400	550	1.06	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8125					8180	834	2.18				7710	786	2.22	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8135					9580	976	2.70				9020	919	2.79	A47	A55	A61	A64	A72	A78
3	8125	25	58.0	344	35.1	8560	873	1.80	70.0	285	29.1	8070	823	1.80	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8135					9950	1010	2.61				9370	955	2.70	A47	A55	A61	A64	A72	A78
3	8125	29	50.0	399	40.7	8880	905	1.58	60.3	331	33.7	8380	854	1.71	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8135					10500	1070	2.22				9850	1000	2.56	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8145					15000	1530	2.70				14200	1450	2.70	A47	A55	A61	A64	A72	A78
3	8125	35	41.4	482	49.1	9350	954	1.08	50.0	399	40.7	8830	900	1.13	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8135					11000	1120	1.87				10300	1050	1.93	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8145					16000	1630	2.85				15200	1550	3.42	A47	A55	A61	A64	A72	A78
3	8125	43	33.7	592	60.3	9810	1000	1.06	40.7	490	50.0	9380	956	1.08	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8135					11800	1200	1.52				11100	1130	1.71	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8145					16000	1630	2.12				15900	1620	2.45	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8165					20600	2100	2.93				19300	1970	3.39	A47	A55	A61	A64	A72	A78
3	8125	51	28.4	702	71.6	9810	1000	0.90	34.3	582	59.3	9760	995	1.04	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8135					12200	1250	1.16				11500	1180	1.33	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8145					16000	1630	1.68				16000	1630	1.92	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8165					21300	2180	2.99				20100	2050	3.42	A47	A55	A61	A64	A72	A78
3	8135	59	24.6	812	82.8	12800	1300	1.11	29.7	673	68.6	12100	1230	1.15	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8145					16000	1630	1.45				16000	1630	1.66	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8165					22100	2250	2.59				22100	2250	2.61	A47	A55	A61	A64	A72	A78
3	8135	71	20.4	977	99.6	13500	1380	0.92	24.6	810	82.5	12800	1300	0.98	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8145					16000	1630	1.19				16000	1630	1.38	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8165					22100	2250	2.15				22100	2250	2.57	A47	A55	A61	A64	A72	A78
3	8145	87	16.7	1200	122	16000	1630	0.98	20.1	992	101	16000	1630	1.13	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8165					22100	2250	1.71				22100	2250	1.77	A47	A55	A61	A64	A72	A78
3	8135DC	104	13.9	940	95.8	14700	1500	*	16.8	940	95.8	14700	1500	*	A52	A58	A62	A69	A75	A79
	8145DC			1360	138	16000	1630	1.01		1120	115	16000	1630	1.22	A52	A58	A62	A69	A75	A79
	8165DB					22100	2250	1.53				22100	2250	1.53	A52	A58	A62	A69	A75	A79
	8165DC					22100	2250	1.55				22100	2250	1.87	A52	A58	A62	A69	A75	A79
	8175DC					29500	3010	2.32				29400	3000	2.80	A52	A58	A62	A69	A75	A79
	8185DB					41300	4210	2.99				38800	3960	3.61	A52	A58	A62	A69	A75	A79
3	8145DC	121	12.0	1580	161	15300	1560	0.82	14.5	1310	133	16000	1630	0.98	A52	A58	A62	A69	A75	A79
	8165DB					22100	2250	1.33				22100	2250	1.53	A52	A58	A62	A69	A75	A79
	8165DC					22100	2250	1.33				22100	2250	1.61	A52	A58	A62	A69	A75	A79
	8175DB					29500	3010	1.53				29500	3010	1.53	A52	A58	A62	A69	A75	A79
	8175DC					29500	3010	2.00				29500	3010	2.41	A52	A58	A62	A69	A75	A79
	8185DB					41700	4250	2.57				41300	4210	3.11	A52	A58	A62	A69	A75	A80

Dimension Page 頁數①

※ Frame sizes in Blue are the recommended models for 24 hours/day with uniform load. 均勻負載下，減速機連續使用 24 小時，建議使用標註藍色型號或更大型號。

Service Factor 安全係數表

2.2 kW 3 HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165



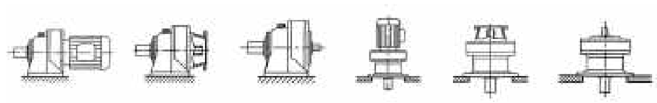
Input Capacity Symbol 馬力編號 ②	Frame Size 型號 ③	Ratio 速比 ④	50Hz Output Speed 轉速 n_2 (rpm)	50Hz Output Torque 扭矩 T_{out} (N.m)	50Hz Output Torque 扭矩 T_{out} (Kgf.m)	50Hz Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro (N)	50Hz Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro (kgf)	50Hz SF 安全係數	60Hz Output Speed 轉速 n_2 (rpm)	60Hz Output Torque 扭矩 T_{out} (N.m)	60Hz Output Torque 扭矩 T_{out} (Kgf.m)	60Hz Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro (N)	60Hz Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro (kgf)	60Hz SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
3	8145DC	143	10.1	1370	140	15900	1620	*	12.2	1370	140	15900	1620	*	A52	A58	A62	A69	A75	A79
	8165DB			1860	190	22100	2250	1.13		1550	158	**22100**	**2250**	**1.36**	A52	A58	A62	A69	A75	A79
	8175DB					**29500**	**3010**	**1.53**				29500	3010	1.53	A52	A58	A62	A69	A75	A79
	8175DC					29500	3010	1.69				29500	3010	2.04	A52	A58	A62	A69	A75	A79
	8185DB					41700	4250	2.63				41700	4250	3.17	A52	A58	A62	A69	A75	A80
	8195DA					59000	6010	2.84				59000	6010	2.84	A52	A58	A63	A69	A75	A80
3	8165DB	165	8.79	2150	219	22100	2250	0.98	10.6	1780	182	22100	2250	1.18	A52	A58	A62	A69	A75	A79
	8175DB					**29500**	**3010**	**1.46**				**29500**	**3010**	**1.53**	A52	A58	A62	A69	A75	A79
	8175DC					29500	3010	1.46				29500	3010	1.77	A52	A58	A62	A69	A75	A79
	8185DA					41700	4250	1.53				41700	4250	1.53	A52	A58	A62	A69	A75	A80
	8185DB					41700	4250	2.29				41700	4250	2.76	A52	A58	A62	A69	A75	A80
	8195DA					59000	6010	2.84				59000	6010	2.84	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8195DB					59000	6010	2.97				59000	6010	3.58	A52	A58	A63	A69	A75	A80
3	8165DB	195	7.44	2540	259	22100	2250	0.83	8.97	2110	215	22100	2250	1.00	A52	A58	A62	A69	A75	A79
	8175DB					29500	3010	1.24				29500	3010	1.20	A52	A58	A62	A69	A75	A79
	8185DA					**41700**	**4250**	**1.53**				**41700**	**4250**	**1.53**	A52	A58	A62	A69	A75	A80
	8185DB					41700	4250	1.94				41700	4250	2.34	A52	A58	A62	A69	A75	A80
	8195DA					59000	6010	2.51				59000	6010	2.84	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8195DB					59000	6010	2.51				59000	6010	3.03	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8205DA					84100	8570	2.84				84100	8570	2.84	A52	A58	A63	A69	A75	A80
3	8175DB	231	6.28	3010	307	29500	3010	1.05	7.58	2500	254	29500	3010	1.26	A52	A58	A62	A69	A75	A79
	8185DA					**41700**	**4250**	**1.53**				**41700**	**4250**	**1.53**	A52	A58	A62	A69	A75	A80
	8185DB					41700	4250	1.66				41700	4250	2.00	A52	A58	A62	A69	A75	A80
	8195DA					59000	6010	2.64				59000	6010	2.84	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8195DB					59000	6010	2.64				59000	6010	3.19	A52	A58	A63	A69	A75	A80
3	8175DB	273	5.31	3560	363	29500	3010	0.88	6.41	2950	301	29500	3010	1.07	A52	A58	A62	A69	A75	A79
	8185DA					**41700**	**4250**	**1.40**				**41700**	**4250**	**1.53**	A52	A58	A62	A69	A75	A80
	8185DB					41700	4250	1.40				41700	4250	1.70	A52	A58	A62	A69	A75	A80
	8195DA					59000	6010	1.79				59000	6010	2.16	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8195DB					59000	6010	2.24				59000	6010	2.69	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8205DA					84100	8570	2.35				84100	8570	2.66	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8205DB					84100	8570	2.61				84100	8570	3.14	A52	A58	A63	A69	A75	A80
3	8175DB	319	4.55	3150	321	29500	3010	*	5.49	3150	321	29500	3010	*	A52	A58	A62	A69	A75	A79
	8185DA			4160	424	41700	4250	1.20		3450	351	**41700**	**4250**	**1.45**	A52	A58	A62	A69	A75	A80
	8195DA					**59000**	**6010**	**1.91**				59000	6010	2.31	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8205DA					84100	8570	1.94				84100	5870	2.20	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8205DB					84100	8570	2.22				84100	8570	2.68	A52	A58	A63	A69	A75	A80
3	8185DA	377	3.85	4920	501	41700	4250	1.02	4.64	4070	415	41700	4250	1.23	A52	A58	A62	A69	A75	A80
	8195DA					**59000**	**6010**	**1.62**				**59000**	**6010**	**1.95**	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8205DA					84100	8570	1.74				84100	8570	1.97	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8205DB					84100	8570	1.88				84100	8570	2.27	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8215DA					104000	10600	2.57				104000	10600	3.11	A52	A58	A63	A69	A75	A80
3	8185DA	473	3.07	6170	629	41700	4250	0.81	3.70	5110	521	41700	4250	0.98	A52	A58	A62	A69	A75	A80
	8195DA					59000	6010	1.29				**59000**	**6010**	**1.52**	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8205DA					**84100**	**8570**	**1.34**				84100	8570	1.56	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8205DB					84100	8570	1.51				84100	8570	1.82	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8215DA					104000	10600	2.05				104000	10600	2.48	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8225DA					145000	14800	2.59				145000	14800	3.13	A52	A58	A63	A69	A75	A80

Dimension Page 頁數①

※ Frame sizes in Blue are the recommended models for 24 hours/day with uniform load. 均勻負載下，減速機連續使用 24 小時，建議使用標註藍色型號或更大型號。

Service Factor 安全係數表

2.2 kW 3 HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165

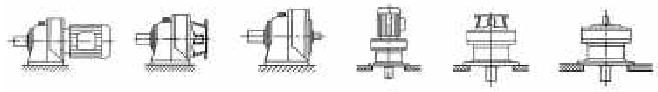


Model 型式			50Hz						60Hz						Dimension Page 頁數①					
Input Capacity Symbol 馬力編號 ②	Frame Size 型號 ③	Ratio 速比 ④	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
			rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf		rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf							
3	**8195DA**	493	2.94	6430	655	59000	6010	1.24	3.55	5330	543	**59000**	**6010**	**1.49**	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8205DA					**84100**	**8570**	**1.44**				84100	8570	1.66	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8215DA					104000	10600	1.98				104000	10600	2.38	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8225DA					145000	14800	2.33				145000	14800	2.81	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8235DA					179000	18200	2.94				179000	18200	3.55	A52	A58	A63	A69	A75	A80
3	**8195DA**	559	2.59	7290	743	59000	6010	1.09	3.13	6040	616	**59000**	**6010**	**1.32**	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8205DA					84100	8570	1.20				84100	8570	1.36	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8205DB					84100	8570	1.28				84100	8570	1.54	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8215DA					**104000**	**10600**	**1.74**				104000	10600	2.09	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8225DA					145000	14800	2.19				145000	14800	2.65	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8235DA					179000	18200	2.81				179000	18200	3.39	A52	A58	A63	A69	A75	A80
3	8195DA	649	2.23	8460	863	58000	5910	0.94	2.70	7010	715	58400	5950	1.11	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8205DA					84100	8570	0.98				84100	8570	1.14	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8205DB					84100	8570	1.10				**84100**	**8570**	**1.33**	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8215DA					**104000**	**10600**	**1.49**				104000	10600	1.80	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8225DA					145000	14800	1.88				145000	14800	2.26	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8235DA					179000	18200	2.42				179000	18200	2.92	A52	A58	A63	A69	A75	A80
3	8195DA	731	1.98	9530	972	58500	5970	0.84	2.39	7900	805	59000	6010	1.01	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8205DA					84100	8570	0.98				84100	8570	1.15	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8205DB					84100	8570	0.98				84100	8570	1.18	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8215DA					**104000**	**10600**	**1.33**				**104000**	**10600**	**1.60**	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8225DA					145000	14800	1.68				145000	14800	2.03	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8235DA					179000	18200	2.15				179000	18200	2.60	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8245DA					208000	21200	2.71				208000	21200	3.27	A52	A58	A63	A69	A75	A80
3	8195DA	841	1.72	7960	811	59000	6010	*	2.08	7960	811	59000	6010	*	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8205DA			11000	1120	84100	8570	0.84		9090	926	84100	8570	1.02	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8215DA					104000	10600	1.15				**104000**	**10600**	**1.39**	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8225DA					**145000**	**14800**	**1.37**				145000	14800	1.65	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8235DA					179000	18200	1.72				179000	18200	2.08	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8245DA					208000	21200	2.35				208000	21200	2.84	A52	A58	A63	A69	A75	A80
3	8195DA	1003	1.45	7960	811	58100	5930	*	1.74	7960	811	58100	5930	*	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8205DA			9300	948	84100	8570	*		9060	923	84100	8570	*	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8215DA			13100	1330	104000	10600	0.97		10800	1100	104000	10600	1.17	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8225DA					**145000**	**14800**	**1.21**				**145000**	**14800**	**1.46**	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8235DA					**179000**	**18200**	**1.57**				179000	18200	1.89	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8245DA					208000	21200	1.97				208000	21200	2.38	A52	A58	A63	A69	A75	A80
3	8215DA	1247	1.16	12700	1290	104000	10600	*	1.40	12700	1290	104000	10600	*	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8225DA			16300	1660	145000	14800	0.98		13500	1370	145000	14800	1.19	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8235DA					179000	18200	1.26				**179000**	**18200**	**1.52**	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8245DA					**208000**	**21200**	**1.59**				208000	21200	1.91	A52	A58	A63	A69	A75	A80
3	8215DA	1479	0.980	11300	1150	104000	10600	*	1.18	11300	1150	104000	10600	*	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8225DA			15100	1540	145000	14800	*		15100	1540	145000	14800	*	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8235DA			19300	1970	179000	18200	0.89		16000	1630	179000	18200	1.07	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8245DA					208000	21200	1.17				**208000**	**21200**	**1.42**	A52	A58	A63	A69	A75	A80
3	8225DA	1849	0.784	16000	1630	145000	14800	*	0.946	16000	1630	145000	14800	*	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8235DA			24100	2460	179000	18200	0.85		20000	2040	179000	18200	1.03	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8245DA					208000	21200	1.07				208000	21200	1.29	A52	A58	A63	A69	A75	A80
3	8225DA	2065	0.702	15900	1620	145000	14800	*	0.847	15900	1620	145000	14800	*	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8235DA			20500	2090	179000	18200	*		20500	2090	179000	18200	*	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8245DA			26900	2750	208000	21200	0.96		22300	2270	208000	21200	1.16	A52	A58	A63	A69	A75	A80

※ Frame sizes in Blue are the recommended models for 24 hours/day with uniform load. 均勻負載下，減速機連續使用 24 小時，建議使用標註藍色型號或更大型號。

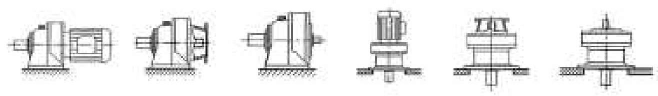
Service Factor 安全係數表

2.2 kW 3 HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165



Model 型式			50Hz						60Hz						Dimension Page 頁數①					
Input Capacity Symbol 馬力編號②	Frame Size 型號③	Ratio 速比④	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
			rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf		rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf							
3	8235DA	2537	0.572	20500	2090	179000	18200	*	0.690	20500	2090	179000	18200	*	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8245DA			25800	2630	208000	21200	*		25800	2630	208000	21200	*	A52	A58	A63	A69	A75	A80
3	8235DA	3045	0.476	17200	1750	179000	18200	*	0.575	17200	1750	179000	18200	*	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8245DA			22600	2310	208000	21200	*		22600	2310	208000	21200	*	A52	A58	A63	A69	A75	A80
3	8235DA	3481	0.417	20500	2090	179000	18200	*	0.503	20500	2090	179000	18200	*	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8245DA			25800	2630	208000	21200	*		25800	2630	208000	21200	*	A52	A58	A63	A69	A75	A80
3	8235DA	4437	0.327	17200	1750	179000	18200	*	0.394	17200	1750	179000	18200	*	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8245DA			22600	2310	208000	21200	*		22600	2310	208000	21200	*	A52	A58	A63	A69	A75	A80
3	8235DA	5133	0.282	20500	2090	179000	18200	*	0.341	20500	2090	179000	18200	*	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8245DA			25800	2630	208000	21200	*		25800	2630	208000	21200	*	A52	A58	A63	A69	A75	A80
3	8235DA	6177	0.235	17200	1750	179000	18200	*	0.283	17200	1750	179000	18200	*	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8245DA			22600	2310	208000	21200	*		22600	2310	208000	21200	*	A52	A58	A63	A69	A75	A80
3	8235DA	7569	0.192	17200	1750	179000	18200	*	0.231	17200	1750	179000	18200	*	A52	A58	A63	A69	A75	A80
	8245DA			22600	2310	208000	21200	*		22600	2310	208000	21200	*	A52	A58	A63	A69	A75	A80

3.7 kW 5 HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165

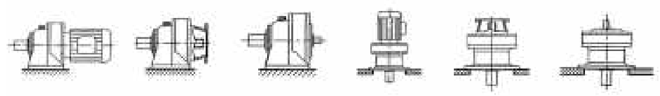


Model 型式			50Hz						60Hz						Dimension Page 頁數①					
Input Capacity Symbol 馬力編號②	Frame Size 型號③	Ratio 速比④	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
			rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf		rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf							
5	8125	6	242	139	14.2	5210	531	1.88	292	115	11.7	4320	440	1.06	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8135					6120	624	2.54				5760	587	2.54	A47	A55	A61	A64	A72	A78
5	8125	8	181	185	18.9	5800	591	1.88	219	153	15.6	5470	557	1.88	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8135					6820	695	2.54				6420	655	2.54	A47	A55	A61	A64	A72	A78
5	8125	11	132	255	26.0	6580	670	1.60	159	211	21.5	6200	632	1.60	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8135					7770	792	2.54				7320	746	2.54	A47	A55	A61	A64	A72	A78
5	8125	13	112	301	30.7	6780	824	1.60	135	249	25.4	6400	652	1.60	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8135					8080	824	2.54				7620	776	2.54	A47	A55	A61	A64	A72	A78
5	8125	15	96.7	347	35.4	7260	741	1.60	117	288	29.3	6860	699	1.60	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8135					8250	841	2.42				7770	792	2.42	A47	A55	A61	A64	A72	A78
5	8125	17	85.3	394	40.1	7320	747	1.53	103	326	33.2	6920	705	1.53	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8135					8850	902	2.24				8340	850	2.24	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8145					13100	1330	2.73				12300	1260	2.73	A47	A55	A61	A64	A72	A78
5	8125	21	69.0	486	49.6	8010	816	1.29	83.3	403	41.1	7570	772	1.32	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8135					9440	962	1.82				8900	908	2.04	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8145					14000	1420	2.56				13200	1350	2.97	A47	A55	A61	A64	A72	A78
5	8125	25	58.0	579	59.0	8350	851	1.07	70.0	480	48.9	7900	806	1.07	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8135					9790	998	1.55				9240	942	1.61	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8145					14600	1490	2.14				13800	1410	2.14	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8165					17200	1760	2.66				16200	1650	2.66	A47	A55	A61	A64	A72	A78

※ Frame sizes in Blue are the recommended models for 24 hours/day with uniform load. 均勻負載下，減速機連續使用 24 小時，建議使用標註藍色型號或更大型號。

Service Factor 安全係數表

3.7 kW 5 HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165



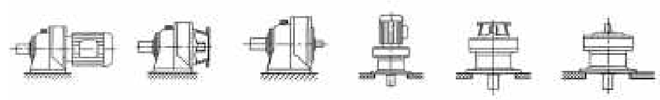
HM HX H VM VX V

Model 型式			50Hz						60Hz						Dimension Page 頁數①					
Input Capacity Symbol 馬力編號②	Frame Size 型號③	Ratio 速比④	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
			rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf		rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf							
5	8125	29	50.0	671	68.4	8640	880	0.94	60.3	556	56.7	8180	834	1.02	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8135					10300	1050	1.32				9700	989	1.52	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8145					14900	1520	2.04				14200	1440	2.04	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8165					18000	1830	2.58				16900	1730	2.84	A47	A55	A61	A64	A72	A78
5	8135	35	41.4	810	82.6	10800	1100	1.11	50.0	671	68.4	10200	1040	1.15	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8145					16000	1630	1.69				15100	1540	2.04	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8165					19100	1940	2.59				17900	1830	3.08	A47	A55	A61	A64	A72	A78
5	8135	43	33.7	995	101	11500	1170	0.91	40.7	825	84.1	10900	1110	1.02	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8145					16000	1630	1.26				15800	1610	1.46	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8165					20300	2070	2.11				19200	1950	2.14	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8175					23000	2350	2.45				21700	2210	2.64	A47	A55	A61	A64	A72	A78
5	8145	51	28.4	1180	120	16000	1630	1.00	34.3	978	99.7	16000	1630	1.14	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8165					21100	2150	1.78				19900	2030	2.04	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8175					24000	2440	2.67				22600	2300	3.05	A47	A55	A61	A64	A72	A78
5	8145	59	24.6	1370	139	16000	1630	0.86	29.7	1130	115	16000	1630	0.98	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8165					22100	2250	1.54				22100	2250	1.55	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8175					25100	2560	2.24				23700	2410	2.24	A47	A55	A61	A64	A72	A78
	8185					33600	3430	2.64				31600	3220	2.64	A47	-	A61	A64	-	A78
5	8165	71	20.4	1640	168	22100	2250	1.28	24.6	1360	139	21900	2240	1.53	A47	-	A61	A64	A72	A78
	8175					26500	2710	1.89				25000	2550	1.93	A47	-	A61	A64	A72	A78
	8185					35700	3640	2.65				33600	3430	2.65	A47	-	A61	A64	-	A78
5	8165	87	16.7	2010	205	21800	2230	1.02	20.1	1670	170	21800	2220	1.05	A47	-	A61	A64	A72	A78
	8175					28400	2890	1.52				26800	2730	1.52	A47	-	A61	A64	-	A78
	8185					38400	3920	2.32				36200	3690	2.32	A47	-	A61	A64	A72	A78
5	8165DC	104	13.9	2280	233	22100	2250	0.92	16.8	1890	193	22100	2250	1.11	A52	A59	A62	A69	A76	A79
	8175DC					29500	3010	1.38				29000	2960	1.67	A52	A59	A62	A69	A76	A79
	8185DB					40900	4170	2.15				38500	3930	2.59	A52	A59	A62	A69	A76	A80
	8195DB					57200	5830	2.80				53800	5490	3.22	A52	A59	A63	A69	A76	A80
5	8165DC	121	12.0	2100	214	22100	2250	*	14.5	2100	214	22100	2250	*	A52	A59	A62	A69	A76	A79
	8175DC			2650	271	29500	3010	1.19		2200	224	29500	3010	1.43	A52	A59	A62	A69	A76	A79
	8185DB					41700	4250	1.81				41000	4180	2.19	A52	A59	A62	A69	A76	A80
	8195DB					59000	6010	2.86				57300	5840	3.22	A52	A59	A63	A69	A76	A80
5	8175DC	143	10.1	3140	320	29500	3010	1.00	12.2	2600	265	29500	3010	1.21	A52	A59	A62	A69	A76	A79
	8185DB					41700	4250	1.56				41700	4250	1.69	A52	A59	A62	A69	A76	A80
	8195DA					59000	6010	1.69				59000	6010	1.89	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8195DB					59000	6010	2.43				59000	6010	2.94	A52	A59	A63	A69	A76	A80
5	8175DC	165	8.79	3620	369	29500	3010	0.87	10.6	3000	306	29500	3010	1.05	A52	A59	A62	A69	A76	A79
	8185DB					41700	4250	1.36				41700	4250	1.64	A52	A59	A62	A69	A76	A80
	8195DA					59000	6010	1.69				59000	6010	1.69	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8195DB					59000	6010	2.19				59000	6010	2.64	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8205DB					84100	8570	2.56				84100	8570	3.09	A52	A59	A63	A69	A76	A80
5	8175DC	195	7.44	3150	321	29500	3010	*	8.97	3150	321	29500	3010	*	A52	A59	A62	A69	A76	A79
	8185DB			4280	436	41700	4250	1.15		3540	361	41700	4250	1.39	A52	A59	A62	A69	A76	A80
	8195DA					59000	6010	1.52				59000	6010	1.69	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8195DB					59000	6010	1.85				59000	6010	2.23	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8205DB					84100	8570	2.17				84100	8570	2.62	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8215DA					104000	10600	2.85				10400	10600	3.22	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8215DB					104000	10600	2.85				10400	10600	3.43	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8225DA					131000	13400	2.92				124000	12600	3.22	A52	A59	A63	A69	A76	A80

※ Frame sizes in Blue are the recommended models for 24 hours/day with uniform load. 均勻負載下，減速機連續使用 24 小時，建議使用標註藍色型號或更大型號。

Service Factor 安全係數表

3.7 kW 5 HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165

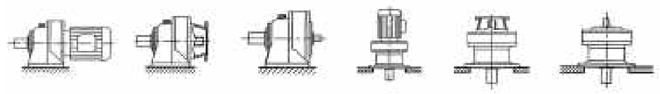


Model 型式			50Hz						60Hz						Dimension Page 頁數①					
Input Capacity Symbol 馬力編號 ②	Frame Size 型號 ③	Ratio 速比 ④	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
			rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf		rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf							
5	8185DB	231	6.28	5070	516	41700	4250	0.98	7.58	4200	428	41700	4250	1.19	A52	A59	A62	A69	A76	A80
	8195DA					**59000**	**6010**	**1.57**				**59000**	**6010**	**1.69**	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8195DB					59000	6010	1.57				59000	6010	1.90	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8205DB					84100	8570	1.83				84100	8570	2.21	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8215DA					104000	10600	2.47				104000	10600	2.98	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8225DA					140000	14200	2.92				132000	13500	3.22	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8225DB					140000	14200	2.92				132000	13500	3.53	A52	A59	A63	A69	A76	A80
5	8185DB	273	5.31	5990	610	41700	4250	0.84	6.41	4960	506	41700	4250	1.01	A52	A59	A62	A69	A76	A80
	8195DA					**59000**	**6010**	**1.33**				**59000**	**6010**	**1.58**	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8205DA					84100	8570	1.40				84100	8570	1.60	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8205DB					84100	8570	1.55				84100	8570	1.87	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8215DA					104000	10600	2.09				104000	10600	2.52	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8225DA					145000	14800	2.47				139000	14100	2.98	A52	A59	A63	A69	A76	A80
5	8185DB	319	4.55	5000	510	41700	4250	*	5.49	5000	510	41700	4250	*	A52	A59	A62	A69	A76	A80
	8195DA			7000	713	59000	6010	1.14		5800	591	**59000**	**6010**	**1.31**	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8205DA					84100	8570	1.15				84100	8570	1.37	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8205DB					**84100**	**8570**	**1.32**				84100	8570	1.59	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8215DA					104000	10600	1.81				104000	10600	2.18	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8225DA					145000	14800	2.15				144000	14700	2.59	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8235DA					179000	18200	2.70				179000	18200	3.26	A52	A59	A63	A69	A76	A80
5	8195DA	377	3.85	8270	843	58900	6010	0.96	4.64	6850	698	59000	6010	1.16	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8205DA					84100	8570	1.03				84100	8570	1.17	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8205DB					84100	8570	1.12				**84100**	**8570**	**1.35**	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8215DA					**104000**	**10600**	**1.53**				104000	10600	1.85	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8225DA					145000	14800	1.82				145000	14800	2.20	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8235DA					179000	18200	2.29				179000	18200	2.76	A52	A59	A63	A69	A76	A80
5	8195DA	473	3.07	7960	811	59000	6010	*	3.70	7960	811	59000	6010	*	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8205DA			10400	1060	84100	8570	0.80		8600	876	84100	8570	0.90	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8205DB					84100	8570	0.90				84100	8570	1.08	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8215DA					104000	10600	1.22				**104000**	**10600**	**1.47**	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8225DA					**145000**	**14800**	**1.54**				145000	14800	1.86	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8235DA					179000	18200	1.98				179000	18200	2.38	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8245DA					208000	21200	2.49				208000	21200	3.00	A52	A59	A63	A69	A76	A80
5	8195DA	493	2.94	7960	811	59000	6010	*	3.55	7960	811	59000	6010	*	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8205DA			9230	941	84100	8570	*		8870	904	84100	8570	*	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8205DB			10800	1100	84100	8570	0.85		8960	913	84100	8570	1.03	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8215DA					104000	10600	1.18				**104000**	**10600**	**1.42**	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8225DA					**145000**	**14800**	**1.39**				145000	14800	1.67	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8235DA					179000	18200	1.75				179000	18200	2.11	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8245DA					208000	21200	2.39				208000	21200	2.88	A52	A59	A63	A69	A76	A80
5	8215DA	559	2.59	12300	1250	104000	10600	1.03	3.13	10200	1040	104000	10600	1.25	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8225DA					**145000**	**14800**	**1.31**				**145000**	**14800**	**1.58**	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8235DA					179000	18200	1.67				179000	18200	2.02	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8245DA					208000	21200	2.10				208000	21200	2.54	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8255DA					258000	26300	2.81				258000	26300	3.40	A52	A59	A63	A69	A76	A80
5	8215DA	649	2.23	14200	1450	104000	10600	0.89	2.70	11800	1200	104000	10600	1.07	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8225DA					145000	14800	1.12				**145000**	**14800**	**1.35**	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8235DA					**179000**	**18200**	**1.44**				179000	18200	1.74	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8245DA					208000	21200	1.81				208000	21200	2.19	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8255DA					258000	26300	2.42				258000	26300	2.93	A52	A59	A63	A69	A76	A80

※ Frame sizes in Blue are the recommended models for 24 hours/day with uniform load. 均勻負載下，減速機連續使用 24 小時，建議使用標註藍色型號或更大型號。

Service Factor 安全係數表

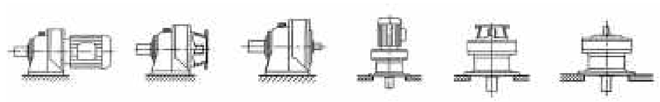
3.7 kW 5 HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165



HM HX H VM VX V

Input Capacity Symbol 馬力編號 ②	Frame Size 型號 ③	Ratio 速比 ④	50Hz Output Speed 轉速 n_2 (rpm)	50Hz Output Torque 扭矩 T_{out} (N.m)	50Hz Output Torque T_{out} (Kgf.m)	50Hz Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro (N)	50Hz Pro (kgf)	50Hz SF 安全係數	60Hz Output Speed 轉速 n_2 (rpm)	60Hz Output Torque 扭矩 T_{out} (N.m)	60Hz T_{out} (Kgf.m)	60Hz Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro (N)	60Hz Pro (kgf)	60Hz SF 安全係數	Dimension Page 頁數① HM	HX	H	VM	VX	V
5	8215DA	731	1.98	12700	1290	104000	10600	*	2.39	12700	1290	104000	10600	*	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8225DA			16000	1630	145000	14800	1.00		13300	1350	145000	14800	1.20	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8235DA					179000	18200	1.28				**179000**	**18200**	**1.54**	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8245DA					**208000**	**21200**	**1.61**				208000	21200	1.94	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8255DA					258000	26300	2.15				258000	26300	2.60	A52	A59	A63	A69	A76	A80
5	8225DA	841	1.72	18400	18800	145000	14800	0.82	2.08	15300	1560	145000	14800	0.98	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8235DA					179000	18200	1.02				179000	18200	1.24	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8245DA					**208000**	**21200**	**1.40**				**208000**	**21200**	**1.69**	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8255DA					258000	26300	1.76				258000	26300	2.13	A52	A59	A63	A69	A76	A80
5	8225DA	1003	1.45	15900	1620	145000	14800	*	1.74	15900	1620	145000	14800	*	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8235DA			22000	2240	179000	18200	0.93		18200	1860	179000	18200	1.12	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8245DA					208000	21200	1.17				**208000**	**21200**	**1.42**	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8255DA					**258000**	**26300**	**1.57**				258000	26300	1.89	A52	A59	A63	A69	A76	A80
5	8235DA	1247	1.16	20500	2090	179000	18200	*	1.40	20500	2090	179000	18200	*	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8245DA			27300	2790	208000	21200	0.94		22700	2310	208000	21200	1.14	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8255DA					258000	26300	1.26				**258000**	**26300**	**1.52**	A52	A59	A63	A69	A76	A80
5	8245DA	1479	0.980	22600	2310	208000	21200	*	1.18	22600	2310	208000	21200	*	A52	A59	A63	A69	A76	A80
	8255DA			32400	3310	258000	26300	0.96		26900	2740	258000	26300	1.15	A52	A59	A63	A69	A76	A80
5	8255DA	1849	0.784	40600	4130	258000	26300	0.85	0.946	33600	3430	258000	26300	1.03	A52	A59	A63	A69	A76	A80
5	8255DA	2065	0.702	34500	3520	258000	26300	*	0.847	34500	3520	258000	26300	*	A52	A59	A63	A69	A76	A80
5	8255DA	2537	0.572	34500	3520	258000	26300	*	0.690	34500	3520	258000	26300	*	A52	A59	A63	A69	A76	A80
5	8255DA	3045	0.476	31000	3160	258000	26300	*	0.575	31000	3160	258000	26300	*	A52	A59	A63	A69	A76	A80
5	8255DA	3481	0.417	34500	3520	258000	26300	*	0.503	34500	3520	258000	26300	*	A52	A59	A63	A69	A76	A80
5	8255DA	4437	0.327	31000	3160	258000	26300	*	0.394	31000	3160	258000	26300	*	A52	A59	A63	A69	A76	A80
5	8255DA	5133	0.282	34500	3520	258000	26300	*	0.341	34500	3520	258000	26300	*	A52	A59	A63	A69	A76	A80
5	8255DA	6177	0.235	31000	3160	258000	26300	*	0.283	31000	3160	258000	26300	*	A52	A59	A63	A69	A76	A80
5	8255DA	7569	0.192	31000	3160	258000	26300	*	0.231	31000	3160	258000	26300	*	A52	A59	A63	A69	A76	A80

5.5 kW 7½ HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165



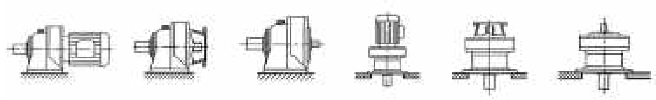
HM HX H VM VX V

Input Capacity Symbol 馬力編號 ②	Frame Size 型號 ③	Ratio 速比 ④	50Hz Output Speed 轉速 n_2 (rpm)	50Hz Output Torque 扭矩 T_{out} (N.m)	50Hz T_{out} (Kgf.m)	50Hz Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro (N)	50Hz Pro (kgf)	50Hz SF 安全係數	60Hz Output Speed 轉速 n_2 (rpm)	60Hz Output Torque 扭矩 T_{out} (N.m)	60Hz T_{out} (Kgf.m)	60Hz Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro (N)	60Hz Pro (Kgf)	60Hz SF 安全係數	Dimension Page 頁數① HM	HX	H	VM	VX	V
8	**8135**	6	242	206	21.0	**6060**	**617**	**2.05**	292	171	17.4	**5710**	**582**	**2.05**	A47	A56	A61	A69	A73	A78
	8145					9370	955	2.75				8860	903	2.75	A47	A56	A61	A69	A73	A78
8	**8135**	8	181	275	28.1	**6740**	**687**	**2.05**	219	228	23.3	**6360**	**648**	**2.05**	A47	A56	A61	A69	A73	A78
	8145					10400	1060	2.75				9820	1000	2.75	A47	A56	A61	A69	A73	A78
8	**8135**	11	132	379	38.6	**7680**	**783**	**2.05**	159	314	32.0	**7240**	**739**	**2.05**	A47	A56	A61	A69	A73	A78
	8145					11600	1190	2.75				11000	1120	2.75	A47	A56	A61	A69	A73	A78
8	**8135**	13	112	447	45.6	**7980**	**814**	**1.85**	135	371	37.8	**7530**	**768**	**2.05**	A47	A56	A61	A69	A73	A78
	8145					11900	1210	2.75				11300	1150	2.75	A47	A56	A61	A69	A73	A78

※ Frame sizes in Blue are the recommended models for 24 hours/day with uniform load. 均匀負載下，減速機連續使用 24 小時，建議使用標註藍色型號或更大型號。

Service Factor 安全係數表

5.5 kW 7½ HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165



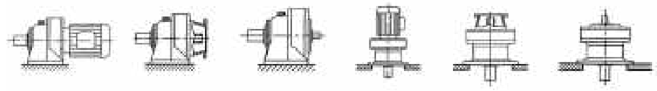
HM HX H VM VX V

Model 型式			50Hz						60Hz						Dimension Page 頁數①					
Input Capacity Symbol 馬力編號 ②	Frame Size 型號 ③	Ratio 速比 ④	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
			rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf		rpm	N.m	Kgf.m	N	Kgf							
8	8135	15	96.7	516	52.6	8130	829	1.63	117	428	43.6	7680	783	1.63	A47	A56	A61	A64	A73	A78
	8145					12400	1270	2.64				11800	1200	2.75	A47	A56	A61	A64	A73	A78
8	8135	17	85.3	585	59.6	8710	888	1.51	103	485	49.4	8230	839	1.51	A47	A56	A61	A64	A73	A78
	8145					13000	1320	2.18				12300	1250	2.18	A47	A56	A61	A64	A73	A78
	8165					15300	1550	2.38				14400	1460	2.38	A47	A56	A61	A64	A73	A78
8	8135	21	69.0	723	73.7	9260	944	1.22	83.3	599	61.0	8760	893	1.37	A47	A56	A61	A64	A73	A78
	8145					13900	1410	1.73				13100	1340	2.00	A47	A56	A61	A64	A73	A78
	8165					16400	1670	2.91				15400	1570	2.93	A47	A56	A61	A64	A73	A78
8	8135	25	58.0	860	87.7	9580	977	1.05	70.0	713	72.7	9070	925	1.08	A47	A56	A61	A64	A73	A78
	8145					14500	1480	1.44				13800	1400	1.44	A47	A56	A61	A64	A73	A78
	8165					17100	1740	2.44				16100	1640	2.75	A47	A56	A61	A64	A73	A78
	8175					19200	1960	2.84				18100	1840	2.87	A47	A56	A61	A64	A73	A78
8	8135	29	50.0	998	102	10000	1020	0.89	60.3	827	84.3	9500	968	1.03	A47	A56	A61	A64	A73	A78
	8145					14800	1510	1.37				14100	1430	1.37	A47	A56	A61	A64	A73	A78
	8165					17800	1810	2.07				16800	1710	2.07	A47	A56	A61	A64	A73	A78
	8175					20200	2060	2.45				19100	1940	2.60	A47	A56	A61	A64	A73	A78
8	8145	35	41.4	1200	123	15900	1620	1.14	50.0	998	102	15000	1530	1.37	A47	A56	A61	A64	A73	A78
	8165					18800	1920	1.74				17800	1810	2.07	A47	A56	A61	A64	A73	A78
	8175					21400	2180	2.62				20200	2060	2.75	A47	A56	A61	A64	A73	A78
8	8145	43	33.7	1480	151	15100	1540	0.85	40.7	1230	125	15600	1590	0.98	A47	A56	A61	A64	A73	A78
	8165					20000	2040	1.42				18900	1930	1.44	A47	A56	A61	A64	A73	A78
	8175					22800	2320	2.05				21500	2190	2.05	A47	A56	A61	A64	A73	A78
	8185					30900	3150	2.75				29100	2960	2.75	A47	A56	A61	A64	A73	A78
8	8165	51	28.4	1760	179	20800	2120	1.20	34.3	1450	148	19600	2000	1.37	A47	A56	A61	A64	A73	A78
	8175					23700	2420	1.79				22400	2280	2.05	A47	A56	A61	A64	A73	A78
	8185					31900	3260	2.75				30100	3070	2.75	A47	A56	A61	A64	A73	A78
8	8165	59	24.6	2030	207	22100	2250	1.03	29.7	1680	171	21700	2220	1.05	A47	A56	A61	A64	A73	A78
	8175					24800	2530	1.51				23400	2390	1.51	A47	A56	A61	A64	A73	A78
	8185					33400	3400	2.18				31400	3200	2.18	A47	A56	A61	A64	A73	A78
	8195					47000	4790	2.78				44200	4500	2.78	A47	A56	A61	A64	A73	A78
8	8165	71	20.4	2440	249	22100	2250	0.86	24.6	2020	206	21600	2200	1.03	A47	A56	A61	A64	A73	A78
	8175					26200	2670	1.27				24700	2520	1.30	A47	A56	A61	A64	A73	A78
	8185					35500	3620	1.78				33400	3410	1.78	A47	A56	A61	A64	A73	A78
	8195					49800	5080	2.84				46900	4780	2.84	A47	A56	A61	A64	A73	A78
8	8175	87	16.7	2990	305	27900	2840	1.02	20.1	2480	253	26400	2690	1.02	A47	A56	A61	A64	A73	A78
	8185					38100	3880	1.56				35900	3660	1.56	A47	A56	A61	A64	A73	A78
	8195					53600	5470	2.47				50500	5140	2.47	A47	A56	A61	A64	A73	A78
8	8185DB	104	13.9	3390	346	40500	4130	1.45	16.8	2810	286	38200	3890	1.74	A53	A59	A62	A70	A76	A80
	8195DB					56800	5790	2.17				53500	5460	2.17	A53	A59	A63	A70	A76	A80
8	8185DB	121	12.0	3940	402	41700	4250	1.22	14.5	3270	333	40600	4140	1.47	A53	A59	A62	A70	A76	A80
	8195DB					59000	6010	1.92				57000	5810	2.17	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8205DB					84100	8570	2.17				84100	8570	2.17	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8215DB					104000	10600	2.88				103000	10500	3.48	A53	A59	A63	A70	A76	A80
8	8185DB	143	10.1	4660	475	41700	4250	1.05	12.2	3860	394	41700	4250	1.27	A53	A59	A62	A70	A76	A80
	8195DB					59000	6010	1.64				59000	6010	1.97	53	59	63	70	76	80
8	8185DB	165	8.79	5380	548	41700	4250	0.92	10.6	4460	454	41700	4250	1.10	A53	A59	A62	A70	A76	A80
	8195DB					59000	6010	1.47				59000	6010	1.77	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8205DB					84100	8570	1.72				84100	8570	2.08	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8215DA					104000	10600	2.17				104000	10600	2.17	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8215DB					104000	10600	2.26				104000	10600	2.73	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8225DB					124000	12700	2.69				118000	12000	3.25	A53	A59	A63	A70	A76	A80

※ Frame sizes in Blue are the recommended models for 24 hours/day with uniform load. 均勻負載下，減速機連續使用 24 小時，建議使用標註藍色型號或更大型號。

Service Factor 安全係數表

5.5 kW 7½ HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165



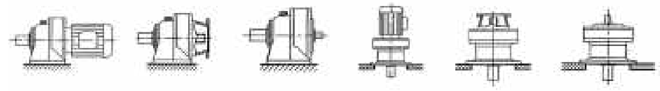
HM HX H VM VX V

Model 型式			50Hz							60Hz							Dimension Page 頁數①					
Input Capacity Symbol 馬力編號 ②	Frame Size 型號 ③	Ratio 速比 ④	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
			rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf		rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf							
8	8195DB	195	7.44	6360	648	58900	6000	1.24	8.97	5270	537	59000	6010	1.50	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8205DB					84100	8570	1.46				84100	8570	1.76	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8215DA					104000	10600	1.91				104000	10600	2.17	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8215DB					104000	10600	1.91				104000	10600	2.31	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8225DA					131000	13300	1.96				124000	12600	2.17	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8225DB					131000	13300	2.28				124000	12600	2.75	A53	A59	A63	A70	A76	A80
8	8195DB	231	6.28	7530	768	59000	6010	1.06	7.58	6240	636	59000	6010	1.28	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8205DB					84100	8570	1.23				84100	8570	1.49	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8215DA					104000	10600	1.66				104000	10600	2.00	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8225DA					139000	14200	1.97				132000	13400	2.17	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8225DB					139000	14200	1.97				132000	13400	2.37	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8235DA					173000	17700	2.51				164000	16700	3.03	A53	A59	A63	A70	A76	A80
8	8195DB	273	5.31	8900	907	59000	6010	0.89	6.41	7370	752	59000	6010	1.08	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8205DB					84100	8570	1.04				84100	8570	1.26	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8215DA					104000	10600	1.40				104000	10600	1.70	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8225DA					145000	14800	1.66				138000	14100	2.01	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8235DA					179000	18200	2.12				172000	17600	2.56	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8245DA					203000	20600	2.90				192000	19500	3.50	A53	A59	A63	A70	A76	A80
8	8195DB	319	4.55	7960	811	59000	6010	*	5.49	7960	811	59000	6010	*	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8205DB			10400	1060	84100	8570	0.89		8620	878	84100	8570	1.07	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8215DA					104000	10600	1.22				104000	10600	1.47	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8225DA					145000	14800	1.45				143000	14600	1.75	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8235DA					179000	18200	1.82				179000	18200	2.19	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8245DA					208000	21200	2.48				200000	20400	2.99	A53	A59	A63	A70	A76	A80
8	8195DB	377	3.85	7960	811	59000	6010	*	4.64	7960	811	59000	6010	*	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8205DB			8550	872	84100	8570	*		8030	819	84100	8570	*	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8215DA			12300	1250	104000	10600	1.03		10200	1040	104000	10600	1.24	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8225DA					145000	14800	1.22				145000	14800	1.48	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8235DA					179000	18200	1.54				179000	18200	1.86	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8245DA					208000	21200	2.10				208000	21200	2.53	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8255DA					258000	26300	2.64				258000	26300	3.19	A53	A59	A63	A70	A76	A80
8	8215DA	473	3.07	15400	1570	104000	10600	0.82	3.70	12800	1300	104000	10600	0.98	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8225DA					145000	14800	1.04				145000	14800	1.25	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8235DA					179000	18200	1.33				179000	18200	1.60	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8245DA					208000	21200	1.67				208000	21200	2.02	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8255DA					258000	26300	2.24				258000	26300	2.70	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8265DA					276000	28100	2.98				276000	28100	3.60	A53	A59	A63	A70	A76	A80
8	8215DA	493	2.94	12700	1290	104000	10600	*	3.55	12700	1290	104000	10600	*	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8225DA			16100	1640	145000	14800	0.93		13000	1350	145000	14800	1.13	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8235DA					179000	18200	1.17				179000	18200	1.42	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8245DA					208000	21200	1.60				208000	21200	1.94	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8255DA					258000	26300	2.02				258000	26300	2.44	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8265DA					276000	28100	2.86				276000	28100	3.46	A53	A59	A63	A70	A76	A80
8	8225DA	559	2.59	18200	1860	145000	14800	0.88	3.13	15100	1540	145000	14800	1.06	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8235DA					179000	18200	1.12				179000	18200	1.36	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8245DA					208000	21200	1.42				208000	21200	1.71	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8255DA					258000	26300	1.89				258000	26300	2.28	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8265DA					276000	28100	2.52				276000	28100	3.05	A53	A59	A63	A70	A76	A80

※ Frame sizes in Blue are the recommended models for 24 hours/day with uniform load. 均勻負載下，減速機連續使用 24 小時，建議使用標註藍色型號或更大型號。

Service Factor 安全係數表

5.5 kW 7½ HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165

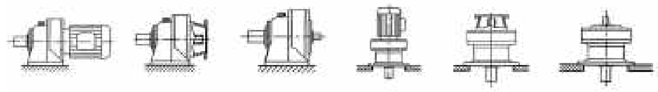


Model 型式			50Hz						60Hz						Dimension Page 頁數①					
Input Capacity Symbol 馬力編號 ②	Frame Size 型號 ③	Ratio 速比 ④	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
			rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf		rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf							
8	8225DA	649	2.23	15900	1620	145000	14800	*	2.70	15900	1620	145000	14800	*	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8235DA			21200	2160	179000	18200	0.97		17500	1790	179000	18200	1.17	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8245DA					208000	21200	1.22				208000	21200	1.47	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8255DA					258000	26300	1.63				258000	26300	1.97	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8265DA					276000	28100	2.17				276000	28100	2.62	A53	A59	A63	A70	A76	A80
8	8225DA	731	1.98	16000	1630	145000	14800	*	2.39	16000	1630	145000	14800	*	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8235DA			23800	2430	179000	18200	0.86		19700	2010	179000	18200	1.04	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8245DA					208000	21200	1.08				208000	21200	1.31	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8255DA					258000	26300	1.45				258000	26300	1.75	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8265DA					276000	28100	1.93				276000	28100	2.33	A53	A59	A63	A70	A76	A80
8	8235DA	841	1.72	18900	1930	179000	18200	*	2.08	18900	1930	179000	18200	*	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8245DA			27400	2790	208000	21200	0.94		22700	2320	208000	21200	1.14	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8255DA					258000	26300	1.18				258000	26300	1.43	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8265DA					276000	28100	1.68				276000	28100	2.02	A53	A59	A63	A70	A76	A80
8	8245DA	1003	1.45	25800	2630	208000	21200	*	1.74	25800	2630	208000	21200	*	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8255DA			32700	3330	258000	26300	1.06		27100	2760	258000	26300	1.27	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8265DA					276000	28100	1.41				276000	28100	1.70	A53	A59	A63	A70	A76	A80
8	8245DA	1247	1.16	25800	2630	208000	21200	*	1.40	25800	2630	208000	21200	*	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8255DA			40700	41400	258000	26300	0.85		33700	3430	258000	26300	1.02	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8265DA					276000	28100	1.13				276000	28100	1.37	A53	A59	A63	A70	A76	A80
8	8255DA	1479	0.980	31000	3160	258000	26300	*	1.18	31000	3160	258000	26300	*	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8265DA			48200	4920	276000	28100	0.91		40000	4070	276000	28100	1.10	A53	A59	A63	A70	A76	A80
8	8255DA	1849	0.784	34500	3520	258000	26300	*	0.946	34500	3520	258000	26300	*	A53	A59	A63	A70	A76	A80
	8265DA			46000	4690	276000	28100	*		46000	4690	276000	28100	*	A53	A59	A63	A70	A76	A80
8	8265DA	2065	0.702	46000	4690	276000	28100	*	0.847	46000	4690	276000	28100	*	A53	A59	A63	A70	A76	A80
8	8265DA	2537	0.572	46000	4690	276000	28100	*	0.690	46000	4690	276000	28100	*	A53	A59	A63	A70	A76	A80
8	8265DA	3045	0.476	44000	4490	276000	28100	*	0.575	44000	4490	276000	28100	*	A53	A59	A63	A70	A76	A80
8	8265DA	3481	0.417	46000	4690	276000	28100	*	0.503	46000	4690	276000	28100	*	A53	A59	A63	A70	A76	A80
8	8265DA	4437	0.327	44000	4490	276000	28100	*	0.394	44000	4490	276000	28100	*	A53	A59	A63	A70	A76	A80
8	8265DA	5133	0.282	46000	4690	276000	28100	*	0.341	46000	4690	276000	28100	*	A53	A59	A63	A70	A76	A80
8	8265DA	6177	0.235	44000	4490	276000	28100	*	0.283	44000	4490	276000	28100	*	A53	A59	A63	A70	A76	A80
8	8265DA	7569	0.192	44000	4490	276000	28100	*	0.231	44000	4490	276000	28100	*	A53	A59	A63	A70	A76	A80

※ Frame sizes in Blue are the recommended models for 24 hours/day with uniform load. 均勻負載下，減速機連續使用 24 小時，建議使用標註藍色型號或更大型號。

Service Factor 安全係數表

7.5 kW 10 HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165



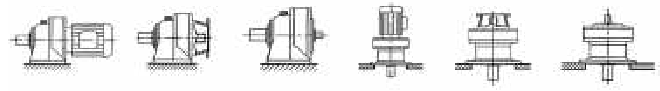
HM HX H VM VX V

Model 型式			50Hz						60Hz						Dimension Page 頁數①					
Input Capacity Symbol 馬力編號②	Frame Size 型號③	Ratio 速比④	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
			rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf		rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf							
10	8135	6	242	282	28.7	5980	610	1.51	292	233	23.8	5650	576	1.51	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8145					9330	951	2.01				8830	901	2.01	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8165					10400	1070	2.71				9830	1000	2.71	A48	A56	A61	A65	A73	A78
10	8135	8	181	375	38.3	6650	678	1.51	219	311	31.7	6290	641	1.25	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8145					10300	1050	2.01				9790	998	1.73	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8165					11700	1190	2.63				11000	1120	2.63	A48	A56	A61	A65	A73	A78
10	8135	11	132	516	52.6	7570	771	1.51	159	428	43.6	7150	729	1.51	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8145					11600	1180	2.01				11000	1120	1.73	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8165					13200	1350	2.63				12500	1270	2.63	A48	A56	A61	A65	A73	A78
10	8135	13	112	610	62.2	7860	801	1.36	135	505	51.5	7430	758	1.25	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8145					11800	1210	2.01				11200	1140	1.73	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8165					13800	1410	2.63				13000	1330	2.63	A48	A56	A61	A65	A73	A78
10	8135	15	96.7	704	71.8	8000	815	1.20	117	583	59.5	7570	771	1.20	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8145					12400	1260	1.93				11700	1200	2.01	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8165					14700	1490	2.99				13800	1410	3.01	A48	A56	A61	A65	A73	A78
10	8135	17	85.3	798	81.3	8550	872	1.11	103	661	67.4	8100	826	1.11	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8145					12900	1320	1.60				12200	1250	1.60	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8165					15100	1540	2.51				14300	1450	2.51	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8175					17100	1740	2.63				16100	1640	2.63	A48	A56	A61	A65	A73	A78
10	8135	21	69.0	985	100	9050	923	0.90	83.3	817	83.2	8590	876	1.00	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8145					13800	1410	1.27				13100	1330	1.47	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8165					16200	1650	2.13				15300	1560	2.15	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8175					18400	1880	2.48				17400	1770	2.60	A48	A56	A61	A65	A73	A78
10	8145	25	58.0	1170	120	14400	1470	1.05	70.0	972	99.1	13700	1390	1.05	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8165					16900	1720	1.79				15900	1630	2.01	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8175					19100	1940	2.60				18000	1830	2.60	A48	A56	A61	A65	A73	A78
10	8145	29	50.0	1360	139	14700	1500	1.00	60.3	1130	115	14000	1420	1.00	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8165					17600	1790	1.52				16600	1690	1.52	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8175					20100	2050	2.32				18900	1930	2.51	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8185					26800	2740	2.60				25300	2580	2.60	A48	A56	A61	A65	A73	A78
10	8145	35	41.4	1640	167	14500	1480	0.83	50.0	1360	139	14900	1520	1.00	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8165					18600	1890	1.28				17500	1790	1.52	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8175					21200	2160	1.92				20000	2040	2.01	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8185					28600	2920	2.47				26900	2750	2.51	A48	A56	A61	A65	A73	A78
10	8165	43	33.7	2020	206	19700	2010	1.04	40.7	1670	170	18600	1900	1.05	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8175					22500	2300	1.51				21300	2170	1.51	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8185					30700	3130	2.48				28900	2950	2.51	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8195					42800	4370	2.79				40300	4110	2.79	A48	A56	A61	A65	A73	A78
10	8165	51	28.4	2390	244	20400	2080	0.88	34.3	1980	202	19300	1970	1.00	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8175					23400	2390	1.32				22100	2250	1.51	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8185					31700	3230	2.01				29900	3050	2.01	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8195					44800	4560	2.79				42100	4290	2.79	A48	A56	A61	A65	A73	A78
10	8175	59	24.6	2770	282	24400	2490	1.11	29.7	2290	234	23100	2360	1.11	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8185					33100	3380	1.30				31200	3180	1.60	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8195					46800	4770	2.51				44000	4490	2.51	A48	A56	A61	A65	A73	A78
10	8175	71	20.4	3330	340	25700	2620	0.93	24.6	2760	281	24300	2480	0.95	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8185					35100	3580	1.31				33100	3380	1.31	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8195					49600	5050	2.08				46700	4760	2.08	A48	A56	A61	A65	A73	A78
10	8185	87	16.7	4080	416	37700	3840	1.15	20.1	3380	345	35600	3620	1.15	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8195					53300	5430	1.81				50200	5120	1.81	A48	A56	A61	A65	A73	A78

※ Frame sizes in Blue are the recommended models for 24 hours/day with uniform load. 均勻負載下，減速機連續使用 24 小時，建議使用標註藍色型號或更大型號。

Service Factor 安全係數表

7.5 kW 10 HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165

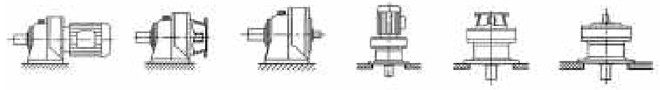


Model 型式			50Hz						60Hz						Dimension Page 頁數①					
Input Capacity Symbol 馬力編號 ②	Frame Size 型號 ③	Ratio 速比 ④	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
			rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf		rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf							
10	8185DB	104	13.9	4620	471	40000	4080	1.06	16.8	3830	391	37800	3850	1.28	A53	A60	A62	A70	A77	A80
	8195DB					**56400**	**5750**	**1.59**				**53200**	**5420**	**1.59**	A53	A60	A63	A70	A77	A80
10	8185DB	121	12.0	5380	548	41700	4250	0.89	14.5	4460	454	40100	4090	1.08	A53	A60	A62	A70	A77	A80
	8195DB					**59000**	**6010**	**1.41**				**56600**	**5770**	**1.59**	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8205DB					84100	8570	1.59				84100	8570	1.59	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8215DB					104000	10600	2.12				102000	10400	2.55	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8225DB					115000	11700	2.50				109000	11100	3.02	A53	A60	A63	A70	A77	A80
10	8185DB	143	10.1	4900	500	41700	4250	*	12.2	4900	500	41700	4250	*	A53	A60	A62	A70	A77	A80
	8195DB			6360	648	58700	5980	1.20		5270	537	**58800**	**5990**	**1.45**	A53	A60	A63	A70	A77	A80
10	**8195DB**	165	8.79	7340	748	58500	5960	1.08	10.6	6080	620	**59000**	**6010**	**1.30**	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8205DB					84100	8570	1.26				84100	8570	1.53	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8215DA					**104000**	**10600**	**1.59**				104000	10600	1.59	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8215DB					104000	10600	1.66				104000	10600	2.00	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8225DB					124000	12600	1.97				117000	12000	2.38	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8235DA					154000	15700	2.67				146000	14800	3.23	A53	A60	A63	A70	A77	A80
10	8195DB	187	7.75	8310	847	59000	6010	0.96	9.40	6890	702	59000	6010	1.16	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8205DB					84100	8570	1.04				84100	8570	1.10	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8215DB					**104000**	**10600**	**1.37**				**104000**	**10600**	**1.65**	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8225DB					130000	13200	1.62				123000	12500	1.96	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8235DA					163000	16600	2.25				154000	15600	2.51	A53	A60	A63	A70	A77	A80
10	8195DB	195	7.44	8670	884	58000	5910	0.91	8.97	7180	732	58600	5970	1.10	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8205DB					84100	8570	1.07				84100	8570	1.29	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8215DA					**104000**	**10600**	**1.40**				**104000**	**10600**	**1.59**	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8215DB					104000	10600	1.40				104000	10600	1.69	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8225DA					130000	13300	1.44				123000	12600	1.59	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8225DB					130000	13300	1.67				123000	12600	2.02	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8235DA					162000	16500	2.26				153000	15600	2.73	A53	A60	A63	A70	A77	A80
10	8195DB	231	6.28	7960	811	59000	6010	*	7.58	7960	811	59000	6010	*	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8205DB			10300	1050	84100	8570	0.90		8510	867	84100	8570	1.09	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8215DA					104000	10600	1.22				**104000**	**10600**	**1.47**	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8225DA					**138000**	**14100**	**1.44**				131000	13400	1.59	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8225DB					138000	14100	1.44				131000	13400	1.74	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8235DA					173000	17600	1.84				164000	16700	2.22	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8245DA					192000	19600	2.51				182000	18600	3.03	A53	A60	A63	A70	A77	A80
10	8205DB	273	5.31	9270	945	84100	8570	*	6.41	9270	945	84100	8570	*	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8215DA			12100	1240	104000	10600	1.03		10100	1030	104000	10600	1.24	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8225DA					145000	14800	1.22				**138000**	**14000**	**1.47**	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8235DA					**179000**	**18200**	**1.56**				172000	17500	1.88	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8245DA					202000	20600	2.13				191000	19500	2.57	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8255DA					246000	25100	2.55				233000	23700	3.08	A53	A60	A63	A70	A77	A80
10	8215DA	319	4.55	14200	1450	104000	10600	0.89	5.49	11800	1200	104000	10600	1.08	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8225DA					145000	14800	1.06				143000	14600	1.28	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8235DA					**179000**	**18200**	**1.33**				**179000**	**18200**	**1.61**	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8245DA					208000	21200	1.82				199000	20300	2.20	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8255DA					258000	26300	2.29				245000	25000	2.76	A53	A60	A63	A70	A77	A80
10	8215DA	377	3.85	12700	1290	104000	10600	*	4.64	12700	1290	104000	10600	*	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8225DA			16800	1710	145000	14800	0.90		13900	1420	145000	14800	1.08	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8235DA					179000	18200	1.13				**179000**	**18200**	**1.36**	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8245DA					**208000**	**21200**	**1.54**				208000	21200	1.86	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8255DA					258000	26300	1.94				257000	26200	2.34	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8265DA					276000	28100	2.74				276000	28100	3.31	A53	A60	A63	A70	A77	A80

※ Frame sizes in Blue are the recommended models for 24 hours/day with uniform load. 均勻負載下，減速機連續使用 24 小時，建議使用標註藍色型號或更大型號。

Service Factor 安全係數表

7.5 kW 10 HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165



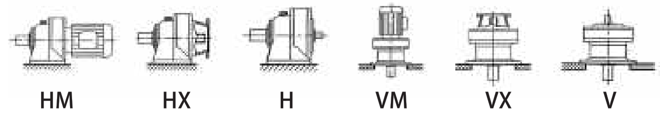
HM HX H VM VX V

Model 型式: Input Capacity Symbol 馬力編號 ②	Frame Size 型號 ③	Ratio 速比 ④	50Hz Output Speed 轉速 n_2 (rpm)	50Hz Output Torque 扭矩 T_{out} (N.m)	50Hz Output Torque (Kgf.m)	50Hz Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro (N)	50Hz Pro (kgf)	50Hz SF 安全係數	60Hz Output Speed 轉速 n_2 (rpm)	60Hz Output Torque 扭矩 T_{out} (N.m)	60Hz Output Torque (Kgf.m)	60Hz Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro (N)	60Hz Pro (kgf)	60Hz SF 安全係數	Dimension Page 頁數① HM	HX	H	VM	VX	V
10	8225DA	473	3.07	16000	1630	145000	14800	*	3.70	16000	1630	145000	14800	*	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8235DA			21000	2140	179000	18200	0.97		17400	1780	179000	18200	1.18	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8245DA					208000	21200	1.23				**208000**	**21200**	**1.48**	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8255DA					**258000**	**26300**	**1.64**				258000	26300	1.98	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8265DA					276000	28100	2.19				276000	28100	2.64	A53	A60	A63	A70	A77	A80
10	8225DA	493	2.94	15000	1530	145000	14800	*	3.55	15000	1530	145000	14800	*	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8235DA			21900	2230	179000	18200	0.86		18200	1850	179000	18200	1.04	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8245DA					208000	21200	1.18				**208000**	**21200**	**1.42**	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8255DA					**258000**	**26300**	**1.48**				258000	26300	1.79	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8265DA					276000	28100	2.10				276000	28100	2.53	A53	A60	A63	A70	A77	A80
10	8225DA	559	2.59	16000	1630	145000	14800	*	3.13	16000	1630	145000	14800	*	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8235DA			24900	2530	179000	18200	0.82		20600	2100	179000	18200	1.00	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8245DA					208000	21200	1.04				208000	21200	1.25	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8255DA					**258000**	**26300**	**1.39**				**258000**	**26300**	**1.68**	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8265DA					276000	28100	1.85				276000	28100	2.23	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8275DA					248000	25300	2.74				248000	25300	3.31	A53	A60	A63	A70	A77	A80
10	8235DA	649	2.23	20500	2090	179000	18200	*	2.70	20500	2090	179000	18200	*	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8245DA			28900	2940	208000	21200	0.89		23900	2440	208000	21200	1.08	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8255DA					258000	26300	1.20				**258000**	**26300**	**1.44**	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8265DA					**276000**	**28100**	**1.59**				276000	28100	1.92	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8275DA					248000	25300	2.36				248000	25300	2.85	A53	A60	A63	A70	A77	A80
10	8245DA	731	1.98	25800	2630	208000	21200	*	2.39	25800	2630	208000	21200	*	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8255DA			32500	3310	258000	26300	1.06		26900	2740	258000	26300	1.28	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8265DA					**276000**	**28100**	**1.42**				**276000**	**28100**	**1.71**	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8275DA					248000	25300	2.10				248000	25300	2.53	A53	A60	A63	A70	A77	A80
10	8245DA	841	1.72	25800	2630	208000	21200	*	2.08	25800	2630	208000	21200	*	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8255DA			37400	3810	258000	26300	0.87		31000	3160	258000	26300	1.05	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8265DA					276000	28100	1.23				**276000**	**28100**	**1.48**	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8275DA					**248000**	**25300**	**1.82**				248000	25300	2.20	A53	A60	A63	A70	A77	A80
10	8255DA	1003	1.45	34500	3520	258000	26300	*	1.74	34500	3520	258000	26300	*	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8265DA			44600	4450	276000	28100	1.03		36900	3770	276000	28100	1.25	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8275DA					**248000**	**25300**	**1.53**				**248000**	**25300**	**1.85**	A53	A60	A63	A70	A77	A80
10	8255DA	1247	1.16	34500	3520	258000	26300	*	1.40	34500	3520	258000	26300	*	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8265DA			55400	5650	276000	28100	0.83		45900	4680	276000	28100	1.00	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8275DA					248000	25300	1.23				**248000**	**25300**	**1.48**	A53	A60	A63	A70	A77	A80
10	8265DA	1479	0.980	44000	4490	276000	28100	*	1.18	44000	4490	276000	28100	*	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8275DA			65800	6700	247000	25200	1.04		54500	5550	248000	25300	1.25	A53	A60	A63	A70	A77	A80
10	8275DA	1849	0.784	82200	8380	248000	25300	0.83	0.946	68100	6940	248000	25300	1.00	A53	A60	A63	A70	A77	A80
10	8275DA	2065	0.702	68200	6950	248000	25300	*	0.847	68200	6950	248000	25300	*	A53	A60	A63	A70	A77	A80
10	8275DA	2537	0.572	68200	6950	248000	25300	*	0.690	68200	6950	248000	25300	*	A53	A60	A63	A70	A77	A80
10	8275DA	3045	0.476	68200	6950	245000	25000	*	0.575	68200	6950	245000	25000	*	A53	A60	A63	A70	A77	A80
10	8275DA	3481	0.417	68200	6950	248000	25300	*	0.503	68200	6950	248000	25300	*	A53	A60	A63	A70	A77	A80
10	8275DA	4437	0.327	68200	6950	245000	25000	*	0.394	68200	6950	245000	25000	*	A53	A60	A63	A70	A77	A80
10	8275DA	5133	0.282	68200	6950	245000	25000	*	0.341	68200	6950	245000	25000	*	A53	A60	A63	A70	A77	A80
10	8275DA	6177	0.235	68200	6950	245000	25000	*	0.283	68200	6950	245000	25000	*	A53	A60	A63	A70	A77	A80
10	8275DA	7569	0.192	68200	6950	245000	25000	*	0.231	68200	6950	245000	25000	*	A53	A60	A63	A70	A77	A80

※ Frame sizes in **Blue** are the recommended models for 24 hours/day with uniform load. 均匀負載下，減速機連續使用 24 小時，建議使用標註**藍色**型號或更大型號。

Service Factor 安全係數表

11 kW 15 HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165

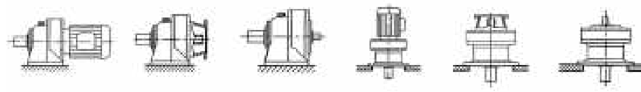


Model 型式			50Hz						60Hz						Dimension Page 頁數①					
Input Capacity Symbol 馬力編號②	Frame Size 型號③	Ratio 速比④	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
			rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf		rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf							
15	8165	6	242	413	42.1	10400	1060	2.19	292	342	34.9	9760	995	2.19	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8175					11700	1190	2.74				11000	1120	2.74	A48	A56	A61	A65	A73	A78
15	8165	8	181	551	56.1	11600	1180	2.19	219	456	46.5	10900	1110	2.19	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8175					12900	1320	2.74				12200	1240	2.74	A48	A56	A61	A65	A73	A78
15	8165	11	132	757	77.2	13100	1330	2.19	159	627	63.9	12300	1260	2.19	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8175					14900	1520	2.74				14000	1430	2.74	A48	A56	A61	A65	A73	A78
15	8165	13	112	895	91.2	13700	1390	2.05	135	741	75.6	12900	1320	2.05	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8175					15500	1580	2.74				14600	1490	2.74	A48	A56	A61	A65	A73	A78
15	8165	15	96.7	1030	105	14500	1470	2.04	117	855	87.2	13600	1390	2.05	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8175					16300	1660	2.74				15400	1570	2.74	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8185					21700	2210	2.95				20400	2080	2.95	A48	A56	A61	A65	A73	A78
15	8165	17	85.3	1170	119	14900	1520	1.71	103	969	98.8	14100	1430	1.71	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8175					16900	1720	2.19				16000	1630	2.19	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8185					22900	2340	2.78				21600	2200	2.78	A48	A56	A61	A65	A73	A78
15	8165	21	69.0	1450	147	15900	1620	1.45	83.3	1200	122	15000	1530	1.46	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8175					18200	1860	2.15				17200	1750	2.19	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8185					24500	2500	2.73				23100	2350	2.73	A48	A56	A61	A65	A73	A78
15	8165	25	58.0	1720	175	16600	1690	1.22	70.0	1430	145	15700	1600	1.37	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8175					18800	1920	1.77				17800	1810	1.77	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8185					25500	2600	2.74				24000	2450	2.74	A48	A56	A61	A65	A73	A78
15	8165	29	50.0	2000	203	17200	1750	1.04	60.3	1650	169	16300	1660	1.04	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8175					19800	2010	1.58				18700	1900	1.71	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8185					26600	2710	2.19				25100	2560	2.19	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8195					37500	3830	2.79				35300	3600	2.79	A48	A56	A61	A65	A73	A78
15	8165	35	41.4	2410	246	18100	1840	0.87	50.0	2000	203	17100	1750	1.04	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8175					20900	2130	1.31				19700	2010	1.37	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8185					28400	2890	2.05				26700	2730	2.05	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8195					39600	4040	2.74				37300	3800	2.74	A48	A56	A61	A65	A73	A78
15	8175	43	33.7	2960	302	22100	2250	1.03	40.7	2450	250	20900	2130	1.03	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8185					30300	3090	1.69				28600	2920	1.71	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8195					42600	4340	2.46				40100	4090	2.74	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8205					77700	7920	2.89				73500	7500	2.89	A48	A56	A61	A65	A73	A78
15	8175	51	28.4	3510	358	22900	2330	0.90	34.3	2910	296	21700	2210	1.03	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8185					31300	3200	1.37				29600	3010	1.37	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8195					44400	4530	1.90				41900	4270	1.90	A48	A56	A61	A65	A73	A78
15	8185	59	24.6	4060	414	32700	3330	1.09	29.7	3360	343	30900	3150	1.09	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8195					46400	4730	1.71				43700	4460	1.71	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8205					84100	8570	2.05				79900	8150	2.05	A48	A56	A61	A65	A73	A78
15	8185	71	20.4	4890	498	34500	3520	0.89	24.6	4050	413	32700	3330	0.89	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8195					49100	5010	1.42				46300	4720	1.42	A48	A56	A61	A65	A73	A78
15	8195	87	16.7	5990	610	52700	5380	1.24	20.1	4960	506	49700	5070	1.24	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8205					84100	8570	1.45				84100	8570	1.45	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8215					96600	9850	1.79				91500	9320	1.95	A48	-	A61	A65	-	A78
15	8215DB	121	12.0	7890	804	104000	10600	1.44	14.5	6540	666	102000	10400	1.74	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8225DB					114000	11600	1.71				108000	11000	2.06	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8235DA					143000	14600	2.31				135000	13800	2.31	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8235DB					143000	14600	2.37				135000	13800	2.86	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8245DB					159000	16200	2.60				151000	15400	3.14	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8255DA					195000	19900	2.89				184000	18800	2.89	A53	A60	A63	A70	A77	A80

※ Frame sizes in Blue are the recommended models for 24 hours/day with uniform load. 均勻負載下，減速機連續使用 24 小時，建議使用標註藍色型號或更大型號。

Service Factor 安全係數表

11 kW 15 HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165



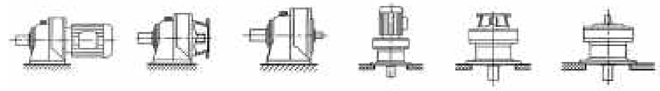
HM HX H VM VX V

Model 型式			50Hz						60Hz						Dimension Page 頁數①					
Input Capacity Symbol 馬力編號②	Frame Size 型號③	Ratio 速比④	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
			rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf		rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf							
15	8215DB	165	8.79	10800	1100	104000	10600	1.13	10.6	8910	909	104000	10600	1.37	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8225DB					123000	12600	1.35				117000	11900	1.62	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8235DA					153000	15600	1.82				145000	14800	2.20	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8245DA					171000	17400	2.31				162000	16500	2.31	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8245DB					171000	17400	2.44				162000	16500	2.94	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8255DA					209000	21300	2.89				198000	20200	2.89	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8255DB					209000	21300	2.90				198000	20200	3.50	A53	A60	A63	A70	A77	A80
15	8215DB	195	7.44	12700	1300	104000	10600	0.96	8.79	10500	1070	104000	10600	1.16	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8225DB					129000	13200	1.14				122000	12500	1.37	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8235DA					161000	16400	1.54				152000	15500	1.86	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8245DA					180000	18300	2.06				170000	17300	2.17	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8245DB					180000	18300	2.06				170000	17300	2.49	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8255DA					220000	22400	2.45				208000	21200	2.89	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8255DB					220000	22400	2.45				208000	21200	2.96	A53	A60	A63	A70	A77	A80
15	8215DB	231	6.28	15100	1540	104000	10600	0.83	7.58	12500	1270	104000	10600	1.00	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8225DB					137000	14000	0.98				130000	13300	1.19	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8235DA					172000	17500	1.25				163000	16600	1.51	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8245DA					191000	19500	1.71				181000	18500	2.07	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8255DA					233000	23800	2.06				221000	22500	2.48	A53	A60	A63	A70	A77	A80
15	8225DB	273	5.31	17800	1810	144000	14700	0.83	6.41	14700	15000	137000	13900	1.00	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8235DA					179000	18200	1.06				171000	17400	1.28	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8245DA					201000	20500	1.45				190000	19400	1.75	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8255DA					245000	25000	1.74				232000	23600	2.10	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8265DA					276000	28100	2.58				276000	28100	3.12	A53	A60	A63	A70	A77	A80
15	8225DB	319	4.55	15000	1530	145000	14800	*	5.49	15000	1530	142000	14500	*	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8235DA			20800	2120	179000	18200	0.91		17200	1760	177000	18100	1.10	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8245DA					208000	21200	1.24				198000	20200	1.50	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8255DA					258000	26300	1.56				244000	24900	1.88	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8265DA					276000	28100	2.21				276000	28100	2.67	A53	A60	A63	A70	A77	A80
15	8235DA	377	3.85	18900	1930	179000	18200	*	4.64	18900	1930	179000	18200	*	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8245DA			24600	2510	208000	21200	1.05		20400	2080	208000	21200	1.27	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8255DA					258000	26300	1.32				256000	26100	1.59	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8265DA					276000	28100	1.87				276000	28100	2.26	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8275DA					248000	25300	2.77				248000	25300	3.35	A53	A60	A63	A70	A77	A80
15	8235DA	473	3.07	20500	2090	179000	18200	*	3.70	20500	2090	179000	18200	*	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8245DA			30800	3140	208000	21200	0.84		25600	2600	208000	21200	1.01	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8255DA					258000	26300	1.12				258000	26300	1.35	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8265DA					276000	28100	1.49				276000	28100	1.80	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8275DA					248000	25300	2.21				248000	25300	2.67	A53	A60	A63	A70	A77	A80
15	8245DA	493	2.94	25800	2630	208000	21200	*	3.55	25800	2630	208000	21200	*	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8255DA			32100	3270	258000	26300	1.01		26600	2710	258000	26300	1.22	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8265DA					276000	28100	1.43				276000	28100	1.73	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8275DA					248000	25300	2.12				248000	25300	2.56	A53	A60	A63	A70	A77	A80
15	8245DA	559	2.59	25800	2630	208000	21200	*	3.13	25800	2630	208000	21200	*	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8255DA			36400	3720	258000	26300	0.95		30200	3080	258000	26300	1.14	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8265DA					276000	28100	1.26				276000	28100	1.52	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8275DA					248000	25300	1.87				248000	25300	2.26	A53	A60	A63	A70	A77	A80
15	8255DA	649	2.23	42300	4310	258000	26300	0.82	2.70	35100	3570	258000	26300	0.98	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8265DA					276000	28100	1.09				276000	28100	1.31	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8275DA					248000	25300	1.61				248000	25300	1.95	A53	A60	A63	A70	A77	A80

※ Frame sizes in Blue are the recommended models for 24 hours/day with uniform load. 均勻負載下，減速機連續使用 24 小時，建議使用標註藍色型號或更大型號。

Service Factor 安全係數表

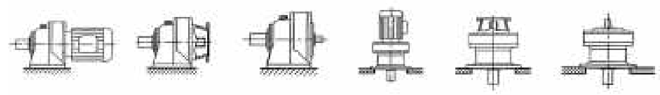
11 kW 15 HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165



HM HX H VM VX V

Model 型式			50Hz						60Hz						Dimension Page 頁數①					
Input Capacity Symbol 馬力編號 ②	Frame Size 型號 ③	Ratio 速比 ④	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
			rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf		rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf							
15	8255DA	731	1.98	34500	3520	258000	26300	*	2.39	34500	3520	258000	26300	*	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8265DA			47700	4860	276000	28100	0.97		39500	4030	276000	28100	1.16	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8275DA					248000	25300	1.43				248000	25300	1.73	A53	A60	A63	A70	A77	A80
15	8255DA	841	1.72	32500	3310	258000	26300	*	2.08	32500	3310	258000	26300	*	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8265DA			54800	5590	276000	28100	0.84		45400	4630	276000	28100	1.01	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8275DA					248000	25300	1.24				248000	25300	1.50	A53	A60	A63	A70	A77	A80
15	8265DA	1003	1.45	46000	4690	276000	28100	*	1.74	46000	4690	276000	28100	*	A53	A60	A63	A70	A77	A80
	8275DA			65400	6670	248000	25300	1.04		54200	5520	248000	25300	1.26	A53	A60	A63	A70	A77	A80
15	8275DA	1247	1.16	81300	8290	248000	25300	0.84	1.40	67400	6870	248000	25300	1.01	A53	A60	A63	A70	A77	A80
15	8275DA	1479	0.980	68200	6950	245000	25000	*	1.18	68200	6950	245000	25000	*	A53	A60	A63	A70	A77	A80

15 kW 20 HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165



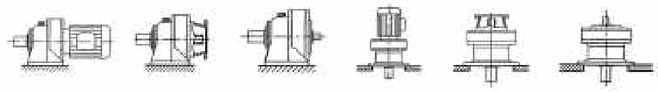
HM HX H VM VX V

Model 型式			50Hz						60Hz						Dimension Page 頁數①					
Input Capacity Symbol 馬力編號 ②	Frame Size 型號 ③	Ratio 速比 ④	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
			rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf		rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf							
20	8165	6	242	563	57.4	10200	1040	1.61	292	467	47.6	9670	986	1.61	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8175					11600	1180	2.01				10900	1110	2.01	A48	A56	A61	A65	A73	A78
20	8165	8	181	751	76.5	11400	1170	1.61	219	622	63.4	10800	1100	1.61	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8175					12800	1310	2.01				12100	1230	2.01	A48	A56	A61	A65	A73	A78
20	8165	11	132	1030	105	12900	1320	1.61	159	855	87.2	12200	1240	1.61	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8175					14700	1500	2.01				13900	1420	2.01	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8185					19600	2000	2.60				18500	1880	2.60	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8195					27500	2800	2.73				25800	2630	2.73	A48	A56	A61	A65	A73	A78
20	8165	13	112	1220	124	13500	1370	1.51	135	1010	103	12700	1300	1.31	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8175					15300	1560	2.01				14500	1470	2.01	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8185					20400	2080	2.60				19200	1960	2.60	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8195					28600	2910	2.73				26900	2740	2.73	A48	A56	A61	A65	A73	A78
20	8165	15	96.7	1410	144	14200	1450	1.49	117	1170	119	13500	1370	1.25	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8175					16100	1640	2.01				15200	1550	2.01	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8185					21600	2200	2.60				20300	2070	2.60	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8195					30000	3060	2.73				28200	2880	2.73	A48	A56	A61	A65	A73	A78
20	8165	17	85.3	1600	163	14600	1490	1.25	103	1320	135	13900	1410	1.25	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8175					16700	1700	1.61				15800	1610	1.61	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8185					22700	2320	2.55				21400	2180	2.60	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8195					31600	3220	2.73				29800	3030	2.73	A48	A56	A61	A65	A73	A78
20	8165	21	69.0	1970	201	15600	1590	1.07	83.3	1630	166	14800	1510	1.07	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8175					17900	1830	1.57				17000	1730	1.61	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8185					24300	2480	2.54				22900	2340	2.60	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8195					34000	3470	2.73				32000	3260	2.73	A48	A56	A61	A65	A73	A78

※ Frame sizes in Blue are the recommended models for 24 hours/day with uniform load. 均勻負載下，減速機連續使用 24 小時，建議使用標註藍色型號或更大型號。

Service Factor 安全係數表

15 kW 20 HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165



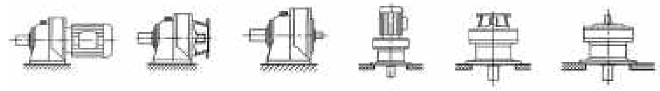
HM HX H VM VX V

Input Capacity Symbol 馬力編號 ②	Frame Size 型號 ③	Ratio 速比 ④	50Hz Output Speed 轉速 n_2 (rpm)	50Hz Output Torque 扭矩 T_{out} (N.m)	50Hz Output Torque 扭矩 T_{out} (Kgf.m)	50Hz Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro (N)	50Hz Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro (kgf)	50Hz SF 安全係數	60Hz Output Speed 轉速 n_2 (rpm)	60Hz Output Torque 扭矩 T_{out} (N.m)	60Hz Output Torque 扭矩 T_{out} (Kgf.m)	60Hz Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro (N)	60Hz Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro (kgf)	60Hz SF 安全係數	Dimension Page 頁數① HM	HX	H	VM	VX	V
20	8165	25	58.0	2350	239	16200	1650	0.89	70.0	1940	198	15400	1570	1.01	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8175					**18500**	**1890**	**1.30**				**17500**	**1780**	**1.30**	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8185					25300	2580	2.01				23800	2430	2.01	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8195					35600	3620	2.70				33500	3410	2.70	A48	A56	A61	A65	A73	A78
20	8175	29	50.0	2720	277	19400	1980	1.16	60.3	2260	230	18400	1870	1.25	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8185					**26400**	**2690**	**1.61**				**24900**	**2540**	**1.61**	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8195					37400	3810	2.52				35200	3580	2.52	A48	A56	A61	A65	A73	A78
20	8175	35	41.4	3280	335	20400	2080	0.96	50.0	2720	277	19400	1970	1.01	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8185					**28100**	**2860**	**1.51**				**26500**	**2700**	**1.51**	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8195					39400	4020	2.01				37100	3780	2.01	A48	A56	A61	A65	A73	A78
20	8185	43	33.7	4040	411	29900	3050	1.24	40.7	3340	341	28300	2880	1.01	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8195					**42300**	**4310**	**1.81**				**39900**	**4060**	**1.39**	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8205					77500	7900	2.12				73300	7480	2.12	A48	A56	A61	A65	A73	A78
20	8185	51	28.4	4790	488	30900	3150	1.01	34.3	3970	404	29200	2980	1.01	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8195					**44100**	**4490**	**1.39**				**41500**	**4230**	**1.39**	A48	A56	A61	A65	A73	A78
20	8185	59	24.6	5540	564	32100	3270	0.80	29.7	4590	468	30400	3100	0.80	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8195					46000	4690	1.25				43400	4430	1.25	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8205					**84100**	**8570**	**1.51**				**79700**	**8120**	**1.51**	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8215					85900	8760	2.26				81300	8290	2.51	A48	-	A61	A65	-	A78
20	8195	71	20.4	6660	679	48600	4960	1.04	24.6	5520	563	45900	4680	1.04	A48	A56	A61	A65	A73	A78
20	8195	87	16.7	8170	832	52100	5310	0.91	20.1	6770	690	49200	5010	0.91	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8205					84100	8570	1.06				84100	8570	1.06	A48	A56	A61	A65	A73	A78
	8215					**96100**	**9790**	**1.31**				**91000**	**9280**	**1.43**	A48	-	A61	A65	-	A78
	8225					102000	10400	1.78				96400	9830	1.78	A48	-	A61	A65	-	A78
206	**8205**	59	16.6	8190	835	84100	8570	1.13	19.7	6890	703	**84100**	**8570**	**1.30**	A48	-	A61	A65	A73	A78
	8215					**96200**	**9800**	**1.55**				91500	9330	1.83	A48	-	A61	A65	-	A78
	8225					102000	10400	1.94				97000	9890	2.22	A48	-	A61	A65	-	A78
20	8215DB	121	12.0	10800	1100	104000	10600	1.06	14.5	8910	909	101000	10300	1.28	A54	A60	A63	A65	A77	A80
	8225DB					113000	11600	1.25				**108000**	**11000**	**1.51**	A54	A60	A63	A65	A77	A80
	8235DA					**142000**	**14500**	**1.69**				135000	13800	1.69	A54	A60	A63	A65	A77	A80
	8235DB					142000	14500	1.74				135000	13800	2.10	A54	A60	A63	A65	A77	A80
	8245DB					159000	16200	1.91				150000	15300	2.30	A54	A60	A63	A65	A77	A80
	8255DA					194000	19800	2.12				184000	18700	2.12	A54	A60	A63	A65	A77	A80
	8255DB					194000	19800	2.56				184000	18700	3.08	A54	A60	A63	A65	A77	A80
	8265DA					237000	24200	2.91				225000	22900	3.38	A54	A60	A63	A65	A77	A80
206	**8225**	87	11.3	12100	1230	114000	11600	1.25	13.4	10200	1040	**108000**	**11000**	**1.48**	A48	-	A61	A65	-	A78
	8235					**142000**	**14500**	**1.42**				135000	13800	1.60	A48	-	A61	A65	-	A78
	8245					159000	16200	1.87				151000	15400	2.14	A48	-	A61	A65	-	A78
20	8215DB	165	8.79	14700	1500	104000	10600	0.83	10.6	12200	1240	104000	10600	1.00	A54	A60	A63	A71	A77	A80
	8225DB					122000	12500	0.98				116000	11800	1.19	A54	A60	A63	A71	A77	A80
	8235DA					**152000**	**15500**	**1.34**				**144000**	**14700**	**1.61**	A54	A60	A63	A71	A77	A80
	8245DA					170000	17400	1.69				161000	16400	1.69	A54	A60	A63	A71	A77	A80
	8245DB					170000	17400	1.79				161000	16400	2.16	A54	A60	A63	A71	A77	A80
	8255DA					209000	21300	2.12				197000	20100	2.12	A54	A60	A63	A71	A77	A80
	8255DB					209000	21300	2.12				197000	20100	2.56	A54	A60	A63	A71	A77	A80
	8265DA					254000	25900	2.98				241000	24500	3.38	A54	A60	A63	A71	A77	A80

※ Frame sizes in Blue are the recommended models for 24 hours/day with uniform load. 均勻負載下，減速機連續使用 24 小時，建議使用標註藍色型號或更大型號。

Service Factor 安全係數表

15 kW 20 HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165

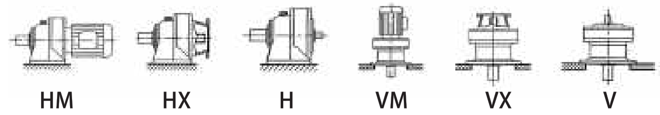


Model 型式			50Hz						60Hz						Dimension Page 頁數①					
Input Capacity Symbol 馬力編號 ②	Frame Size 型號 ③	Ratio 速比 ④	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
			rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf		rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf							
20	8225DB	195	7.44	17300	1770	128000	13100	0.84	8.97	14400	1460	122000	12400	1.01	A54	A60	A63	A71	A77	A80
	8235DA					160000	16300	1.13				151000	15400	1.37	A54	A60	A63	A71	A77	A80
	8245DA					179000	18200	1.51				169000	17200	1.59	A54	A60	A63	A71	A77	A80
	8245DB					179000	18200	1.51				169000	17200	1.83	A54	A60	A63	A71	A77	A80
	8255DA					219000	22300	1.80				207000	21100	2.12	A54	A60	A63	A71	A77	A80
	8255DB					219000	22300	1.80				207000	21100	2.17	A54	A60	A63	A71	A77	A80
	8265DA					267000	27200	2.52				253000	25800	3.04	A54	A60	A63	A71	A77	A80
20	8235DA	231	6.28	20500	2090	171000	17400	0.92	7.58	17000	1730	162000	16500	1.11	A54	A60	A63	A71	A77	A80
	8245DA					190000	19400	1.26				180000	18400	1.52	A54	A60	A63	A71	A77	A80
	8255DA					232000	23700	1.51				220000	22400	1.82	A54	A60	A63	A71	A77	A80
	8265DA					276000	28100	2.24				269000	27400	2.70	A54	A60	A63	A71	A77	A80
20	8235DA	273	5.31	18900	1930	179000	18200	*	6.41	18900	1930	170000	17300	*	A54	A60	A63	A71	A77	A80
	8245DA			24300	2470	200000	20300	1.06		20100	2050	189000	19300	1.28	A54	A60	A63	A71	A77	A80
	8255DA					244000	24900	1.28				231000	23500	1.54	A54	A60	A63	A71	A77	A80
	8265DA					276000	28100	1.90				276000	28100	2.29	A54	A60	A63	A71	A77	A80
20	8245DA	319	4.55	28400	2890	208000	21200	0.91	5.49	23500	2400	197000	20100	1.10	A54	A60	A63	A71	A77	A80
	8255DA					256000	26100	1.14				243000	24800	1.38	A54	A60	A63	A71	A77	A80
	8265DA					276000	28100	1.62				276000	28100	1.96	A54	A60	A63	A71	A77	A80
	8275DA					248000	25300	2.40				248000	25300	2.90	A54	A60	A63	A71	A77	A80
20	8245DA	377	3.85	25800	2630	208000	21200	*	4.64	25800	2630	207000	21100	*	A54	A60	A63	A71	A77	A80
	8255DA			33500	3420	258000	26300	0.97		27800	2830	255000	26000	1.17	A54	A60	A63	A71	A77	A80
	8265DA					276000	28100	1.37				276000	28100	1.66	A54	A60	A63	A71	A77	A80
	8275DA					248000	25300	2.03				248000	25300	2.46	A54	A60	A63	A71	A77	A80
20	8255DB	473	3.07	42100	4290	258000	26300	0.82	3.70	34800	3550	258000	26300	0.98	A54	A60	A63	A71	A77	A80
	8265DA					276000	28100	1.09				276000	28100	1.32	A54	A60	A63	A71	A77	A80
	8275DA					248000	25300	1.62				248000	25300	1.96	A54	A60	A63	A71	A77	A80
20	8255DA	493	2.94	32500	3310	258000	26300	*	3.55	32500	3310	258000	26300	*	A54	A60	A63	A71	A77	A80
	8265DA			43800	4460	276000	28100	1.05		36300	3700	276000	28100	1.27	A54	A60	A63	A71	A77	A80
	8275DA					248000	25300	1.56				248000	25300	1.88	A54	A60	A63	A71	A77	A80
20	8255DA	559	2.59	34500	3520	258000	26300	*	3.13	34500	3520	258000	26300	*	A54	A60	A63	A71	A77	A80
	8265DA			49700	5070	276000	28100	0.93		41200	4200	276000	28100	1.12	A54	A60	A63	A71	A77	A80
	8275DA					248000	25300	1.37				248000	25300	1.66	A54	A60	A63	A71	A77	A80
20	8265DA	649	2.23	57700	5880	276000	28100	0.80	2.70	47800	4870	276000	28100	0.96	A54	A60	A63	A71	A77	A80
	8275DA					248000	25300	1.18				248000	25300	1.43	A54	A60	A63	A71	A77	A80
20	8265DA	731	1.98	46000	4690	276000	28100	*	2.39	46000	4690	276000	28100	*	A54	A60	A63	A71	A77	A80
	8275DA			65000	6630	248000	25300	1.05		53900	5490	248000	25300	1.27	A54	A60	A63	A71	A77	A80
20	8265DA	841	1.72	46000	4690	276000	28100	*	2.08	46000	4690	276000	28100	*	A54	A60	A63	A71	A77	A80
	8275DA			74800	7620	248000	25300	0.91		62000	6320	248000	25300	1.10	A54	A60	A63	A71	A77	A80
20	8275DA	1003	1.45	68200	6950	248000	25300	*	1.74	68200	6950	248000	25300	*	A54	A60	A63	A71	A77	A80
20	8275DA	1247	1.16	68200	6950	248000	25300	*	1.40	68200	6950	248000	25300	*	A54	A60	A63	A71	A77	A80

※ Frame sizes in Blue are the recommended models for 24 hours/day with uniform load. 均勻負載下，減速機連續使用 24 小時，建議使用標註藍色型號或更大型號。

Service Factor 安全係數表

18.5 kW 25 HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165

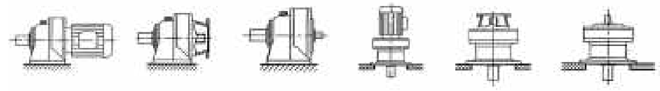


Model 型式			50Hz						60Hz						Dimension Page 頁數①					
Input Capacity Symbol 馬力編號 ②	Frame Size 型號 ③	Ratio 速比 ④	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
			rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf		rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf							
25	8175	6	242	695	70.8	11500	1180	1.63	292	575	58.7	10900	1110	1.63	A48	-	A61	A65	-	A78
25	8175	8	181	926	94.4	12700	1300	1.63	219	767	78.2	12000	1220	1.63	A48	-	A61	A65	-	A78
	8175					14600	1490	1.63				13800	1410	1.63	A48	-	A61	A65	-	A78
25	8185	11	132	1270	130	19500	1990	2.11	159	1060	108	18400	1880	2.11	A48	-	A61	A65	-	A78
	8195					27400	2790	2.60				25800	2630	2.60	A48	-	A61	A65	-	A78
	8175					15200	1550	1.63				14300	1460	1.63	A48	-	A61	A65	-	A78
25	8185	13	112	1500	153	20300	2070	2.11	135	1250	127	19100	1950	2.11	A48	-	A61	A65	-	A78
	8195					28500	2900	2.60				26800	2730	2.60	A48	-	A61	A65	-	A78
	8175					15800	1620	1.63				15000	1530	1.63	A48	-	A61	A65	-	A78
25	8185	15	96.7	1740	177	21400	2180	2.11	117	1440	147	20200	2060	2.11	A48	-	A61	A65	-	A78
	8195					29900	3050	2.60				28100	2870	2.60	A48	-	A61	A65	-	A78
	8175					16500	1680	1.30				15600	1590	1.30	A48	-	A61	A65	-	A78
25	8185	17	85.3	1970	201	22600	2300	2.06	103	1630	166	21300	2170	2.11	A48	-	A61	A65	-	A78
	8195					31500	3210	2.60				29700	3020	2.60	A48	-	A61	A65	-	A78
	8175					17700	1800	1.28				16800	1710	1.30	A48	-	A61	A65	-	A78
25	8185	21	69.0	2430	248	24200	2470	2.06	83.3	2010	205	22800	2330	2.11	A48	-	A61	A65	-	A78
	8195					33900	3450	2.60				31900	3250	2.60	A48	-	A61	A65	-	A78
	8175					18200	1860	1.05				17300	1760	1.05	A48	-	A61	A65	-	A78
25	8185	25	58.0	2890	295	25100	2560	1.63	70.0	2400	244	23700	2410	1.63	A48	-	A61	A65	-	A78
	8195					35400	3610	2.19				33300	3400	2.19	A48	-	A61	A65	-	A78
	8175					19000	1940	0.94				18100	1840	1.02	A48	-	A61	A65	-	A78
25	8185	29	50.0	3360	342	26100	2660	1.30	60.3	2780	284	24700	2520	1.30	A48	-	A61	A65	-	A78
	8195					37200	3790	2.04				35000	3570	2.04	A48	-	A61	A65	-	A78
	8205					68700	7000	2.47				65000	6630	2.47	A48	-	A61	A65	A73	A78
25	8185	35	41.4	4050	413	27800	2830	1.22	50.0	3360	342	26300	2680	1.22	A48	-	A61	A65	-	A78
	8195					39200	3990	1.63				36900	3760	1.63	A48	-	A61	A65	-	A78
	8185					29500	3010	1.01				28000	2850	1.02	A48	-	A61	A65	-	A78
25	8195	43	33.7	4980	507	42000	4290	1.46	40.7	4120	420	39600	4040	1.63	A48	-	A61	A65	-	A78
	8205					77300	7880	1.72				73200	7460	1.72	A48	-	A61	A65	A73	A78
	8215					78900	8050	2.44				74700	7620	2.44	A48	-	A61	A65	-	A78
25	8185	51	28.4	5900	602	30400	3100	0.82	34.3	4890	499	28900	2940	0.82	A48	-	A61	A65	-	A78
	8195					43700	4460	1.13				41300	4210	1.13	A48	-	A61	A65	-	A78
	8195					45700	4660	1.02				43100	4400	1.02	A48	-	A61	A65	-	A78
25	8205	59	24.6	6830	696	83900	8550	1.22	29.7	5660	577	79400	8100	1.22	A48	-	A61	A65	A73	A78
	8215					85600	8730	1.83				81100	8270	2.04	A48	-	A61	A65	-	A78
	8225					90800	9250	2.12				86000	8760	2.44	A48	-	A61	A65	-	A78
	8195					47400	4830	1.08				45000	4580	1.24	A48	-	A61	A65	-	A78
256	8215	43	22.8	7360	751	88400	9010	1.72	27.1	6190	631	84100	8570	2.04	A48	-	A61	A65	-	A78
	8225					93700	9550	2.17				89100	9090	2.58	A48	-	A61	A65	-	A78
25	8195	71	20.4	8220	838	48100	4910	0.84	24.6	6810	694	45500	4640	0.84	A48	-	A61	A65	-	A78
25	8215	87	16.7	10100	1030	95600	9740	1.06	20.1	8340	851	90600	9240	1.16	A48	-	A61	A65	-	A78
	8225					101000	10300	1.44				96100	9790	1.44	A48	-	A61	A65	-	A78
	8215					95700	9760	1.25				91100	9290	1.49	A48	-	A61	A65	-	A78
256	8225	59	16.6	10100	1030	102000	10300	1.57	19.7	8500	866	96700	9850	1.80	A48	-	A61	A65	-	A78
	8235					127000	12900	1.87				120000	12300	2.04	A48	-	A61	A65	-	A78
	8225DB					113000	11500	1.01				107000	10900	1.22	A54	-	A63	A65	A77	A80
	8235DB					142000	14500	1.41				134000	13700	1.70	A54	-	A63	A65	A77	A80
25	8245DB	121	12.0	13300	1350	158000	16100	1.55	14.5	11000	1120	150000	15300	1.87	A54	-	A63	A65	A77	A80
	8255DB					194000	19800	2.07				184000	18700	2.50	A54	-	A63	A65	A77	A80
	8265DA					237000	24200	2.36				224000	22900	2.74	A54	-	A63	A65	A77	A80

※ Frame sizes in Blue are the recommended models for 24 hours/day with uniform load. 均勻負載下，減速機連續使用 24 小時，建議使用標註藍色型號或更大型號。

Service Factor 安全係數表

18.5 kW 25 HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165

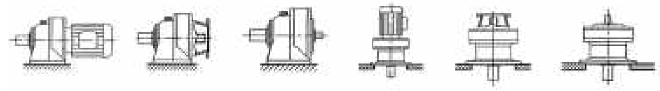


Model 型式			50Hz						60Hz						Dimension Page 頁數①					
Input Capacity Symbol 馬力編號 ②	Frame Size 型號 ③	Ratio 速比 ④	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
			rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf		rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf							
256	8225	87	11.3	14900	1520	113000	11500	1.01	13.4	12500	1280	108000	11000	1.20	A48	-	A61	A65	-	A78
	8235					142000	14400	1.15				135000	13700	1.30	A48	-	A61	A65	-	A78
	8245					159000	16200	1.52				151000	15400	1.74	A48	-	A61	A65	-	A78
	8255					195000	19900	2.08				186000	18900	2.32	A48	-	A61	A65	-	A78
25	8225DB	165	8.79	18100	1840	121000	12400	0.80	10.6	15000	1530	115000	11800	0.97	A54	-	A63	A71	A77	A80
	8235DB					151000	15400	1.08				144000	14600	1.31	A54	-	A63	A71	A77	A80
	8245DB					170000	17300	1.45				161000	16400	1.75	A54	-	A63	A71	A77	A80
	8255DB					208000	21200	1.72				197000	20100	2.08	A54	-	A63	A71	A77	A80
	8265DA					254000	25900	2.42				240000	24500	2.74	A54	-	A63	A71	A77	A80
25	8245DB	195	7.44	21400	2180	178000	18100	1.23	8.97	17700	1810	169000	17200	1.48	A54	-	A63	A71	A77	A80
	8255DB					218000	22200	1.46				207000	21100	1.76	A54	-	A63	A71	A77	A80
	8265DA					267000	27200	2.05				252000	25700	2.47	A54	-	A63	A71	A77	A80
25	8245DB	231	6.28	25300	2580	189000	19300	1.02	7.58	21000	2140	180000	18300	1.23	A54	-	A63	A71	A77	A80
	8255DA					232000	23600	1.22				219000	22400	1.48	A54	-	A63	A71	A77	A80
	8265DA					276000	28100	1.82				269000	27400	2.19	A54	-	A63	A71	A77	A80
25	8245DB	273	5.31	29900	3050	198000	20200	0.86	6.41	24800	2530	188000	19200	1.04	A54	-	A63	A71	A77	A80
	8255DA					243000	24800	1.04				230000	23500	1.25	A54	-	A63	A71	A77	A80
	8265DA					276000	28100	1.54				276000	28100	1.85	A54	-	A63	A71	A77	A80
25	8255DB	319	4.55	35000	3570	255000	26000	0.93	5.49	29000	2950	242000	24600	1.12	A54	-	A63	A71	A77	A80
	8265DA					276000	28100	1.31				276000	28100	1.59	A54	-	A63	A71	A77	A80
	8275DA					248000	25300	1.95				248000	25300	2.35	A54	-	A63	A71	A77	A80
25	8265DA	377	3.85	41300	4210	276000	28100	1.11	4.64	34300	3490	276000	28100	1.34	A54	-	A63	A71	A77	A80
	8275DA					248000	25300	1.65				248000	25300	1.99	A54	-	A63	A71	A77	A80
25	8265DA	473	3.07	51900	5290	276000	28100	0.89	3.70	43000	4380	276000	28100	1.07	A54	-	A63	A71	A77	A80
	8275DA					248000	25300	1.31				248000	25300	1.59	A54	-	A63	A71	A77	A80
25	8265DA	493	2.94	54100	5510	276000	28100	0.85	3.55	44800	4570	276000	28100	1.03	A54	-	A63	A71	A77	A80
	8275DA					248000	25300	1.26				248000	25300	1.52	A54	-	A63	A71	A77	A80
25	8275DA	559	2.59	61300	6250	248000	25300	1.11	3.13	50800	5180	248000	25300	1.34	A54	-	A63	A71	A77	A80
25	8275DA	649	2.23	71200	7250	248000	25300	0.96	2.70	59000	6010	248000	25300	1.16	A54	-	A63	A71	A77	A80
25	8275DA	731	1.98	80200	8170	248000	25300	0.85	2.39	66400	6770	248000	25300	1.03	A54	-	A63	A71	A77	A80
25	8275DA	841	1.72	68200	6950	248000	25300	*	2.08	68200	6950	248000	25300	*	A54	-	A63	A71	A77	A80

※ Frame sizes in Blue are the recommended models for 24 hours/day with uniform load. 均勻負載下，減速機連續使用 24 小時，建議使用標註藍色型號或更大型號。

Service Factor 安全係數表

22 kW 30 HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165

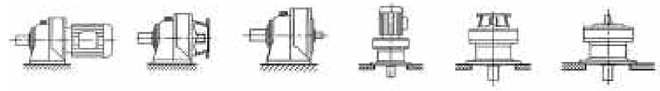


Model 型式			50Hz						60Hz						Dimension Page 頁數①					
Input Capacity Symbol 馬力編號②	Frame Size 型號③	Ratio 速比④	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
			rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf		rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf							
30	8175	6	242	826	84.2	11500	1170	1.37	292	684	69.8	10800	1100	1.37	A49	-	A61	A66	-	A78
30	8175	8	181	1100	112	12600	1290	1.37	219	912	93.0	11900	1220	1.37	A49	-	A61	A66	-	A78
30	8175	11	132	1510	154	14500	1470	1.37	159	1250	128	13700	1390	1.37	A49	-	A61	A66	-	A78
	8185					19500	1980	1.77				18300	1870	1.77	A49	-	A61	A66	-	A78
	8195					27300	2780	2.19				25700	2620	2.19	A49	-	A61	A66	-	A78
	8205					52300	5330	2.71				49500	5040	2.71	A49	-	A61	A66	A73	A78
30	8175	13	112	1790	182	15000	1530	1.37	135	1480	151	14200	1450	1.37	A49	-	A61	A66	-	A78
	8185					20200	2060	1.77				19100	1940	1.77	A49	-	A61	A66	-	A78
	8195					28400	2890	2.19				26700	2730	2.19	A49	-	A61	A66	-	A78
30	8175	15	96.7	2060	210	15600	1590	1.37	177	1710	174	14800	1510	1.37	A49	-	A61	A66	-	A78
	8185					21300	2170	1.77				20100	2050	1.77	A49	-	A61	A66	-	A78
	8195					29800	3040	2.19				28100	2860	2.19	A49	-	A61	A66	-	A78
	8205					56200	5730	2.71				53200	5420	2.71	A49	-	A61	A66	A73	A78
30	8175	17	85.3	2340	239	16200	1650	1.10	103	1940	198	15400	1570	1.10	A49	-	A61	A66	-	A78
	8185					22400	2280	1.74				21200	2160	1.77	A49	-	A61	A66	-	A78
	8195					31400	3200	2.19				29600	3010	2.19	A49	-	A61	A66	-	A78
30	8175	21	69.0	2890	295	17500	1780	1.07	83.3	2400	244	16600	1690	1.10	A49	-	A61	A66	-	A78
	8185					24000	2450	1.73				22700	2310	1.77	A49	-	A61	A66	-	A78
	8195					33700	3440	2.19				31800	3240	2.19	A49	-	A61	A66	-	A78
	8205					62900	6410	2.69				59500	6070	2.69	A49	-	A61	A66	A73	A78
30	8175	25	58.0	3440	351	17900	1830	0.89	70.0	2850	291	17000	1740	0.89	A49	-	A61	A66	-	A78
	8185					24900	2530	1.37				23500	2400	1.37	A49	-	A61	A66	-	A78
	8195					35300	3590	1.84				33200	3390	1.84	A49	-	A61	A66	-	A78
30	8185	29	50.0	3990	407	25900	2640	1.10	60.3	3310	337	24500	2500	1.10	A49	-	A61	A66	-	A78
	8195					37000	3770	1.72				34900	3560	1.72	A49	-	A61	A66	-	A78
	8205					68500	6990	2.08				64900	6610	2.08	A49	-	A61	A66	A73	A78
	8215					70000	7130	2.66				66200	6750	2.66	A49	-	A61	A66	-	A78
30	8185	35	41.4	4820	491	27500	2810	1.03	50.0	3990	407	26000	2650	1.03	A49	-	A61	A66	-	A78
	8195					39000	3970	1.37				36700	3750	1.37	A49	-	A61	A66	-	A78
30	8185	43	33.7	5920	603	29100	2970	0.85	40.7	4900	500	27600	2820	0.85	A49	-	A61	A66	-	A78
	8195					41800	4260	1.23				29400	4020	1.37	A49	-	A61	A66	-	A78
	8205					77100	7860	1.45				73000	7440	1.45	A49	-	A61	A66	A73	A78
	8215					78700	8020	2.05				74600	7600	2.05	A49	-	A61	A66	-	A78
	8225					83400	8510	2.57				79000	8050	2.57	A49	-	A61	A66	-	A78
30	8195	51	28.4	7020	716	43400	4420	0.95	34.3	5820	593	41000	4180	0.95	A49	-	A61	A66	-	A78
30	8195	59	24.6	8120	828	45300	4620	0.85	29.7	6730	686	42800	4360	0.85	A49	-	A61	A66	-	A78
	8205					83600	8520	1.03				79200	8070	1.03	A49	-	A61	A66	A73	A78
	8215					85300	8690	1.54				80800	8240	1.71	A49	-	A61	A66	-	A78
	8225					90500	9220	1.79				85700	8740	2.05	A49	-	A61	A66	-	A78
306	8205	43	22.8	8760	893	84100	8570	1.06	27.1	7370	751	82100	8370	1.26	A49	-	A61	A66	A73	A78
	8215					88000	8970	1.45				83800	8540	1.72	A49	-	A61	A66	-	A78
	8225					93400	9520	1.83				88900	9060	2.17	A49	-	A61	A66	-	A78
30	8225	87	16.7	12000	1220	101000	10300	1.21	20.1	9920	1010	95700	9760	1.21	A49	-	A61	A66	-	A78
306	8215	59	16.6	12000	1220	95200	9710	1.05	19.7	10100	1030	90700	9250	1.25	A49	-	A61	A66	-	A78
	8225					101000	10300	1.32				96300	9810	1.51	A49	-	A61	A66	-	A78
	8235					126000	12900	1.57				120000	12200	1.71	A49	-	A61	A66	-	A78
	8245					141000	14400	2.15				134000	13700	2.55	A49	-	A61	A66	-	A78

※ Frame sizes in Blue are the recommended models for 24 hours/day with uniform load. 均勻負載下，減速機連續使用 24 小時，建議使用標註藍色型號或更大型號。

Service Factor 安全係數表

22 kW 30 HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165



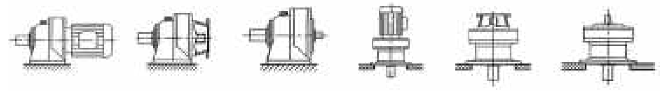
HM HX H VM VX V

Model 型式			50Hz						60Hz						Dimension Page 頁數①					
Input Capacity Symbol 馬力編號 ②	Frame Size 型號 ③	Ratio 速比 ④	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
			rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf		rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf							
30	8225DB	121	12.0	15800	1610	112000	11400	0.85	14.5	13100	1330	106000	10900	1.03	A54	-	A63	A71	-	A80
	8235DB					141000	14400	1.19				**134000**	**13700**	**1.43**	A54	-	A63	A71	-	A80
	8245DB					**157000**	**16000**	**1.30**				149000	15200	1.57	A54	-	A63	A71	-	A80
	8255DB					193000	19700	1.74				183000	18700	2.10	A54	-	A63	A71	-	A80
	8265DA					237000	24100	1.99				224000	22800	2.31	A54	-	A63	A71	-	A80
306	**8245**	87	11.3	17700	1810	158000	16100	1.28	13.4	14900	1520	**150000**	**15300**	**1.46**	A49	-	A61	A66	-	A78
	8255					**195000**	**19800**	**1.75**				185000	18900	1.95	A49	-	A61	A66	-	A78
	8265					237000	24200	2.43				226000	23000	2.43	A49	-	A61	A66	-	A78
30	8235DB	165	8.79	21500	2190	151000	15400	0.91	10.6	17800	1820	143000	14600	1.10	A54	-	A63	A71	-	A80
	8245DB					169000	17200	1.22				**160000**	**16300**	**1.47**	A54	-	A63	A71	-	A80
	8255DA					**207000**	**21100**	**1.45**				196000	20000	1.45	A54	-	A63	A71	-	A80
	8255DB					207000	21100	1.45				196000	20000	1.75	A54	-	A63	A71	-	A80
	8265DA					253000	25800	2.03				240000	24400	2.31	A54	-	A63	A71	-	A80
30	8245DB	195	7.44	25400	2590	177000	18000	1.03	8.97	21100	2150	168000	17100	1.25	A54	-	A63	A71	-	A80
	8255DA					218000	22200	1.23				**206000**	**21000**	**1.45**	A54	-	A63	A71	-	A80
	8255DB					218000	22200	1.23				206000	21000	1.48	A54	-	A63	A71	-	A80
	8265DA					**266000**	**27100**	**1.72**				252000	25700	2.08	A54	-	A63	A71	-	A80
30	8245DB	231	6.28	30100	3070	188000	19200	0.86	7.58	25200	2540	179000	18200	1.03	A54	-	A63	A71	-	A80
	8255DA					231000	23500	1.03				219000	22300	1.24	A54	-	A63	A71	-	A80
	8265DA					**276000**	**28100**	**1.53**				**268000**	**27300**	**1.84**	A54	-	A63	A71	-	A80
30	8245DB	273	5.31	25800	2630	199000	20300	*	6.41	25800	2630	188000	19200	*	A54	-	A63	A71	-	A80
	8255DA			35600	3630	242000	24700	0.87		29500	3010	229000	23400	1.05	A54	-	A63	A71	-	A80
	8265DA					276000	28100	1.29				**276000**	**28100**	**1.56**	A54	-	A63	A71	-	A80
30	8255DA	319	4.55	32500	3310	255000	26000	*	5.49	32500	3310	241000	24600	*	A54	-	A63	A71	-	A80
	8265DA			41600	4240	276000	28100	1.11		34500	3510	**276000**	**28100**	**1.33**	A54	-	A63	A71	-	A80
	8275DA					**248000**	**25300**	**1.64**				248000	25300	1.98	A54	-	A63	A71	-	A80
30	8265DA	377	3.85	49200	5010	276000	28100	0.94	4.64	40700	4150	276000	28100	1.13	A54	-	A63	A71	-	A80
	8275DA					**248000**	**25300**	**1.39**				**248000**	**25300**	**1.67**	A54	-	A63	A71	-	A80
30	8265DA	473	3.07	46000	4690	276000	28100	*	3.70	46000	4690	276000	28100	*	A54	-	A63	A71	-	A80
	8275DA			61700	6290	248000	25300	1.11		51100	5210	**248000**	**25300**	**1.33**	A54	-	A63	A71	-	A80
30	8265DA	493	2.94	46000	4690	276000	28100	*	3.55	46000	4690	276000	28100	*	A54	-	A63	A71	-	A80
	8275DA			64300	6550	248000	25300	1.06		53300	5430	248000	25300	1.28	A54	-	A63	A71	-	A80
30	8275DA	559	2.59	72900	7430	248000	25300	0.94	3.13	60400	6160	248000	25300	1.13	A54	-	A63	A71	-	A80
30	8275DA	649	2.23	84600	8630	248000	25300	0.81	2.70	70100	7150	248000	25300	0.97	A54	-	A63	A71	-	A80
30	8275DA	731	1.98	68200	6950	248000	25300	*	2.39	68200	6950	248000	25300	*	A54	-	A63	A71	-	A80

※ Frame sizes in **Blue** are the recommended models for 24 hours/day with uniform load. 均勻負載下，減速機連續使用 24 小時，建議使用標註**藍色**型號或更大型號。

Service Factor 安全係數表

30 kW 40 HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165



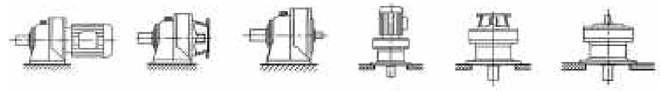
HM HX H VM VX V

Model 型式			50Hz						60Hz						Dimension Page 頁數①					
Input Capacity Symbol 馬力編號 ②	Frame Size 型號 ③	Ratio 速比 ④	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
			rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf		rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf							
40	8175	6	242	1130	115	11300	1150	1.00	292	993	95.1	10700	1090	1.00	A49	-	A61	A66	-	A78
40	8175	8	181	1500	153	12400	1260	1.00	219	1240	127	11700	1200	1.00	A49	-	A61	A66	-	A78
40	8175	11	132	2060	210	14100	1440	1.00	159	1710	174	13400	1370	1.00	A49	-	A61	A66	-	A78
	8185					19200	1960	1.30				18200	1850	1.30	A49	-	A61	A66	-	A78
	8195					27100	2760	1.60				25500	2600	1.60	A49	-	A61	A66	-	A78
	8205					52200	5320	1.99				49400	5030	1.99	A49	-	A61	A66	-	A78
	8215					52900	5390	2.51				50000	5100	2.51	A49	-	A61	A66	-	A78
40	8175	13	112	2440	249	14600	1490	1.00	135	2020	206	13900	1420	1.00	A49	-	A61	A66	-	A78
	8185					19900	2030	1.30				18800	1920	1.30	A49	-	A61	A66	-	A78
	8195					28200	2870	1.60				26500	2710	1.60	A49	-	A61	A66	-	A78
40	8175	15	96.7	2820	287	15100	1540	1.00	117	2330	238	14400	1470	1.00	A49	-	A61	A66	-	A78
	8185					20900	2130	1.30				19800	2020	1.30	A49	-	A61	A66	-	A78
	8195					29500	3010	1.60				27800	2840	1.60	A49	-	A61	A66	-	A78
	8205					56000	5710	1.99				53000	5410	1.99	A49	-	A61	A66	-	A78
	8215					56800	5790	2.51				53800	5480	2.51	A49	-	A61	A66	-	A78
40	8185	17	85.3	3190	325	22000	2240	1.27	103	2640	270	20800	2120	1.30	A49	-	A61	A66	-	A78
	8195					31100	3170	1.60				29300	2990	1.60	A49	-	A61	A66	-	A78
40	8185	21	69.0	3940	402	23600	2410	1.27	83.3	3270	333	22400	2280	1.30	A49	-	A61	A66	-	A78
	8195					33500	3410	1.60				31500	3220	1.60	A49	-	A61	A66	-	A78
	8205					62700	6390	1.97				59300	6050	1.97	A49	-	A61	A66	-	A78
	8215					64100	6530	2.51				60700	6180	2.51	A49	-	A61	A66	-	A78
40	8185	25	58.0	4690	478	24400	2490	1.00	70.0	3890	396	23100	2360	1.00	A49	-	A61	A66	-	A78
	8195					34900	3560	1.35				32900	3360	1.35	A49	-	A61	A66	-	A78
40	8185	29	50.0	5440	555	25300	2580	0.80	60.3	4510	460	24000	2450	0.80	A49	-	A61	A66	-	A78
	8195					36600	3730	1.26				34500	3520	1.26	A49	-	A61	A66	-	A78
	8205					68200	6950	1.52				64600	6590	1.52	A49	-	A61	A66	-	A78
	8215					69600	7090	1.95				65900	6720	1.95	A49	-	A61	A66	-	A78
	8225					73700	7520	2.51				69800	7120	2.51	A49	-	A61	A66	-	A78
406	8195	21	46.7	5830	595	37700	3850	1.36	55.5	4910	500	35800	3650	1.60	A49	-	A61	A66	-	A78
	8215					71700	7310	2.14				68200	6960	2.51	A49	-	A61	A66	-	A78
40	8195	25	41.4	6570	670	38400	3920	1.00	50.0	5440	555	36300	3700	1.00	A49	-	A61	A66	-	A78
406	8205	29	33.8	8050	821	76300	7770	1.15	40.2	6780	691	72600	7400	1.32	A49	-	A61	A66	-	A78
	8215					77800	7930	1.57				74100	7550	1.87	A49	-	A61	A66	-	A78
	8225					82500	8410	1.87				78500	8000	2.22	A49	-	A61	A66	-	A78
40	8195	43	33.7	8070	823	41100	4190	0.90	40.7	6690	682	38900	3970	1.00	A49	-	A61	A66	-	A78
	8205					76600	7810	1.06				72600	7400	1.06	A49	-	A61	A66	-	A78
	8215					78200	7970	1.51				74100	7560	1.51	A49	-	A61	A66	-	A78
	8225					83000	8460	1.88				78600	8010	1.88	A49	-	A61	A66	-	A78
40	8215	59	24.6	11100	1130	84600	8620	1.13	29.7	9180	935	80300	8180	1.26	A49	-	A61	A66	-	A78
	8225					89800	9150	1.31				85200	8680	1.51	A49	-	A61	A66	-	A78
406	8215	43	22.8	11900	1220	87200	8890	1.06	27.1	10000	1020	83100	8480	1.26	A49	-	A61	A66	-	A78
	8225					92600	9440	1.34				88300	9000	1.59	A49	-	A61	A66	-	A78
	8245					129000	13200	2.16				123000	12500	2.51	A49	-	A61	A66	-	A78
406	8235	59	16.6	16400	1670	125000	12800	1.15	19.7	13800	1410	119000	12200	1.26	A49	-	A61	A66	-	A78
	8245					140000	14300	1.57				134000	13600	1.87	A49	-	A61	A66	-	A78
	8255					173000	17600	1.89				164000	16800	2.16	A49	-	A61	A66	-	A78

※ Frame sizes in Blue are the recommended models for 24 hours/day with uniform load. 均勻負載下，減速機連續使用 24 小時，建議使用標註藍色型號或更大型號。

Service Factor 安全係數表

30 kW 40 HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165



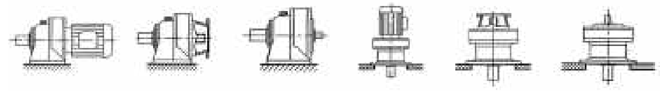
HM HX H VM VX V

Model 型式			50Hz						60Hz						Dimension Page 頁數①					
Input Capacity Symbol 馬力編號 ②	Frame Size 型號 ③	Ratio 速比 ④	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
			rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf		rpm	N.m	Kgf.m	N	Kgf							
40	8225DB	121	12.0	13500	1370	113000	11500	*	14.5	13500	1370	106000	10800	*	A54	-	A63	A71	-	A80
	8235DB			21500	2190	140000	14300	0.87		17800	1820	133000	13500	1.05	A54	-	A63	A71	-	A80
	8245DB					156000	15900	0.95				148000	15100	1.15	A54	-	A63	A71	-	A80
	8255DA					192000	19600	1.06				182000	18600	1.06	A54	-	A63	A71	-	A80
	8255DB					192000	19600	1.28				182000	18600	1.54	A54	-	A63	A71	-	A80
	8265DA					236000	24000	1.46				223000	22700	1.69	A54	-	A63	A71	-	A80
406	8255	87	11.3	24200	2460	193000	19700	1.28	13.4	20300	2070	184000	18800	1.43	A49	-	A61	A66	-	A78
	8265					236000	24100	1.78				225000	22900	1.78	A49	-	A61	A66	-	A78
40	8235DB	165	8.79	19600	2000	151000	15400	*	10.6	19600	2000	143000	14500	*	A54	-	A63	A71	-	A80
	8245DB			29300	2990	167000	17000	0.89		24300	2480	159000	16200	1.08	A54	-	A63	A71	-	A80
	8255DA					206000	21000	1.06				195000	19900	1.06	A54	-	A63	A71	-	A80
	8255DB					206000	21000	1.06				195000	19900	1.28	A54	-	A63	A71	-	A80
	8265DA					252000	25700	1.49				239000	24300	1.69	A54	-	A63	A71	-	A80
40	8255DA	187	7.75	26700	2720	218000	22200	*	9.4	221400	2250	207000	21100	*	A54	-	A63	A71	-	A80
	8255DB			33300	3390	217000	22100	0.83		27600	28100	206000	21000	1.00	A54	-	A63	A71	-	A80
	8265DA					267000	27200	0.94				253000	25800	1.13	A54	-	A63	A71	-	A80
40	8245DB	195	7.44	26200	2680	177000	18000	*	8.97	26200	2680	167000	17000	*	A54	-	A63	A71	-	A80
	8255DA			34700	3530	216000	22000	0.90		28700	2930	205000	20900	1.06	A54	-	A63	A71	-	A80
	8255DB					216000	22000	0.90				205000	20900	1.08	A54	-	A63	A71	-	A80
	8265DA					265000	27000	1.26				251000	25600	1.52	A54	-	A63	A71	-	A80
40	8245DB	231	6.28	25800	2630	189000	19300	*	7.58	25800	2630	179000	18200	*	A54	-	A63	A71	-	A80
	8255DB			31000	3160	231000	23500	*		31000	3160	218000	22200	*	A54	-	A63	A71	-	A80
	8265DA			41100	4190	276000	28100	1.12		34000	3470	267000	27200	1.35	A54	-	A63	A71	-	A80
40	8255DA	273	5.31	31000	3160	243000	24700	*	6.41	31000	3160	229000	23400	*	A54	-	A63	A71	-	A80
	8265DA			48500	4950	276000	28100	0.95		40200	4100	276000	28100	1.14	A54	-	A63	A71	-	A80
40	8265DA	319	4.55	56700	5780	276000	28100	0.81	5.49	47000	4790	276000	28100	0.98	A54	-	A63	A71	-	A80
	8275DA					248000	25300	1.20				248000	25300	1.45	A54	-	A63	A71	-	A80
40	8265DA	377	3.85	46000	4690	276000	28100	*	4.64	46000	4690	276000	28100	*	A54	-	A63	A71	-	A80
	8275DA			67000	6830	248000	25300	1.02		55500	5660	248000	25300	1.23	A54	-	A63	A71	-	A80
40	8275DA	473	3.07	84100	8570	248000	25300	0.81	3.70	69700	7100	248000	25300	0.98	A54	-	A63	A71	-	A80
40	8275DA	493	2.94	68200	6950	248000	25300	*	3.55	68200	6950	248000	25300	*	A54	-	A63	A71	-	A80
40	8275DA	559	2.59	68200	6950	248000	25300	*	3.13	68200	6950	248000	25300	*	A54	-	A63	A71	-	A80

※ Frame sizes in Blue are the recommended models for 24 hours/day with uniform load. 均勻負載下，減速機連續使用 24 小時，建議使用標註藍色型號或更大型號。

Service Factor 安全係數表

37 kW 50 HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165

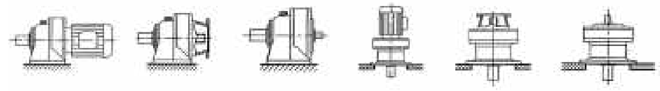


Model 型式			50Hz						60Hz						Dimension Page 頁數①					
Input Capacity Symbol 馬力編號 ②	Frame Size 型號 ③	Ratio 速比 ④	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
			rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf		rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf							
50	8195	11	132	2550	260	27000	2750	1.30	159	2110	215	25400	2590	1.30	A49	-	A61	A66	-	A78
	8205					52000	5310	1.61				49300	5020	1.61	A49	-	A61	A66	-	A78
	8215					52700	5380	2.04				49900	5090	2.04	A49	-	A61	A66	-	A78
	8225					56000	5700	2.69				53000	5400	2.69	A49	-	A61	A66	-	A78
50	8195	13	112	3010	307	28000	2850	1.30	135	2490	254	26400	2690	1.30	A49	-	A61	A66	-	A78
50	8195	15	96.7	3470	354	29300	2990	1.30	117	2880	293	27700	2820	1.30	A49	-	A61	A66	-	A78
	8205					55900	5700	1.61				52900	5390	1.61	A49	-	A61	A66	-	A78
	8215					56600	5770	2.04				53600	5470	2.04	A49	-	A61	A66	-	A78
	8225					60400	6160	2.69				57200	5830	2.69	A49	-	A61	A66	-	A78
50	8195	17	85.3	3940	401	30900	3150	1.30	103	3260	332	29100	2970	1.30	A49	-	A61	A66	-	A78
50	8195	21	69.0	4860	496	33200	3380	1.30	83.3	4030	411	31300	3190	1.30	A49	-	A61	A66	-	A78
	8205					62500	6370	1.60				59200	6030	1.60	A49	-	A61	A66	-	A78
	8215					63800	6510	2.04				60500	6170	2.04	A49	-	A61	A66	-	A78
	8225					67500	6880	2.55				63900	6510	2.55	A49	-	A61	A66	-	A78
506	8195	15	65.3	5140	524	32900	3360	1.30	77.7	4320	441	31300	3190	1.30	A49	-	-	A67	-	-
	8205					62600	6380	1.61				59500	6070	1.61	A49	-	-	A67	-	-
	8215					63400	6460	2.04				60300	6150	2.04	A49	-	-	A67	-	-
50	8195	25	58.0	5790	590	34600	3530	1.09	70.0	4800	489	32700	3330	1.09	A49	-	A61	A66	-	A78
50	8195	29	50.0	6710	684	36200	3690	1.02	60.3	5560	567	34200	3490	1.02	A49	-	A61	A66	-	A78
	8205					67900	6920	1.24				64400	6560	1.24	A49	-	A61	A66	-	A78
	8215					69300	7060	1.58				65700	6700	1.58	A49	-	A61	A66	-	A78
	8225					73400	7490	2.04				69600	7090	2.04	A49	-	A61	A66	-	A78
506	8195	21	46.7	7190	733	37300	3800	1.11	55.5	6050	617	35500	3610	1.30	A49	-	A61	A67	-	A78
	8215					71400	7280	1.74				68000	6930	2.04	A49	-	A61	A67	-	A78
	8225					75500	7690	2.06				71800	7320	2.45	A49	-	A61	A67	-	A78
50	8195	35	41.4	8100	826	38000	3870	0.81	50.0	6710	684	35900	3660	0.81	A49	-	A61	A66	-	A78
506	8215	29	33.8	9930	1010	77300	7880	1.27	40.2	8360	852	73700	7510	1.51	A49	-	A61	A67	-	A78
	8225					82000	8360	1.51				78100	7970	1.80	A49	-	A61	A67	-	A78
	8235					103000	10500	1.90				97900	9980	2.04	A49	-	A61	A67	-	A78
50	8215	43	33.7	9950	1010	77700	7920	1.22	40.7	8250	841	73800	7520	1.22	A49	-	A61	A66	-	A78
	8225					82500	8410	1.53				78300	7980	1.53	A49	-	A61	A66	-	A78
50	8225	59	24.6	13700	1390	89200	9090	1.06	29.7	11300	1150	84700	8630	1.22	A49	-	A61	A66	-	A78
506	8225	43	22.8	14700	1500	92000	9380	1.09	27.1	12400	1260	87700	8940	1.29	A49	-	A61	A67	-	A78
	8235					114000	11700	1.29				109000	11100	1.47	A49	-	A61	A67	-	A78
	8245					129000	13100	1.75				122000	12500	2.04	A49	-	A61	A67	-	A78
506	8245	59	16.6	20200	2060	140000	14200	1.28	19.7	17000	1730	133000	13500	1.52	A49	-	A61	A67	-	A78
	8255					172000	17600	1.54				164000	16700	1.75	A49	-	A61	A67	-	A78
	8265					211000	21500	2.28				201000	20500	2.55	A49	-	A61	A67	-	A78
50	8245DB	121	12.0	20500	2090	156000	15900	*	14.5	20500	2090	148000	15000	*	A54	-	A63	A71	-	A78
	8255DB			26500	2710	191000	19500	1.04		22000	2240	181000	18500	1.25	A54	-	A63	A71	-	A78
	8265DA					235000	23900	1.18				222000	22700	1.37	A54	-	A63	A71	-	A78
506	8255	87	11.3	29800	3040	192000	19600	1.04	13.4	25100	2560	183000	18700	1.16	A49	-	A61	A67	-	A78
	8265					236000	24000	1.44				224000	22900	1.44	A49	-	A61	A67	-	A78
50	8255DB	165	8.79	36200	3690	205000	20900	0.86	10.6	30000	3060	194000	19800	1.04	A54	-	A63	A71	-	A78
	8265DA					251000	25600	1.21				238000	24300	1.37	A54	-	A63	A71	-	A78
50	8255DB	195	7.44	31200	3180	216000	22100	*	8.97	31200	3180	204000	20800	*	A54	-	A63	A71	-	A78
	8265DA			42800	4360	263000	26800	1.02		35400	3610	250000	25400	1.23	A54	-	A63	A71	-	A78
50	8265DA	231	6.28	50700	5160	276000	28100	0.91	7.58	42000	4280	266000	27100	1.10	A54	-	A63	A71	-	A78
50	8265DA	273	5.31	46000	4690	276000	28100	*	6.41	46000	4690	276000	28100	*	A54	-	A63	A71	-	A78
50	8275DA	319	4.55	70000	7130	248000	25300	0.97	5.49	58000	5910	248000	25300	1.18	A54	-	A63	A71	-	A78
50	8275DA	377	3.85	68200	6950	248000	25300	*	4.64	68200	6950	248000	25300	*	A54	-	A63	A71	-	A78
	8275DA			82700	8430	248000	25300	0.82		68500	6980	248000	25300	1.00	A54	-	A63	A71	-	A78

※ Frame sizes in Blue are the recommended models for 24 hours/day with uniform load. 均勻負載下，減速機連續使用 24 小時，建議使用標註藍色型號或更大型號。

Service Factor 安全係數表

45 kW 60 HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165



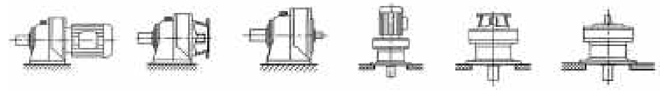
HM HX H VM VX V

Model 型式			50Hz						60Hz						Dimension Page 頁數①					
Input Capacity Symbol 馬力編號 ②	Frame Size 型號 ③	Ratio 速比 ④	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
			rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf		rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf							
	8205					51900	5290	1.33				49200	5010	1.33	A50	-	A61	A67	-	A78
60	8215	11	132	3100	316	52600	5360	1.67	159	2570	262	49800	5080	1.67	A50	-	A61	A67	-	A78
	8225					55800	5690	2.21				52800	5390	2.21	A50	-	A61	A67	-	A78
	8205					55700	5680	1.33				52800	5380	1.33	A50	-	A61	A67	-	A78
60	8215	15	96.7	4220	431	56500	5750	1.67	117	3500	757	53500	5450	1.67	A50	-	A61	A67	-	A78
	8225					60200	6140	2.21				57000	5820	2.21	A50	-	A61	A67	-	A78
	8205					62200	6340	1.32				59000	6010	1.32	A50	-	A61	A67	-	A78
60	8215	21	69.0	5910	603	63600	6480	1.67	83.3	4900	499	60300	6140	1.67	A50	-	A61	A67	-	A78
	8225					67200	6850	2.09				63700	6490	2.09	A50	-	A61	A67	-	A78
	8205					62300	6350	1.33				59300	6050	1.33	A50	-	A61	A67	-	A78
606	8215	15	65.3	6250	637	63100	6430	1.67	77.7	5260	536	60100	6130	1.67	A50	-	A61	A67	-	A78
	8225					67400	6870	2.21				64200	6540	2.21	A50	-	A61	A67	-	A78
	8205					67600	6890	1.02				64100	6530	1.02	A50	-	A61	A67	-	A78
60	8215	29	50.0	8170	832	68900	7030	1.30	60.3	6770	690	65400	6660	1.30	A50	-	A61	A67	-	A78
	8225					73100	7450	1.67				69300	7070	1.67	A50	-	A61	A67	-	A78
	8205					69500	7080	1.06				66200	6750	1.22	A50	-	A61	A67	-	A78
606	8215	21	46.7	8750	892	71000	7240	1.43	55.5	7360	750	67700	6900	1.67	A50	-	A61	A67	-	A78
	8225					75100	7660	1.69				71500	7290	2.01	A50	-	A61	A67	-	A78
	8235					94100	9590	2.16				89500	9130	2.17	A50	-	A61	A67	-	A78
	8215					76800	7830	1.05				73200	7460	1.24	A50	-	A61	A67	-	A78
606	8225	29	33.8	12100	1230	81500	8310	1.24	40.2	10200	1040	77700	7920	1.48	A50	-	A61	A67	-	A78
	8235					102000	10400	1.56				97500	9940	1.67	A50	-	A61	A67	-	A78
	8245					114000	11700	2.09				109000	11100	2.09	A50	-	A61	A67	-	A78
60	8215	43	33.7	12100	1230	77200	7870	1.00	40.7	10000	1020	73300	7470	1.00	A50	-	A61	A67	-	A78
	8225					82000	8360	1.26				77800	7940	1.26	A50	-	A61	A67	-	A78
	8235					114000	11600	1.06				108000	11100	1.21	A50	-	A61	A67	-	A78
606	8245	43	22.8	17900	1830	128000	13100	1.44	27.1	15100	1540	122000	12400	1.67	A50	-	A61	A67	-	A78
	8255					157000	16000	1.73				150000	15300	1.98	A50	-	A61	A67	-	A78
	8265					193000	19700	2.51				184000	18700	2.51	A50	-	A61	A67	-	A78
606	8245	59	16.6	24600	25100	139000	14100	1.05	19.7	20700	2110	132000	13500	1.25	A50	-	A61	A67	-	A78
	8265					210000	21400	1.87				200000	20400	2.09	A50	-	A61	A67	-	A78
60	8265DA	121	12.0	32300	3290	234000	23800	0.97	14.5	26700	2730	222000	22600	1.03	A54	-	A63	A71	-	A80
60	8265DA	87	11.3	36200	3690	235000	23900	1.19	13.4	30500	3110	223000	22800	1.19	A54	-	A63	A71	-	A80
60	8265DA	165	8.79	44000	4490	250000	25500	0.98	10.6	36500	3720	237000	24200	1.13	A54	-	A63	A71	-	A80
60	8265DA	195	7.44	52000	5300	262000	26700	0.84	8.97	43100	4390	248000	25300	1.01	A54	-	A63	A71	-	A80
60	8265DA	231	6.28	46000	4690	276000	28100	*	7.58	46000	4690	265000	27000	*	A54	-	A63	A71	-	A80
60	8275DA	319	4.55	85100	8670	248000	25300	0.80	5.49	70500	7190	248000	25300	0.97	A54	-	A63	A71	-	A80

※ Frame sizes in Blue are the recommended models for 24 hours/day with uniform load. 均勻負載下，減速機連續使用 24 小時，建議使用標註藍色型號或更大型號。

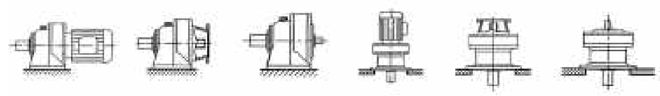
Service Factor 安全係數表

55 kW 75 HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165



Model 型式: Input Capacity Symbol 馬力編號 ②	Frame Size 型號 ③	Ratio 速比 ④	50Hz: Output Speed 轉速 n_2 rpm	50Hz: Output Torque 扭矩 T_{out} N.m	50Hz: T_{out} Kgf.m	50Hz: Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro N	50Hz: Pro kgf	50Hz: SF 安全係數	60Hz: Output Speed 轉速 n_2 rpm	60Hz: Output Torque 扭矩 T_{out} N.m	60Hz: T_{out} Kgf.m	60Hz: Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro N	60Hz: Pro kgf	60Hz: SF 安全係數	Dimension Page 頁數①: HM	HX	H	VM	VX	V
75	**8215**	11	132	3790	386	**52400**	**5340**	**1.37**	1.59	3140	320	**49700**	**5060**	**1.37**	A50	-	A61	A67	-	A78
	8225					55600	5670	1.81				52700	5370	1.81	A50	-	A61	A67	-	A78
75	**8215**	15	96.7	5160	526	**56200**	**5730**	**1.37**	117	4280	436	**53300**	**5430**	**1.37**	A50	-	A61	A67	-	A78
	8225					60000	6120	1.81				56900	5800	1.81	A50	-	A61	A67	-	A78
756	**8215**	11	89.1	5600	571	**58600**	**5970**	**1.37**	106	4710	480	**55800**	**5690**	**1.37**	A50	-	A61	A67	-	A78
	8225					62200	6340	1.81				59300	6040	1.81	A50	-	A61	A67	-	A78
75	**8215**	21	69.0	7230	737	**63300**	**6450**	**1.37**	83.3	5990	610	**60000**	**6120**	**1.37**	A50	-	A61	A67	-	A78
	8225					66900	6820	1.71				63400	6470	1.71	A50	-	A61	A67	-	A78
756	**8215**	15	65.3	7640	779	**62800**	**6400**	**1.37**	77.7	6420	655	**59800**	**6100**	**1.37**	A50	-	A61	A67	-	A78
	8225					67100	6840	1.81				63900	6510	1.81	A50	-	A61	A67	-	A78
75	8215	29	50.0	9980	1020	68500	6980	1.06	60.3	8270	843	65000	6630	1.06	A50	-	A61	A67	-	A78
	8225					**72700**	**7410**	**1.37**				**69000**	**7030**	**1.37**	A50	-	A61	A67	-	A78
	8215					70500	7190	1.17				**67200**	**6860**	**1.37**	A50	-	A61	A67	-	A78
756	**8225**	21	46.7	10700	1090	**74700**	**7610**	**1.38**	55.5	8990	917	71200	7250	1.65	A50	-	A61	A67	-	A78
	8235					93700	9550	1.77				89200	9090	1.77	A50	-	A61	A67	-	A78
	8225					80900	8240	1.02				77200	7870	1.21	A50	-	A61	A67	-	A78
756	**8245**	29	33.8	14800	1510	**114000**	**11600**	**1.71**	40.2	12400	1270	**108000**	**11100**	**1.71**	A50	-	A61	A67	-	A78
	8255					141000	14300	2.15				134000	13600	2.15	A50	-	A61	A67	-	A78
75	8225	43	33.7	14800	1510	81400	8290	1.03	40.7	12300	1250	77300	7880	1.03	A50	-	A61	A67	-	A78
	8245					127000	13000	1.18				**121000**	**12400**	**1.37**	A50	-	A61	A67	-	A78
756	**8255**	43	22.8	21900	2230	**157000**	**16000**	**1.42**	27.1	18400	1880	149000	15200	1.62	A50	-	A61	A67	-	A78
	8265					192000	19600	2.05				183000	18700	2.05	A50	-	A61	A67	-	A78
	8255					170000	17400	1.03				162000	16500	1.18	A50	-	A61	A67	-	A78
756	**8265**	59	16.6	30000	3060	**209000**	**21400**	**1.53**	19.7	25300	2580	**199000**	**20300**	**1.71**	A50	-	A61	A67	-	A78
	8275					248000	25300	2.27				248000	25300	2.40	A50	-	A61	A67	-	A78

75 kW 100 HP	Hz	50Hz		60Hz	
	Pole	4	6	4	6
	n_1	1450	980	1750	1165

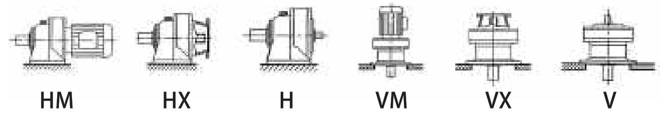


Model 型式: Input Capacity Symbol 馬力編號 ②	Frame Size 型號 ③	Ratio 速比 ④	50Hz: Output Speed 轉速 n_2 rpm	50Hz: Output Torque 扭矩 T_{out} N.m	50Hz: T_{out} Kgf.m	50Hz: Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro N	50Hz: Pro kgf	50Hz: SF 安全係數	60Hz: Output Speed 轉速 n_2 rpm	60Hz: Output Torque 扭矩 T_{out} N.m	60Hz: T_{out} Kgf.m	60Hz: Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro N	60Hz: Pro kgf	60Hz: SF 安全係數	Dimension Page 頁數①: HM	HX	H	VM	VX	V
100	**8225**	11	132	5160	526	**55300**	**5640**	**1.33**	159	4280	436	**52400**	**5340**	**1.33**	A50	-	A61	A67	-	A78
100	**8225**	15	96.7	7040	718	**59600**	**6070**	**1.33**	117	5830	595	**56500**	**5760**	**1.33**	A50	-	A61	A67	-	A78
1006	**8235**	11	89.1	7640	779	**77600**	**7910**	**1.51**	106	6420	655	**73900**	**7530**	**1.51**	A50	-	A61	A67	-	A78
	8245					86500	8810	1.76				82300	8390	1.76	A50	-	A61	A67	-	A78
100	8225	21	69.0	9850	1000	66300	6760	1.26	83.3	8170	832	62900	6420	1.26	A50	-	A61	A67	-	A78
1006	**8235**	15	65.3	10400	1060	**82900**	**8450**	**1.51**	77.7	8760	893	**78900**	**8050**	**1.51**	A50	-	A61	A67	-	A78
	8245					92800	9460	1.76				88300	9000	1.76	A50	-	A61	A67	-	A78
100	8225	29	50.0	13600	1390	71800	7320	1.00	60.3	11300	1150	68200	6960	1.00	A50	-	A61	A67	-	A78
	8235					**92800**	**9460**	**1.30**				**88500**	**9020**	**1.30**	A50	-	A61	A67	-	A78
1006	8245	21	46.7	14600	1490	104000	10600	1.60	55.5	12300	1250	98700	10100	1.60	A50	-	A61	A67	-	A78
	8255					127000	12900	2.01				121000	12300	2.01	A50	-	A61	A67	-	A78

※ Frame sizes in Blue are the recommended models for 24 hours/day with uniform load. 均勻負載下，減速機連續使用 24 小時，建議使用標註藍色型號或更大型號。

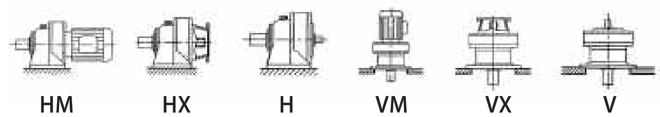
Service Factor 安全係數表

75 kW 100 HP		50Hz	60Hz
	Hz	50Hz	60Hz
	Pole	6	6
	n_1	980	1165



Model 型式			50Hz						60Hz						Dimension Page 頁數①					
Input Capacity Symbol 馬力編號②	Frame Size 型號③	Ratio 速比④	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
			rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf		rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf							
1006	8245	29	33.8	20100	2050	113000	11500	1.26	40.2	16900	1730	108000	11000	1.26	A50	-	A61	A67	-	A78
	8255					139000	14200	1.57				133000	13500	1.57	A50	-	A61	A67	-	A78
	8265					172000	17500	2.12				163000	16600	2.12	A50	-	A61	A67	-	A78
1006	8255	43	22.8	29900	3040	155000	15800	1.04	27.1	25100	2560	148000	15100	1.19	A50	-	A61	A67	-	A78
	8265					191000	19500	1.51				182000	18600	1.51	A50	-	A61	A67	-	A78
	8275					248000	25300	2.01				248000	25300	2.01	A50	-	A61	A67	-	A78
1006	8265	59	16.6	41000	4180	208000	21200	1.12	19.7	34500	3510	198000	20200	1.26	A50	-	A61	A67	-	A78
	8275					248000	25300	1.67				248000	25300	1.76	A50	-	A61	A67	-	A78

90 kW 125 HP		50Hz	60Hz
	Hz	50Hz	60Hz
	Pole	6	6
	n_1	980	1165

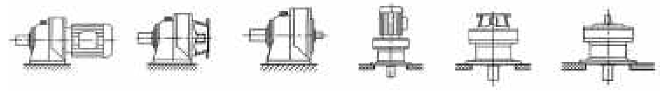


Model 型式			50Hz						60Hz						Dimension Page 頁數①					
Input Capacity Symbol 馬力編號②	Frame Size 型號③	Ratio 速比④	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
			rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf		rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf							
1256	8245	11	89.1	9170	934	86100	8780	1.47	106	7710	786	82000	8360	1.47	A50	-	A61	A67	-	A78
	8255					106000	10800	1.68				101000	10300	1.68	A50	-	A61	A67	-	A78
	8265					130000	13200	1.94				123000	12600	1.94	A50	-	A61	A67	-	A78
1256	8245	15	65.3	12500	1270	92300	9410	1.47	77.7	10500	1070	87900	8960	1.47	A50	-	A61	A67	-	A78
	8255					113000	11600	1.68				108000	11000	1.68	A50	-	A61	A67	-	A78
	8265					139000	14100	1.94				132000	13400	1.94	A50	-	A61	A67	-	A78
1256	8245	21	46.7	17500	1780	103000	10500	1.33	55.5	14700	1500	98200	10000	1.33	A50	-	A61	A67	-	A78
	8255					126000	12900	1.68				120000	12300	1.68	A50	-	A61	A67	-	A78
	8265					155000	15800	1.91				147000	15000	1.91	A50	-	A61	A67	-	A78
1256	8245	29	33.8	24200	2460	112000	11400	1.05	40.2	20300	2070	107000	10900	1.05	A50	-	A61	A67	-	A78
	8255					139000	14100	1.31				132000	13500	1.31	A50	-	A61	A67	-	A78
	8265					171000	17400	1.77				163000	16600	1.77	A50	-	A61	A67	-	A78
1256	8265	43	22.8	35800	3650	190000	19400	1.26	27.1	30100	3070	181000	18500	1.26	A50	-	A61	A67	-	A78
	8275					248000	25300	1.68				248000	25300	1.68	A50	-	A61	A67	-	A78
1256	8275	59	16.6	49200	5010	248000	25300	1.39	19.7	41400	4220	248000	25300	1.47	A50	-	A61	A67	-	A78

※ Frame sizes in Blue are the recommended models for 24 hours/day with uniform load. 均勻負載下，減速機連續使用 24 小時，建議使用標註藍色型號或更大型號。

Service Factor 安全係數表

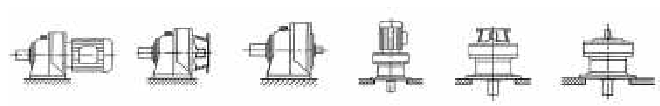
110 kW 150 HP	Hz	50Hz	60Hz
	Pole	6	6
	n_1	980	1165



HM HX H VM VX V

Model 型式			50Hz						60Hz						Dimension Page 頁數①					
Input Capacity Symbol 馬力編號②	Frame Size 型號③	Ratio 速比④	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
			rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf		rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf							
1506	8245	11	89.1	11200	1140	85700	8730	1.20	106	9420	961	81600	8320	1.20	-	-	A61	-	-	A78
	8255					105000	10700	1.37				100000	10200	1.37	-	-	A61	-	-	A78
1506	8245	15	65.3	15300	1560	91700	9350	1.20	77.7	12800	1310	87500	8910	1.20	-	-	A61	-	-	A78
	8255					113000	11500	1.37				108000	11000	1.37	-	-	A61	-	-	A78
1506	8245	21	46.7	21400	2180	102000	10400	1.09	55.5	18000	1830	97500	9945	1.09	-	-	A61	-	-	A78
	8255					126000	12800	1.37				120000	12200	1.37	-	-	A61	-	-	A78
1506	8255	29	33.8	29500	3010	138000	14000	1.07	40.2	24800	2530	131000	13400	1.07	-	-	A61	-	-	A78
	8265					170000	17300	1.45				162000	16500	1.45	-	-	A61	-	-	A78
1506	8265	43	22.8	43800	4460	189000	19300	1.03	27.1	36800	3750	180000	18400	1.03	-	-	A61	-	-	A78

132 kW 175 HP	Hz	50Hz	60Hz
	Pole	6	6
	n_1	980	1165



HM HX H VM VX V

Model 型式			50Hz						60Hz						Dimension Page 頁數①					
Input Capacity Symbol 馬力編號②	Frame Size 型號③	Ratio 速比④	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	Output Speed 轉速 n_2	Output Torque 扭矩 T_{out}		Allowable Radial Load 應許徑向負載 Pro		SF 安全係數	HM	HX	H	VM	VX	V
			rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf		rpm	N.m	Kgf.m	N	kgf							
1756	8255	11	89.1	13400	1370	105000	10700	1.14	106	11300	1150	99900	10200	1.14	-	-	A61	-	-	A78
	8265					129000	13100	1.33				123000	12500	1.33	-	-	A61	-	-	A78
1756	8255	15	65.3	18300	1870	112000	11500	1.14	77.7	15400	1570	107000	10900	1.14	-	-	A61	-	-	A78
	8265					138000	14000	1.33				131000	13400	1.33	-	-	A61	-	-	A78
1756	8255	21	46.7	25700	2620	125000	12700	1.14	55.5	21600	2200	119000	12100	1.14	-	-	A61	-	-	A78
	8265					154000	15700	1.30				146000	14900	1.30	-	-	A61	-	-	A78
1756	8265	29	33.8	35400	3610	169000	17200	1.20	40.2	29800	3040	161000	16500	1.20	-	-	A61	-	-	A78

※ Frame sizes in Blue are the recommended models for 24 hours/day with uniform load. 均勻負載下，減速機連續使用 24 小時，建議使用標註藍色型號或更大型號。

HM Single Stage Foot Mount Gearmotor 單段臥式腳座附馬達型

Dimensions 外型尺寸表

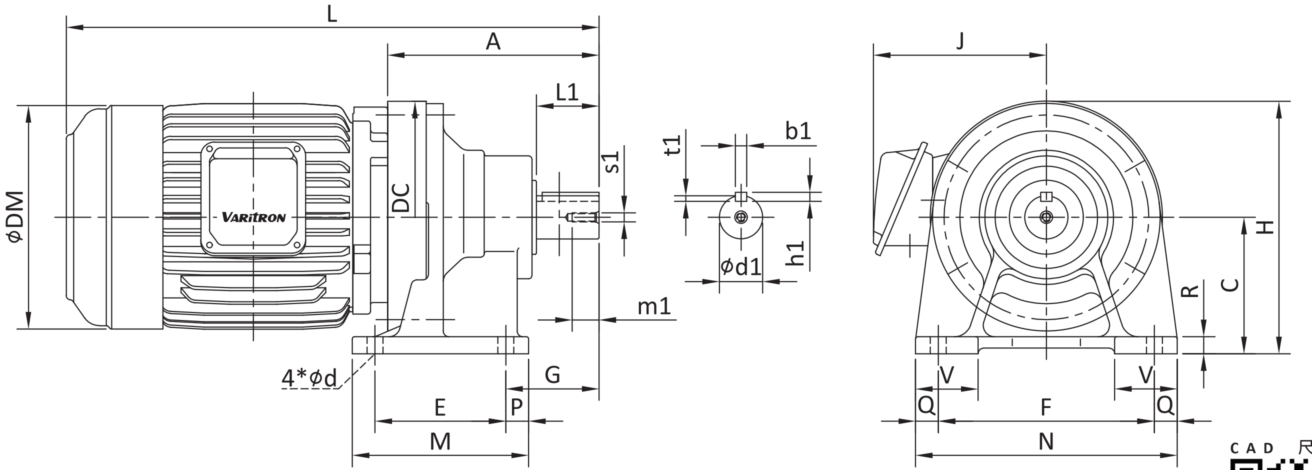


FIG.圖 A

CAD 尺寸

gear.fyi/hma

Frame Size 型號	Motor 馬達		Fig. 圖	L	A	J	G	DC	DM	R	C	H	W (kg)	Foot Stock 腳座								Output Shaft 出力軸						
	Hp (kW)	P												E	F	M	N	P	Q	V	d	d1	L1	b1	h1	t1	s1	m1
HM05-8090	½ (0.37)	4	A	397	156	133	60	150	162	12	100	181	24	90	150	135	180	15	15	40	11	28	35	8	7	4	M8	20
HM05-8105			A	411	156	133	60	150	162	12	100	181	24	90	150	135	180	15	15	40	11	28	35	8	7	4	M8	20
HM05-8125			A	442	186	133	82	204	162	15	120	222	35	115	190	155	230	20	20	55	14	38	55	10	8	5	M8	20
HM1-8090	1 (0.75)	4	A	416	156	144	60	150	177	12	100	189	31	90	150	135	180	15	15	40	11	28	35	8	7	4	M8	20
HM1-8105			A	430	156	144	60	150	177	12	100	189	31	90	150	135	180	15	15	40	11	28	35	8	7	4	M8	20
HM1-8125			A	461	186	144	82	204	177	15	120	222	42	115	190	155	230	20	20	55	14	38	55	10	8	5	M8	20
HM1-8135			B	514	240	144	100	230	177	22	150	265	60	145	290	195	330	25	20	65	18	50	70	14	9	5.5	M10	18
HM1-8145			B	534	260	144	120	230	177	22	150	265	61	145	290	195	330	25	20	65	18	50	90	14	9	5.5	M10	18
HM2-8105	2 (1.5)	4	A	467	156	157	60	150	200	12	100	200	39	90	150	135	180	15	15	40	11	28	35	8	7	4	M8	20
HM2-8125			A	498	186	157	82	204	200	15	120	222	50	115	190	155	230	20	20	55	14	38	55	10	8	5	M8	20
HM2-8135			B	556	240	157	100	230	200	22	150	265	68	145	290	195	330	25	20	65	18	50	70	14	9	5.5	M10	18
HM2-8145			B	576	260	157	120	230	200	22	150	265	69	145	290	195	330	25	20	65	18	50	90	14	9	5.5	M10	18
HM2-8165			B	625	308	157	139	300	200	25	160	310	112	150	370	238	410	44	20	75	18	60	90	18	11	7	M10	18
HM3-8105	3 (2.2)	4	A	496	156	180	60	150	219	12	100	212	46	90	150	135	180	15	15	40	11	28	35	8	7	4	M8	20
HM3-8125			A	230	186	180	82	204	219	15	120	232	57	115	190	155	230	20	20	55	14	38	55	10	8	5	M8	20
HM3-8135			B	585	240	180	100	230	219	22	150	265	75	145	290	195	330	25	20	65	18	50	70	14	9	5.5	M10	18
HM3-8145			B	605	260	180	120	230	219	22	150	265	76	145	290	195	330	25	20	65	18	50	90	14	9	5.5	M10	18
HM3-8165			B	653	308	180	139	300	219	25	160	310	120	150	370	238	410	44	20	75	18	60	90	18	11	7	M10	18
HM5-8125	5 (3.7)	4	A	582	186	189	82	204	238	15	120	239	67	115	190	155	230	20	20	55	14	38	55	10	8	5	M8	20
HM5-8135			B	641	240	189	100	230	238	22	150	269	85	145	290	195	330	25	20	65	18	50	70	14	9	5.5	M10	18
HM5-8145			B	661	260	189	120	230	238	22	150	269	86	145	290	195	330	25	20	65	18	50	90	14	9	5.5	M10	18
HM5-8165			B	709	308	189	139	300	238	25	160	310	130	150	370	238	410	44	20	75	18	60	90	18	11	7	M10	18
HM5-8175			B	718	352	189	125	340	238	30	200	370	173	275	380	335	430	30	25	80	22	70	90	20	12	7.5	M12	24
HM5-8185			B	760	389	189	145	370	238	30	220	405	205	320	420	380	470	30	25	85	22	80	110	22	14	9	M12	24
HM8-8135	7½ (5.5)	4	B	634	240	224	100	230	273	22	150	287	108	145	290	195	330	25	20	65	18	50	70	14	9	5.5	M10	18
HM8-8145			B	654	260	224	120	230	273	22	150	287	109	145	290	195	330	25	20	65	18	50	90	14	9	5.5	M10	18
HM8-8165			B	712	308	224	139	300	273	25	160	310	148	150	370	238	410	44	20	75	18	60	90	18	11	7	M10	18
HM8-8175			B	756	352	224	125	340	273	30	200	370	191	275	380	335	430	30	25	80	22	70	90	20	12	7.5	M12	24
HM8-8185			B	808	389	224	145	370	273	30	220	405	223	320	420	380	470	30	25	85	22	80	110	22	14	9	M12	24
HM8-8195			B	869	465	224	170	430	273	35	250	465	303	380	480	440	530	30	25	90	22	95	135	25	14	9	M20	34

※ For brake model's dimension and weight, contact Varitron® or your sales personal. 如需附剎車款式，相關尺寸及重量請洽中國變速。

HM Single Stage Foot Mount Gearmotor 單段臥式腳座附馬達型

Dimensions 外型尺寸表

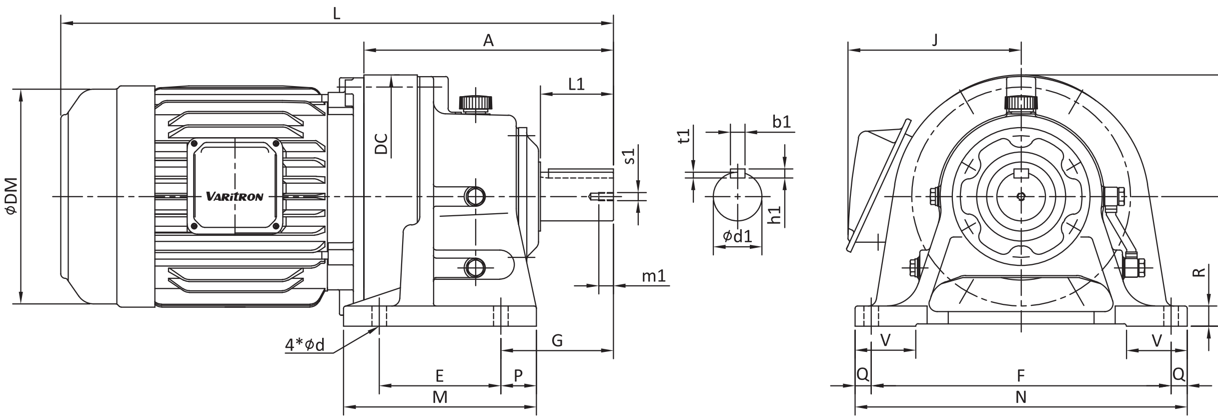


FIG.圖 B

CAD 尺寸

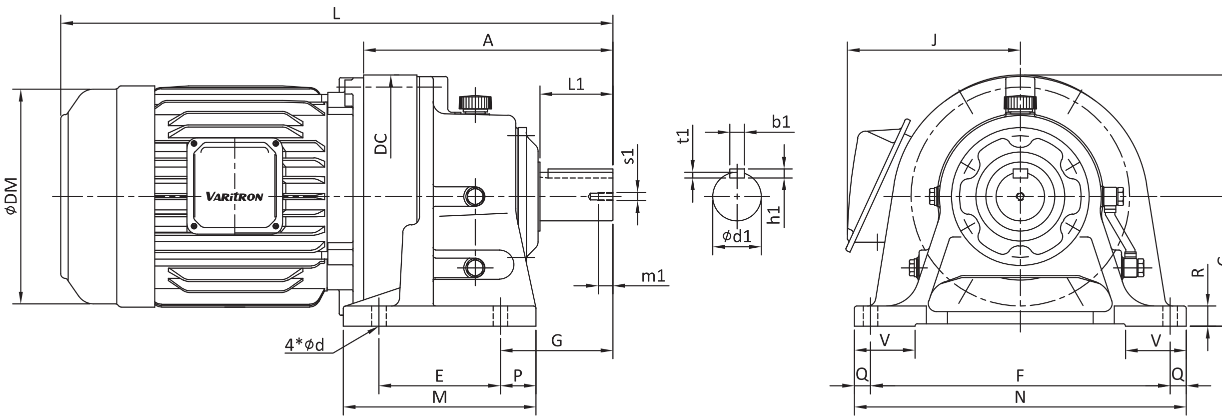
gear.fyi/hmb

Frame Size 型號	Motor 馬達		Fig. 圖	L	A	J	G	DC	DM	R	C	H	W (kg)	Foot Stock 腳座								Output Shaft 出力軸						
	Hp (kW)	P												E	F	M	N	P	Q	V	d	d1	L1	b1	h1	t1	s1	m1
HM10-8135	10 (7.5)	4	B	672	240	224	100	230	273	22	150	287	120	145	290	195	330	25	20	65	18	50	70	14	9	5.5	M10	18
HM10-8145			B	692	260	224	120	230	273	22	150	287	121	145	290	195	330	25	20	65	18	50	90	14	9	5.5	M10	18
HM10-8165			B	750	308	224	139	300	273	25	160	310	159	150	370	238	410	44	20	75	18	60	90	18	11	7	M10	18
HM10-8175			B	794	352	224	125	340	273	30	200	370	203	275	380	335	430	30	25	80	22	70	90	20	12	7.5	M12	24
HM10-8185			B	846	389	224	145	370	273	30	220	405	235	320	420	380	470	30	25	85	22	80	110	22	14	9	M12	24
HM10-8195			B	907	465	224	170	430	273	35	250	465	315	380	480	440	530	30	25	90	22	95	135	25	14	9	M20	34
HM15-8165	15 (11)	4	B	818	308	263	139	300	334	25	160	327	204	150	370	238	410	44	20	75	18	60	90	18	11	7	M10	18
HM15-8175			B	862	352	263	125	340	334	30	200	370	248	275	380	335	430	30	25	80	22	70	90	20	12	7.5	M12	24
HM15-8185			B	899	389	263	145	370	334	30	220	405	280	320	420	380	470	30	25	85	22	80	110	22	14	9	M12	24
HM15-8195			B	975	465	263	170	430	334	35	250	465	360	380	480	440	530	30	25	90	22	95	135	25	14	9	M20	34
HM15-8205			B	1022	502	263	215	448	334	35	250	474	378	360	440	440	530	40	45	100	26	100	165	28	16	10	M20	34
HM15-8215			B	1046	526	263	210	485	334	40	265	508	438	395	480	475	580	40	50	110	26	110	165	28	16	10	M20	34
HM20-8165	20 (15)	4	B	862	308	263	139	300	334	25	160	327	220	150	370	238	410	44	20	75	18	60	90	18	11	7	M10	18
HM20-8175			B	906	352	263	125	340	334	30	200	370	263	275	380	335	430	30	25	80	22	70	90	20	12	7.5	M12	24
HM20-8185			B	943	389	263	145	370	334	30	220	405	295	320	420	380	470	30	25	85	22	80	110	22	14	9	M12	24
HM20-8195			B	1019	465	263	170	430	334	35	250	465	373	380	480	440	530	30	25	90	22	95	135	25	14	9	M20	34
HM20-8205			B	1066	502	263	215	448	334	35	250	474	391	360	440	440	530	40	45	100	26	100	165	28	16	10	M20	34
HM20-8215			B	1090	526	263	210	485	334	40	265	508	450	395	480	475	580	40	50	110	26	110	165	28	16	10	M20	34
HM20-8225			B	1130	566	263	230	526	334	40	280	543	550	420	540	520	620	50	40	115	33	120	165	32	18	11	M20	34
HM206-8205	20 (15)	6	B	1077	502	305	215	448	382	35	250	474	445	360	440	440	530	40	45	100	26	100	165	28	16	10	M20	34
HM206-8215			B	1101	526	305	210	485	382	40	265	508	505	395	480	475	580	40	50	110	26	110	165	28	16	10	M20	34
HM206-8225			B	1151	566	305	230	526	382	40	280	543	610	420	540	520	620	50	40	115	33	120	165	32	18	11	M20	34
HM206-8235			B	1223	628	305	260	562	382	45	300	581	699	460	580	560	670	50	45	120	33	130	200	32	18	11	M24	41
HM206-8245			B	1257	657	305	263	614	382	45	335	642	820	480	630	580	720	50	45	128	39	140	200	36	20	12	M24	41
HM25-8175	25 (18.5)	4	B	917	352	305	125	340	382	30	200	391	318	275	380	335	430	30	25	80	22	70	90	20	12	7.5	M12	24
HM25-8185			B	959	389	305	145	370	382	30	220	411	350	320	420	380	470	30	25	85	22	80	110	22	14	9	M12	24
HM25-8195			B	1035	465	305	170	430	382	35	250	465	428	380	480	440	530	30	25	90	22	95	135	25	14	9	M20	34
HM25-8205			B	1077	502	305	215	448	382	35	250	474	445	360	440	440	530	40	45	100	26	100	165	28	16	10	M20	34
HM25-8215			B	1101	526	305	210	485	382	40	265	508	505	395	480	475	580	40	50	110	26	110	165	28	16	10	M20	34
HM25-8225			B	1151	566	305	230	526	382	40	280	543	610	420	540	520	620	50	40	115	33	120	165	32	18	11	M20	34
HM256-8195	25 (18.5)	6	B	1073	465	305	170	430	382	35	250	465	455	380	480	440	530	30	25	90	22	95	135	25	14	9	M20	34
HM256-8215			B	1149	526	305	210	485	382	40	265	508	515	395	480	475	580	40	50	110	26	110	165	28	16	10	M20	34
HM256-8225			B	1189	566	305	230	526	382	40	280	543	620	420	540	520	620	50	40	115	33	120	165	32	18	11	M20	34
HM256-8235			B	1251	628	305	260	562	382	45	300	581	710	460	580	560	670	50	45	120	33	130	200	32	18	11	M24	41
HM256-8245			B	1295	657	305	263	614	382	45	335	642	830	480	630	580	720	50	45	128	39	140	200	36	20	12	M24	41
HM256-8255			B	1413	775	305	320	670	382	50	375	710	1150	520	670	630	780	55	55	140	39	160	240	40	22	13	M30	49

※ For brake model's dimension and weight, contact Varitron® or your sales personal. 如需附剎車款式，相關尺寸及重量請洽中國變速。

HM Single Stage Foot Mount Gearmotor 單段臥式腳座附馬達型

Dimensions 外型尺寸表



CAD 尺寸

gear.fyi/hmc

FIG.圖 B

Frame Size 型號	Motor 馬達 Hp (kW)	P	Fig. 圖	L	A	J	G	DC	DM	R	C	H	W (kg)	Foot Stock 腳座 E	F	M	N	P	Q	V	d	Output Shaft 出力軸 d1	L1	b1	h1	t1	s1	m1
HM30-8175	30 (22)	4	B	917	352	305	125	340	382	30	200	391	318	275	380	335	430	30	25	80	22	70	90	20	12	7.5	M12	24
HM30-8185			B	959	389	305	145	370	382	30	220	411	350	320	420	380	470	30	25	85	22	80	110	22	14	9	M12	24
HM30-8195			B	1035	465	305	170	430	382	35	250	465	428	380	480	440	530	30	25	90	22	95	135	25	14	9	M20	34
HM30-8205			B	1077	502	305	215	448	382	35	250	474	445	360	440	440	530	40	45	100	26	100	165	28	16	10	M20	34
HM30-8215			B	1101	526	305	210	485	382	40	265	508	515	395	480	475	580	40	50	110	26	110	165	28	16	10	M20	34
HM30-8225			B	1151	566	305	230	526	382	40	280	543	620	420	540	520	620	50	40	115	33	120	165	32	18	11	M20	34
HM306-8205	30 (22)	6	B	1115	502	305	215	448	382	35	250	474	477	360	440	440	530	40	45	100	26	100	165	28	16	10	M20	34
HM306-8215			B	1149	526	305	210	485	382	40	265	508	548	395	480	475	580	40	50	110	26	110	165	28	16	10	M20	34
HM306-8225			B	1189	566	305	230	526	382	40	280	543	655	420	540	520	620	50	40	115	33	120	165	32	18	11	M20	34
HM306-8235			B	1251	628	305	260	562	382	45	300	581	747	460	580	560	670	50	45	120	33	130	200	32	18	11	M24	41
HM306-8245			B	1295	657	305	263	614	382	45	335	642	870	480	630	580	720	50	45	128	39	140	200	36	20	12	M24	41
HM306-8255			B	1413	775	305	320	670	382	50	375	710	1195	520	670	630	780	55	55	140	39	160	240	40	22	13	M30	49
HM306-8265			B	1570	892	305	390	736	382	55	400	768	1430	590	770	700	880	55	55	160	45	170	300	40	22	13	M30	49
HM40-8175	40 (30)	4	B	955	352	305	125	340	382	30	200	391	346	275	380	335	430	30	25	80	22	70	90	20	12	7.5	M12	24
HM40-8185			B	997	389	305	145	370	382	30	220	411	380	320	420	380	470	30	25	85	22	80	110	22	14	9	M12	24
HM40-8195			B	1073	465	305	170	430	382	35	250	465	458	380	480	440	530	30	25	90	22	95	135	25	14	9	M20	34
HM40-8205			B	1115	502	305	215	448	382	35	250	474	477	360	440	440	530	40	45	100	26	100	165	28	16	10	M20	34
HM40-8215			B	1149	526	305	210	485	382	40	265	508	548	395	480	475	580	40	50	110	26	110	165	28	16	10	M20	34
HM40-8225			B	1189	566	305	230	526	382	40	280	543	655	420	540	520	620	50	40	115	33	120	165	32	18	11	M20	34
HM406-8195	40 (30)	6	B	1140	465	362	170	430	458	35	250	479	558	380	480	440	530	30	25	90	22	95	135	25	14	9	M20	34
HM406-8205			B	1187	502	362	215	448	458	35	250	478	577	360	440	440	530	40	45	100	26	100	165	28	16	10	M20	34
HM406-8215			B	1211	526	362	210	485	458	40	265	508	650	395	480	475	580	40	50	110	26	110	165	28	16	10	M20	34
HM406-8225			B	1251	566	362	230	526	458	40	280	543	755	420	540	520	620	50	40	115	33	120	165	32	18	11	M20	34
HM406-8235			B	1323	628	362	260	562	458	45	300	581	850	460	580	560	670	50	45	120	33	130	200	32	18	11	M24	41
HM406-8245			B	1357	657	362	263	614	458	45	335	642	980	480	630	580	720	50	45	128	39	140	200	36	20	12	M24	41
HM406-8255			B	1475	775	362	320	670	458	50	375	710	1300	520	670	630	780	55	55	140	39	160	240	40	22	13	M30	49
HM406-8265			B	1597	892	362	390	736	458	55	400	768	1540	590	770	700	880	55	55	160	45	170	300	40	22	13	M30	49
HM50-8195	50 (37)	4	B	1140	465	362	170	430	458	35	250	479	558	380	480	440	530	30	25	90	22	95	135	25	14	9	M20	34
HM50-8205			B	1187	502	362	215	448	458	35	250	479	577	360	440	440	530	40	45	100	26	100	165	28	16	10	M20	34
HM50-8215			B	1211	526	362	210	485	458	40	265	508	650	395	480	475	580	40	50	110	26	110	165	28	16	10	M20	34
HM50-8225			B	1251	566	362	230	526	458	40	280	543	755	420	540	520	620	50	40	115	33	120	165	32	18	11	M20	34
HM506-8195	50 (37)	6	B	1140	465	362	170	430	458	35	250	479	558	380	480	440	530	30	25	90	22	95	135	25	14	9	M20	34
HM506-8205			B	1187	502	362	215	448	458	35	250	479	577	360	440	440	530	40	45	100	26	100	165	28	16	10	M20	34
HM506-8215			B	1211	526	362	210	485	458	40	265	508	650	395	480	475	580	40	50	110	26	110	165	28	16	10	M20	34
HM506-8225			B	1251	566	362	230	526	458	40	280	543	755	420	540	520	620	50	40	115	33	120	165	32	18	11	M20	34
HM506-8235			B	1323	628	362	260	562	458	45	300	581	850	460	580	560	670	50	45	120	33	130	200	32	18	11	M24	41
HM506-8245			B	1357	657	362	263	614	458	45	335	642	980	480	630	580	720	50	45	128	39	140	200	36	20	12	M24	41
HM506-8255			B	1475	775	362	320	670	458	50	375	710	1300	520	670	630	780	55	55	140	39	160	240	40	22	13	M30	49
HM506-8265			B	1597	892	362	390	736	458	55	400	768	1540	590	770	700	880	55	55	160	45	170	300	40	22	13	M30	49

※ For brake model's dimension and weight, contact Varitron® or your sales personal. 如需附刹車款式，相關尺寸及重量請洽中國變速。

HM Single Stage Foot Mount Gearmotor 單段臥式腳座附馬達型

Dimensions 外型尺寸表

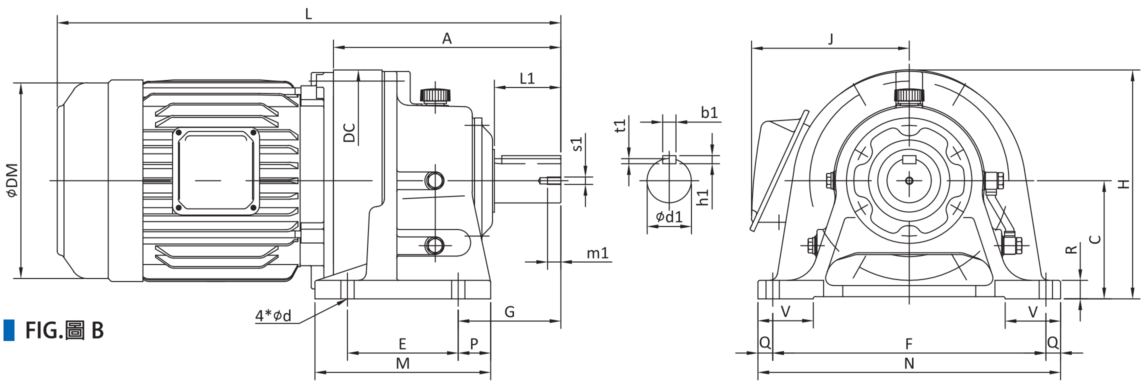


FIG.圖 B

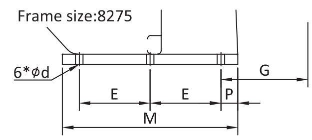


FIG.圖 C

CAD 尺寸

gear.fyi/hmd

Frame Size 型號	Motor 馬達 Hp (kW)	P	Fig. 圖	L	A	J	G	DC	DM	R	C	H	W (kg)	Foot Stock 腳座 E	F	M	N	P	Q	V	d	Output Shaft 出力軸 d1	L1	b1	h1	t1	s1	m1
HM60-8205	60 (45)	4	B	1187	502	362	215	448	458	35	250	479	577	360	440	440	530	40	45	100	26	100	165	28	16	10	M20	34
HM60-8215			B	1211	526	362	210	485	458	40	265	508	650	395	480	475	580	40	50	110	26	110	165	28	16	10	M20	34
HM60-8225			B	1251	566	362	230	526	458	40	280	543	755	420	540	520	620	50	40	115	33	120	165	32	18	11	M20	34
HM606-8205	60 (45)	6	B	1205	502	411	215	448	510	35	250	505	650	360	440	440	530	40	45	100	26	100	165	28	16	10	M20	34
HM606-8215			B	1229	526	411	210	485	510	40	265	520	713	395	480	475	580	40	50	110	26	110	165	28	16	10	M20	34
HM606-8225			B	1269	566	411	230	526	510	40	280	543	820	420	540	520	620	50	40	115	33	120	165	32	18	11	M20	34
HM606-8235			B	1331	628	411	260	562	510	45	300	581	920	460	580	560	670	50	45	120	33	130	200	32	18	11	M24	41
HM606-8245			B	1360	657	411	263	614	510	45	335	642	1050	480	630	580	720	50	45	128	39	140	200	36	20	12	M24	41
HM606-8255			B	1478	775	411	320	670	510	50	375	710	1386	520	670	630	780	55	55	140	39	160	240	40	22	13	M30	49
HM606-8265			B	1610	892	411	390	736	510	55	400	768	1620	590	770	700	880	55	55	160	45	170	300	40	22	13	M30	49
HM75-8215	75 (55)	4	B	1229	526	411	210	485	510	40	265	520	713	395	480	475	580	40	50	110	26	110	165	28	16	10	M20	34
HM75-8225			B	1270	566	411	230	526	510	40	280	543	820	420	540	520	620	50	40	115	33	120	165	32	18	11	M20	34
HM756-8215	75 (55)	6	B	1296	526	499	210	485	545	40	265	538	810	395	480	475	580	40	50	110	26	110	165	28	16	10	M20	34
HM756-8225			B	1336	566	499	230	526	545	40	280	553	920	420	540	520	620	50	40	115	33	120	165	32	18	11	M20	34
HM756-8235			B	1398	628	499	260	562	545	45	300	581	1020	460	580	560	670	50	45	120	33	130	200	32	18	11	M24	41
HM756-8245			B	1427	657	499	263	614	545	45	335	642	1150	480	630	580	720	50	45	128	39	140	200	36	20	12	M24	41
HM756-8255			B	1545	775	499	320	670	545	50	375	710	1480	520	670	630	780	55	55	140	39	160	240	40	22	13	M30	49
HM756-8265			B	1677	892	499	390	736	545	55	400	768	1720	590	770	700	880	55	55	160	45	170	300	40	22	13	M30	49
HM756-8275			C	-	1146	499	485	950	545	60	540	1015	2960	420	1050	1040	1160	100	55	200	45	180	330	45	25	15	M30	52
HM100-8225	100 (75)	4	B	1336	566	499	230	526	545	40	280	553	920	420	540	520	620	50	40	115	33	120	165	32	18	11	M20	34
HM1006-8235	100 (75)	6	B	-	628	499	260	562	545	45	300	581	1090	460	580	560	670	50	45	120	33	130	200	32	18	11	M24	41
HM1006-8245			B	-	657	499	263	614	545	45	335	642	1230	480	630	580	720	50	45	128	39	140	200	36	20	12	M24	41
HM1006-8255			B	-	775	499	320	670	545	50	375	710	1570	520	670	630	780	55	55	140	39	160	240	40	22	13	M30	49
HM1006-8265			B	-	892	499	390	736	545	55	400	768	1810	590	770	700	880	55	55	160	45	170	300	40	22	13	M30	49
HM1006-8275			C	-	1146	499	485	950	545	60	540	1015	3020	420	1050	1040	1160	100	55	200	45	180	330	45	25	15	M30	52
HM1256-8245	125 (90)	6	B	-	657	610	263	614	610	45	335	642	1350	480	630	580	720	50	45	128	39	140	200	36	20	12	M24	41
HM1256-8255			B	-	775	610	320	670	610	50	375	710	1690	520	670	630	780	55	55	140	39	160	240	40	22	13	M30	49
HM1256-8265			B	-	892	610	390	736	610	55	400	768	1930	590	770	700	880	55	55	160	45	170	300	40	22	13	M30	49
HM1256-8275			C	-	1146	610	485	950	610	60	540	1015	3150	420	1050	1040	1160	100	55	200	45	180	330	45	25	15	M30	52

※ For brake model's dimension and weight, contact Varitron® or your sales personal. 如需附剎車款式，相關尺寸及重量請洽中國變速。

HM Double Stage Foot Mount Gearmotor 雙段臥式腳座附馬達型

Dimensions 外型尺寸表

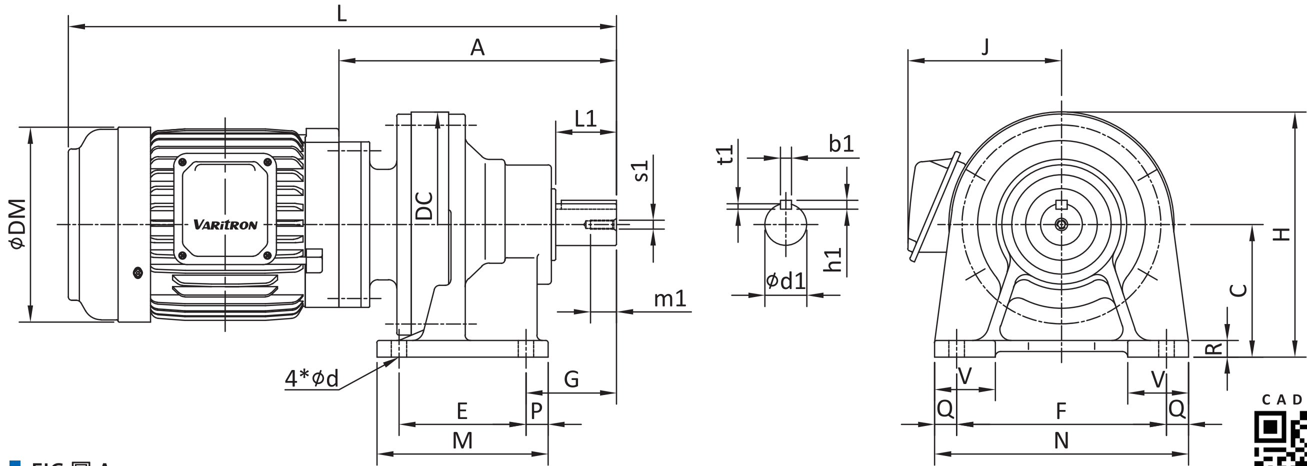


FIG.圖 A

CAD 尺寸

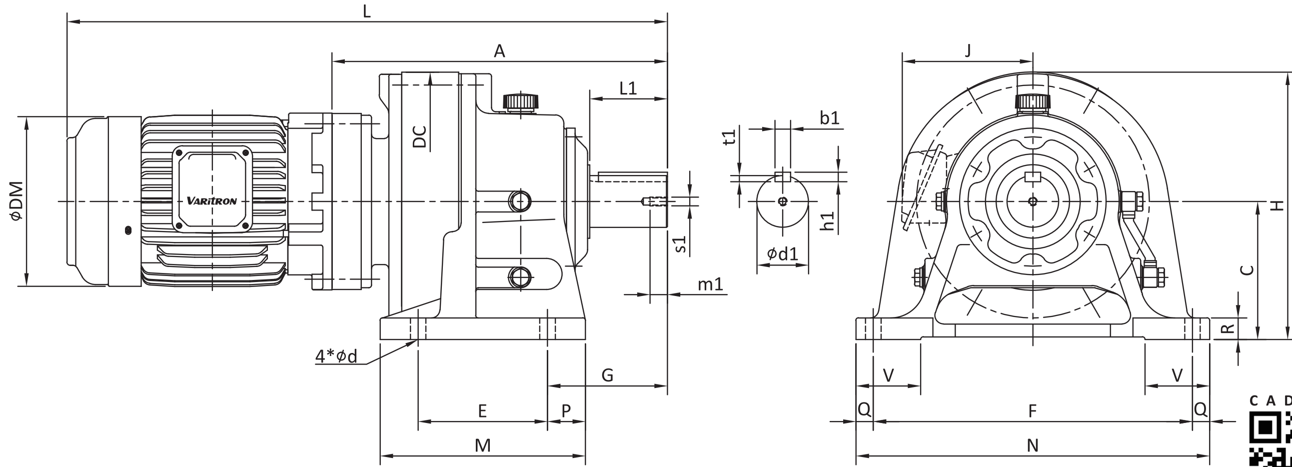
gear.fyi/hme

Frame Size 型號	Motor 馬達 Hp (kW)	P	Fig. 圖	L	A	J	G	DC	DM	R	C	H	W (kg)	Foot Stock 腳座 E	F	M	N	P	Q	V	d	Output Shaft 出力軸 d1	L1	b1	h1	t1	s1	m1
HM05-8105DA	½ (0.37)	4	A	455	204	133	60	150	162	12	100	181	25	90	150	135	180	15	15	40	11	28	35	8	7	4	M8	20
HM05-8125DA			A	491	240	133	82	204	162	15	120	222	37	115	190	155	230	20	20	55	14	38	55	10	8	5	M8	20
HM05-8125DB			A	521	266	133	82	204	162	15	120	222	40	115	190	155	230	20	20	55	14	38	55	10	8	5	M8	20
HM05-8135DB			B	573	317	133	100	230	162	22	150	265	54	145	290	195	330	25	20	65	18	50	70	14	9	5.5	M10	18
HM05-8135DC			B	575	317	133	100	230	162	22	150	265	54	145	290	195	330	25	20	65	18	50	70	14	9	5.5	M10	18
HM05-8145DB			B	595	337	133	120	230	162	22	150	265	55	145	290	195	330	25	20	65	18	50	90	14	9	5.5	M10	18
HM05-8145DC			B	595	337	133	120	230	162	22	150	265	55	145	290	195	330	25	20	65	18	50	90	14	9	5.5	M10	18
HM05-8165DA			B	643	387	133	139	300	162	25	160	310	102	150	370	238	410	44	20	75	18	60	90	18	11	7	M10	18
HM05-8165DB			B	643	387	133	139	300	162	25	160	310	104	150	370	238	410	44	20	75	18	60	90	18	11	7	M10	18
HM05-8175DA			B	688	432	133	125	340	162	30	200	370	136	275	380	335	430	30	25	80	22	70	90	20	12	7.5	M12	24
HM05-8175DB			B	688	432	133	125	340	162	30	200	370	136	275	380	335	430	30	25	80	22	70	90	20	12	7.5	M12	24
HM05-8185DA			B	730	474	133	145	370	162	30	220	405	180	320	420	380	470	30	25	85	22	80	110	22	14	9	M12	24
HM1-8125DB	1 (0.75)	4	A	540	266	144	82	204	177	15	120	222	49	115	190	155	230	20	20	55	14	38	55	10	8	5	M8	20
HM1-8135DB			B	592	317	144	100	230	177	22	150	265	61	145	290	195	330	25	20	65	18	50	70	14	9	5.5	M10	18
HM1-8135DC			B	592	317	144	100	230	177	22	150	265	63	145	290	195	330	25	20	65	18	50	70	14	9	5.5	M10	18
HM1-8145DB			B	612	337	144	120	230	177	22	150	265	62	145	290	195	330	25	20	65	18	50	90	14	9	5.5	M10	18
HM1-8145DC			B	612	337	144	120	230	177	22	150	265	64	145	290	195	330	25	20	65	18	50	90	14	9	5.5	M10	18
HM1-8165DA			B	662	387	144	139	300	177	25	160	310	109	150	370	238	410	44	20	75	18	60	90	18	11	7	M10	18
HM1-8165DB			B	662	387	144	139	300	177	25	160	310	111	150	370	238	410	44	20	75	18	60	90	18	11	7	M10	18
HM1-8175DA			B	706	432	144	125	340	177	30	200	370	140	275	380	335	430	30	25	80	22	70	90	20	12	7.5	M12	24
HM1-8175DB			B	706	432	144	125	340	177	30	200	370	143	275	380	335	430	30	25	80	22	70	90	20	12	7.5	M12	24
HM1-8185DA			B	748	474	144	145	370	177	30	220	405	190	320	420	380	470	30	25	85	22	80	110	22	14	9	M12	24
HM1-8195DA			B	830	556	144	170	430	177	35	250	465	265	380	480	440	530	30	25	90	26	95	135	25	14	9	M20	34
HM1-8205DA			B	871	597	144	215	448	177	35	250	474	283	360	440	440	530	40	45	100	26	100	165	28	16	10	M20	34
HM2-8135DC	2 (1.5)	4	B	629	317	157	100	230	200	22	150	265	72	145	290	195	330	25	20	65	18	50	70	14	9	5.5	M10	18
HM2-8145DC			B	649	337	157	120	230	200	22	150	265	73	145	290	195	330	25	20	65	18	50	90	14	9	5.5	M10	18
HM2-8165DB			B	699	387	157	139	300	200	25	160	310	119	150	370	238	410	44	20	75	18	60	90	18	11	7	M10	18
HM2-8165DC			B	701	389	157	139	300	200	25	160	310	125	150	370	238	410	44	20	75	18	60	90	18	11	7	M10	18
HM2-8175DB			B	743	432	157	125	340	200	30	200	370	154	275	380	335	430	30	25	80	22	70	90	20	12	7.5	M12	24
HM2-8175DC			B	748	436	157	125	340	200	30	200	370	158	275	380	335	430	30	25	80	22	70	90	20	12	7.5	M12	24
HM2-8185DA			B	785	474	157	145	370	200	30	220	405	196	320	420	380	470	30	25	85	22	80	110	22	14	9	M12	24
HM2-8185DB			B	813	496	157	145	370	200	30	220	405	210	320	420	380	470	30	25	85	22	80	110	22	14	9	M12	24
HM2-8195DA			B	867	556	157	170	430	200	35	250	465	285	380	480	440	530	30	25	90	26	95	135	25	14	9	M20	34
HM2-8205DA			B	909	597	157	215	448	200	35	250	474	303	360	440	440	530	40	45	100	26	100	165	28	16	10	M20	34
HM2-8215DA			B	967	650	157	210	485	200	40	265	508	397	395	480	475	580	40	50	110	26	110	165	28	16	10	M20	34
HM2-8225DA			B	1609	692	157	230	526	200	40	280	543	471	420	540	520	620	50	40	115	33	120	165	32	18	11	M20	34

※ For brake model's dimension and weight, contact Varitron® or your sales personal. 如需附剎車款式，相關尺寸及重量請洽中國變速。

HM Double Stage Foot Mount Gearmotor 雙段臥式腳座附馬達型

Dimensions 外型尺寸表



CAD 尺寸
gear.fyi/hmf

FIG.圖 B

Frame Size 型號	Motor 馬達 Hp (kW)	P	Fig. 圖	L	A	J	G	DC	DM	R	C	H	W (kg)	Foot Stock 腳座 E	F	M	N	P	Q	V	d	Output Shaft 出力軸 d1	L1	b1	h1	t1	s1	m1
HM3-8135DC	3 (2.2)	4	B	657	317	180	100	230	219	22	150	265	81	145	290	195	330	25	20	65	18	50	70	14	9	5.5	M10	18
HM3-8145DC			B	677	337	180	120	230	219	22	150	265	82	145	290	195	330	25	20	65	18	50	90	14	9	5.5	M10	18
HM3-8165DB			B	727	387	180	139	300	219	25	160	310	126	150	370	238	410	44	20	75	18	60	90	18	11	7	M10	18
HM3-8165DC			B	729	389	180	139	300	219	25	160	310	132	150	370	238	410	44	20	75	18	60	90	18	11	7	M10	18
HM3-8175DB			B	772	432	180	125	340	219	30	200	370	161	275	380	335	430	30	25	80	22	70	90	20	12	7.5	M12	24
HM3-8175DC			B	776	436	180	125	340	219	30	200	370	166	275	380	335	430	30	25	80	22	70	90	20	12	7.5	M12	24
HM3-8185DA			B	814	474	180	145	370	219	30	220	405	203	320	420	380	470	30	25	85	22	80	110	22	14	9	M12	24
HM3-8185DB			B	841	496	180	145	370	219	30	220	405	218	320	420	380	470	30	25	85	22	80	110	22	14	9	M12	24
HM3-8195DA			B	896	556	180	170	430	219	35	250	465	278	380	480	440	530	30	25	90	26	95	135	25	14	9	M20	34
HM3-8195DB			B	917	572	180	170	430	219	35	250	465	285	380	480	440	530	30	25	90	26	95	135	25	14	9	M20	34
HM3-8205DA			B	937	597	180	215	448	219	35	250	474	297	360	440	440	530	40	45	100	26	100	165	28	16	10	M20	34
HM3-8205DB			B	969	624	180	215	448	219	35	250	474	309	360	440	440	530	40	45	100	26	100	165	28	16	10	M20	34
HM3-8215DA			B	995	650	180	210	485	219	40	265	508	391	395	480	475	580	40	50	110	26	110	165	28	16	10	M20	34
HM3-8225DA			B	1037	692	180	230	526	219	40	280	543	465	420	540	520	620	50	40	115	33	120	165	32	18	11	M20	34
HM3-8235DA			B	1123	778	180	260	562	219	45	300	581	583	460	580	560	670	50	45	120	33	130	200	32	18	11	M24	41
HM3-8245DA			B	1161	816	180	263	614	219	45	335	642	692	480	630	580	720	50	45	128	39	140	200	36	20	12	M24	41
HM5-8165DC	5 (3.7)	4	B	745	389	189	139	300	238	25	160	310	142	150	370	238	410	44	20	75	18	60	90	18	11	7	M10	18
HM5-8175DC			B	792	436	189	125	340	238	30	200	370	176	275	380	335	430	30	25	80	22	70	90	20	12	7.5	M12	24
HM5-8185DB			B	857	496	189	145	370	238	30	220	405	228	320	420	380	470	30	25	85	22	80	110	22	14	9	M12	24
HM5-8195DA			B	912	556	189	170	430	238	35	250	465	288	380	480	440	530	30	25	90	26	95	135	25	14	9	M20	34
HM5-8195DB			B	933	572	189	170	430	238	35	250	465	295	380	480	440	530	30	25	90	26	95	135	25	14	9	M20	34
HM5-8205DB			B	985	624	189	215	448	238	35	250	474	307	360	440	440	530	40	45	100	26	100	165	28	16	10	M20	34
HM5-8215DA			B	1011	650	189	210	485	238	40	265	508	401	395	480	475	580	40	50	110	26	110	165	28	16	10	M20	34
HM5-8215DB			B	1036	675	189	210	485	238	40	265	508	422	395	480	475	580	40	50	110	26	110	165	28	16	10	M20	34
HM5-8225DA			B	1053	692	189	230	526	238	40	280	543	476	420	540	520	620	50	40	115	33	120	165	32	18	11	M20	34
HM5-8225DB			B	1101	735	189	230	526	238	40	280	543	520	420	540	520	620	50	40	115	33	120	165	32	18	11	M20	34
HM5-8235DA			B	1139	778	189	260	562	238	45	300	581	595	460	580	560	670	50	45	120	33	130	200	32	18	11	M24	41
HM5-8245DA			B	1177	816	189	263	614	238	45	335	642	702	480	630	580	720	50	45	128	39	140	200	36	20	12	M24	41
HM5-8255DA			B	1322	956	189	320	670	238	50	375	710	1057	520	670	630	780	55	55	140	39	160	240	40	22	13	M30	49

※ For brake model's dimension and weight, contact Varitron® or your sales personal. 如需附剎車款式，相關尺寸及重量請洽中國變速。

HM Double Stage Foot Mount Gearmotor 雙段臥式腳座附馬達型

Dimensions 外型尺寸表

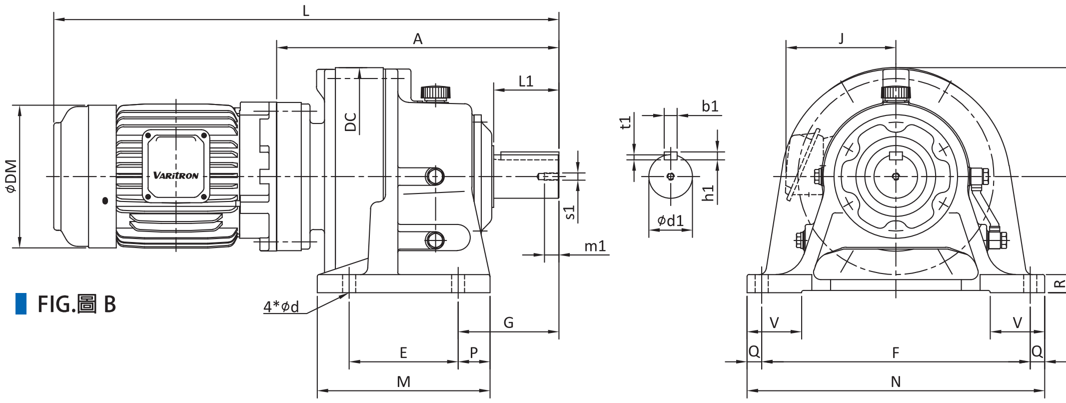


FIG.圖 B

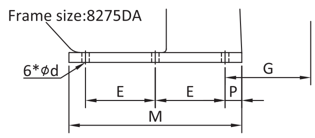


FIG.圖 C

CAD 尺寸

gear.fyi/hmg

Frame Size 型號	Motor 馬達		Fig. 圖	L	A	J	G	DC	DM	R	C	H	W (kg)	Foot Stock 腳座								Output Shaft 出力軸						
	Hp (kW)	P												E	F	M	N	P	Q	V	d	d1	L1	b1	h1	t1	s1	m1
HM8-8185DB	7½ (5.5)	4	B	890	496	224	145	370	273	30	220	405	246	320	420	380	470	30	25	85	22	80	110	22	14	9	M12	24
HM8-8195DB			B	966	572	224	170	430	273	35	250	465	313	380	480	440	530	30	25	90	26	95	135	25	14	9	M20	34
HM8-8205DB			B	1018	624	224	215	448	273	35	250	474	337	360	440	440	530	40	45	100	26	100	165	28	16	10	M20	34
HM8-8215DA			B	1044	650	224	210	485	273	40	265	508	419	395	480	475	580	40	50	110	26	110	165	28	16	10	M20	34
HM8-8215DB			B	1079	675	224	210	485	273	40	265	508	439	395	480	475	580	40	50	110	26	110	165	28	16	10	M20	34
HM8-8225DA			B	1086	692	224	230	526	273	40	280	543	493	420	540	520	620	50	40	115	33	120	165	32	18	22	M20	34
HM8-8225DB			B	1139	735	224	230	526	273	40	280	543	540	420	540	520	620	50	40	115	33	120	165	32	18	11	M20	34
HM8-8235DA			B	1182	778	224	260	562	273	45	300	581	610	460	580	560	670	50	45	120	33	130	200	32	18	11	M24	41
HM8-8245DA			B	1220	816	224	263	614	273	45	335	642	727	480	630	580	720	50	45	128	39	140	200	36	20	12	M24	41
HM8-8255DA			B	1360	956	224	320	670	273	50	375	710	1080	520	670	630	780	55	55	140	39	160	240	40	22	13	M30	49
HM8-8265DA			B	1492	1088	224	390	736	273	55	400	768	1410	590	770	700	880	55	55	160	45	170	300	40	22	13	M30	49
HM10-8185DB	10 (7.5)	4	B	928	496	224	145	370	273	30	220	405	258	320	420	380	470	30	25	85	22	80	110	22	14	9	M12	24
HM10-8195DB			B	1004	572	224	170	430	273	35	250	465	325	380	480	440	530	30	25	90	26	95	135	25	14	9	M20	34
HM10-8205DB			B	1056	624	224	215	448	273	35	250	474	349	360	440	440	530	40	45	100	26	100	165	28	16	10	M20	34
HM10-8215DA			B	1087	650	224	210	485	273	40	265	508	430	395	480	475	580	40	50	110	26	110	165	28	16	10	M20	34
HM10-8215DB			B	1177	675	224	210	485	273	40	265	508	451	395	480	475	580	40	50	110	26	110	165	28	16	10	M20	34
HM10-8225DA			B	1124	692	224	230	526	273	40	280	543	505	420	540	520	620	50	40	115	33	120	165	32	18	22	M20	34
HM10-8225DB			B	1177	735	224	230	526	273	40	280	543	550	420	540	520	620	50	40	115	33	120	165	32	18	11	M20	34
HM10-8235DA			B	1220	778	224	260	562	273	45	300	581	622	460	580	560	670	50	45	120	33	130	200	32	18	11	M24	41
HM10-8245DA			B	1258	816	224	263	614	273	45	335	642	740	480	630	580	720	50	45	128	39	140	200	36	20	12	M24	41
HM10-8255DA			B	1398	956	224	320	670	273	50	375	710	1095	520	670	630	780	55	55	140	39	160	240	40	22	13	M30	49
HM10-8265DA			B	1530	1088	224	390	736	273	55	400	768	1420	590	770	700	880	55	55	160	45	170	300	40	22	13	M30	49
HM10-8275DA			C	1791	1349	224	485	950	273	60	540	1015	2560	420	1050	1040	1160	100	55	200	45	180	330	45	25	15	M30	52
HM15-8215DB	15 (11)	4	B	1185	675	263	210	485	334	40	265	508	495	395	480	475	580	40	50	110	26	110	165	28	16	10	M20	34
HM15-8225DB			B	1245	735	263	230	526	334	40	280	543	595	420	540	520	620	50	40	115	33	120	165	32	18	11	M20	34
HM15-8235DA			B	1288	778	263	260	562	334	45	300	581	667	460	580	560	670	50	45	120	33	130	200	32	18	11	M24	41
HM15-8235DB			B	1310	800	263	260	562	334	45	300	581	699	460	580	560	670	50	45	120	33	130	200	32	18	11	M24	41
HM15-8245DA			B	1326	816	263	263	614	334	45	335	642	785	480	630	580	720	50	45	128	39	140	200	36	20	12	M24	41
HM15-8245DB			B	1347	837	263	263	614	334	45	335	642	810	480	630	580	720	50	45	128	39	140	200	36	20	12	M24	41
HM15-8255DA			B	1466	956	263	320	670	334	50	375	710	1140	520	670	630	780	55	55	140	39	160	240	40	22	13	M30	49
HM15-8255DB			B	1488	978	263	320	670	334	50	375	710	1212	520	670	630	780	55	55	140	39	160	240	40	22	13	M30	49
HM15-8265DA			B	1598	1088	263	390	736	334	55	400	768	1465	590	770	700	880	55	55	160	45	170	300	40	22	13	M30	49
HM15-8275DA			C	1859	1349	263	485	950	334	60	540	1015	2600	420	1050	1040	1160	100	55	200	45	180	330	45	25	15	M30	52

※ For brake model's dimension and weight, contact Varitron® or your sales personal. 如需附剎車款式，相關尺寸及重量請洽中國變速。

HM Double Stage Foot Mount Gearmotor 雙段臥式腳座附馬達型

Dimensions 外型尺寸表

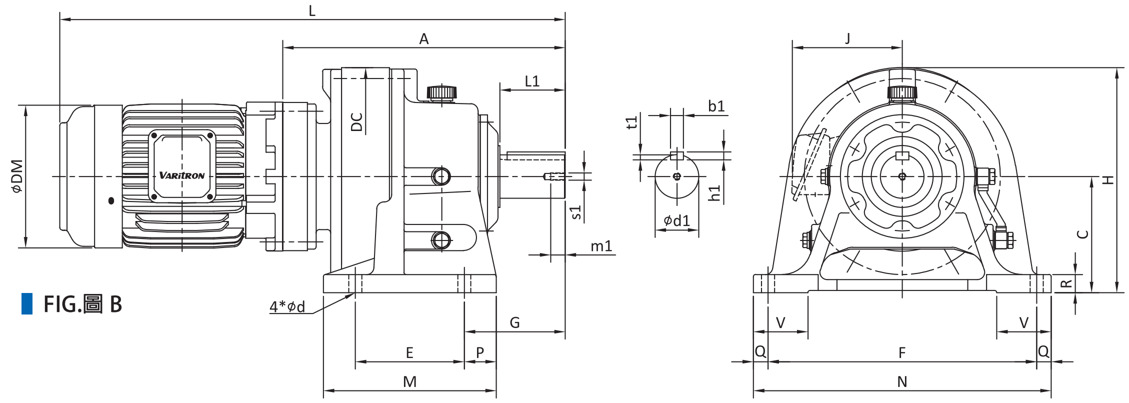


FIG.圖 B

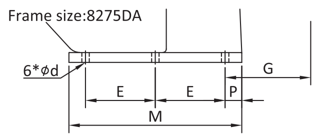


FIG.圖 C

Frame Size 型號	Motor 馬達 Hp (kW)	P	Fig. 圖	L	A	J	G	DC	DM	R	C	H	W (kg)	Foot Stock 腳座 E	F	M	N	P	Q	V	d	Output Shaft 出力軸 d1	L1	b1	h1	t1	s1	m1
HM20-8215DB	20 (15)	4	B	1229	675	305	210	485	382	40	265	508	510	395	480	475	580	40	50	110	26	110	165	28	16	10	M20	34
HM20-8225DB			B	1289	735	305	230	526	382	40	280	543	610	420	540	520	620	50	40	115	33	120	165	32	18	11	M20	34
HM20-8235DA			B	1332	778	305	260	562	382	45	300	581	681	460	580	560	670	50	45	120	33	130	200	32	18	11	M24	41
HM20-8235DB			B	1354	800	305	260	562	382	45	300	581	713	460	580	560	670	50	45	120	33	130	200	32	18	11	M24	41
HM20-8245DA			B	1370	816	305	263	614	382	45	335	642	800	480	630	580	720	50	45	128	39	140	200	36	20	12	M24	41
HM20-8245DB			B	1391	837	305	263	614	382	45	335	642	824	480	630	580	720	50	45	128	39	140	200	36	20	12	M24	41
HM20-8255DA			B	1510	956	305	320	670	382	50	375	710	1155	520	670	630	780	55	55	140	39	160	240	40	22	13	M30	49
HM20-8255DB			B	1532	978	305	320	670	382	50	375	710	1226	520	670	630	780	55	55	140	39	160	240	40	22	13	M30	49
HM20-8265DA			B	1642	1088	305	390	736	382	55	400	768	1480	590	770	700	880	55	55	160	45	170	300	40	22	13	M30	49
HM20-8275DA			C	1903	1349	305	485	950	382	60	540	1015	2615	420	1050	1040	1160	100	55	200	45	180	330	45	25	15	M30	52
HM25-8225DB	25 (18.5)	4	B	1300	735	305	230	526	382	40	280	543	665	420	540	520	620	50	40	115	33	120	165	32	18	11	M20	34
HM25-8235DB			B	1370	800	305	260	562	382	45	300	581	768	460	580	560	670	50	45	120	33	130	200	32	18	11	M24	41
HM25-8245DB			B	1407	837	305	263	614	382	45	335	642	880	480	630	580	720	50	45	128	39	140	200	36	20	12	M24	41
HM25-8255DA			B	1521	956	305	320	670	382	50	375	710	1210	520	670	630	780	55	55	140	39	160	240	40	22	13	M30	49
HM25-8255DB			B	1548	978	305	320	670	382	50	375	710	1280	520	670	630	780	55	55	140	39	160	240	40	22	13	M30	49
HM25-8265DA			B	1658	1088	305	390	736	382	55	400	768	1535	590	770	700	880	55	55	160	45	170	300	40	22	13	M30	49
HM25-8275DA			C	1919	1349	305	485	950	382	60	540	1015	2670	420	1050	1040	1160	100	55	200	45	180	330	45	25	15	M30	52
HM30-8225DB	30 (22)	4	B	1300	735	305	230	526	382	40	280	543	665	420	540	520	620	50	40	115	33	120	165	32	18	11	M20	34
HM30-8235DB			B	1370	800	305	260	562	382	45	300	581	768	460	580	560	670	50	45	120	33	130	200	32	18	11	M24	41
HM30-8245DB			B	1407	837	305	263	614	382	45	335	642	880	480	630	580	720	50	45	128	39	140	200	36	20	12	M24	41
HM30-8255DA			B	1521	956	305	320	670	382	50	375	710	1210	520	670	630	780	55	55	140	39	160	240	40	22	13	M30	49
HM30-8255DB			B	1548	978	305	320	670	382	50	375	710	1280	520	670	630	780	55	55	140	39	160	240	40	22	13	M30	49
HM30-8265DA			B	1658	1088	305	390	736	382	55	400	768	1535	590	770	700	880	55	55	160	45	170	300	40	22	13	M30	49
HM30-8275DA			C	1919	1349	305	485	950	382	60	540	1015	2670	420	1050	1040	1160	100	55	200	45	180	330	45	25	15	M30	52
HM40-8225DB	40 (30)	4	B	1338	735	305	230	526	382	40	280	543	688	420	540	520	620	50	40	115	33	120	165	32	18	11	M20	34
HM40-8235DB			B	1408	800	305	260	562	382	45	300	581	790	460	580	560	670	50	45	120	33	130	200	32	18	11	M24	41
HM40-8245DB			B	1445	837	305	263	614	382	45	335	642	903	480	630	580	720	50	45	128	39	140	200	36	20	12	M24	41
HM40-8255DA			B	1559	956	305	320	670	382	50	375	710	1233	520	670	630	780	55	55	140	39	160	240	40	22	13	M30	49
HM40-8255DB			B	1586	978	305	320	670	382	50	375	710	1303	520	670	630	780	55	55	140	39	160	240	40	22	13	M30	49
HM40-8265DA			B	1696	1088	305	390	736	382	55	400	768	1558	590	770	700	880	55	55	160	45	170	300	40	22	13	M30	49
HM40-8275DA			C	1957	1349	305	485	950	382	60	540	1015	2700	420	1050	1040	1160	100	55	200	45	180	330	45	25	15	M30	52
HM50-8245DB	50 (37)	4	B	1507	837	362	263	614	458	45	335	642	1005	480	630	580	720	50	45	128	39	140	200	36	20	12	M24	41
HM50-8255DB			B	1653	978	362	320	670	458	50	375	710	1405	520	670	630	780	55	55	140	39	160	240	40	22	13	M30	49
HM50-8265DA			B	1763	1088	362	390	736	458	55	400	768	1660	590	770	700	880	55	55	160	45	170	300	40	22	13	M30	49
HM50-8275DA			C	2024	1349	362	485	950	458	60	540	1015	2800	420	1050	1040	1160	100	55	200	45	180	330	45	25	15	M30	52
HM60-8265DA	60 (45)	4	B	1763	1088	362	390	736	458	55	400	768	1660	590	770	700	880	55	55	160	45	170	300	40	22	13	M30	49
HM60-8275DA			C	2024	1349	362	485	950	458	60	540	1015	2800	420	1050	1040	1160	100	55	200	45	180	330	45	25	15	M30	52

※ For brake model's dimension and weight, contact Varitron® or your sales personal. 如需附刹車款式，相關尺寸及重量請洽中國變速。

Cycloidal Drive Reducer Series 賽驅樂減速機系列

HX Single Stage Foot Mount Reducer with IEC/NEMA Adaptor 單段臥式腳座型附入力法蘭

Dimensions 外型尺寸表

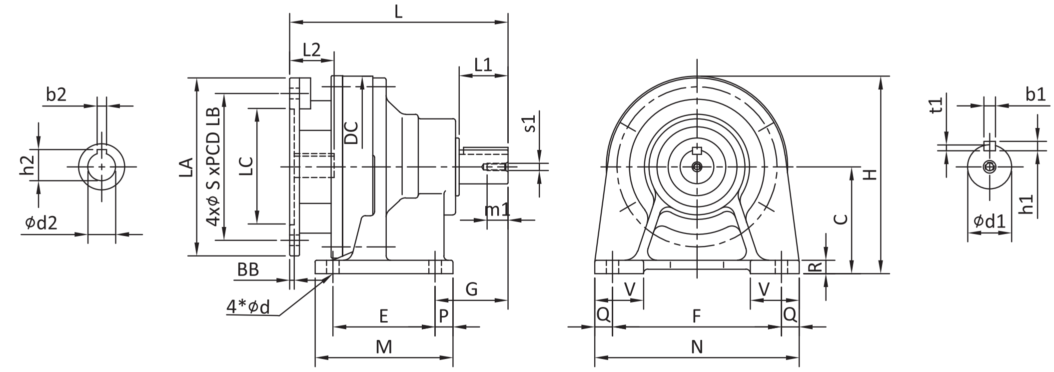


FIG.圖 A

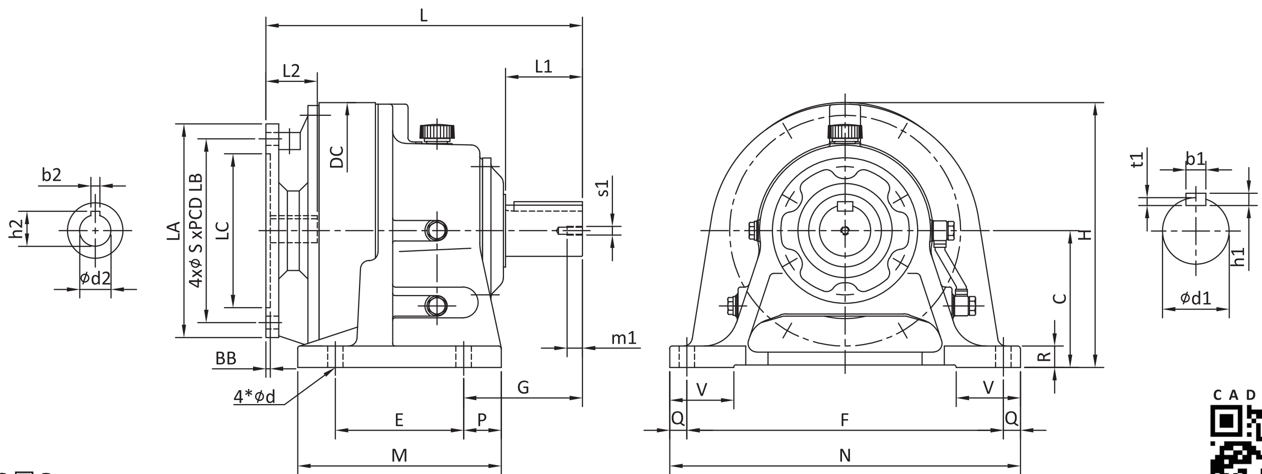


FIG.圖 B

CAD 尺寸
gear.fyi/hxa

Frame Size 型號	Motor 馬達		Fig. 圖	L	G	DC	R	C	H	Foot Stock 腳座								IEC Motor Flange 馬達盤					Input Bore 入力孔				Output Shaft 出力軸						
	Hp	P								E	F	M	N	P	Q	V	d	LA	LB	LC	BB	S	d2	b2	h2	L2	d1	L1	b1	h1	t1	s1	m1
HX05-8090	½ (¼)	4 (6)	A	199	60	150	12	100	180	90	150	135	180	15	15	40	11	160	130	110	4	10	14	5	17	30	28	35	8	7	4	M8	20
HX05-8105			A	199	60	150	12	100	180	90	150	135	180	15	15	40	11	160	130	110	4	10	14	5	17	30	28	35	8	7	4	M8	20
HX05-8125			A	246	82	204	15	120	222	115	190	155	230	20	20	55	14	160	130	110	4	10	14	5	17	30	38	55	10	8	5	M8	20
HX1-8090	1 (½)	4 (6)	A	216	60	150	12	100	200	90	150	135	180	15	15	40	11	200	165	130	5	12	19	6	22	40	28	35	8	7	4	M8	20
HX1-8105			A	216	60	150	12	100	200	90	150	135	180	15	15	40	11	200	165	130	5	12	19	6	22	40	28	35	8	7	4	M8	20
HX1-8125			A	246	82	204	15	120	222	115	190	155	230	20	20	55	14	200	165	130	5	12	19	6	22	40	38	55	10	8	5	M8	20
HX1-8135			B	295	100	230	22	150	265	145	290	195	330	25	20	65	18	200	165	130	5	12	19	6	22	40	50	70	14	9	5.5	M10	18
HX1-8145			B	315	120	230	22	150	265	145	290	195	330	25	20	65	18	200	165	130	5	12	19	6	22	40	50	90	14	9	5.5	M10	18
HX2-8105	2 (1)	4 (6)	A	216	60	150	12	100	200	90	150	135	180	15	15	40	11	200	165	130	5	12	24	8	27.5	50	28	35	8	7	4	M8	20
HX2-8125			A	246	82	204	15	120	222	115	190	155	230	20	20	55	14	200	165	130	5	12	24	8	27.5	50	38	55	10	8	5	M8	20
HX2-8135			B	295	100	230	22	150	265	145	290	195	330	25	20	65	18	200	165	130	5	12	24	8	27.5	50	50	70	14	9	5.5	M10	18
HX2-8145			B	315	120	230	22	150	265	145	290	195	330	25	20	65	18	200	165	130	5	12	24	8	27.5	50	50	90	14	9	5.5	M10	18
HX3-8105	3 (2)	4 (6)	A	228	60	150	12	100	225	90	150	135	180	15	15	40	11	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	28	35	8	7	4	M8	20
HX3-8125			A	256	82	204	15	120	245	115	190	155	230	20	20	55	14	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	38	55	10	8	5	M8	20
HX3-8135			B	319	100	230	22	150	275	145	290	195	330	25	20	65	18	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	50	70	14	9	5.5	M10	18
HX3-8145			B	339	120	230	22	150	275	145	290	195	330	25	20	65	18	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	50	90	14	9	5.5	M10	18
HX3-8165			B	370	139	300	25	160	310	150	370	238	410	44	20	75	18	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	60	90	18	11	7	M10	18
HX5-8125	5 (3)	4 (6)	A	256	82	204	15	120	245	115	190	155	230	20	20	55	14	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	38	55	10	8	5	M8	20
HX5-8135			B	319	100	230	22	150	275	145	290	195	330	25	20	65	18	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	50	70	14	9	5.5	M10	18
HX5-8145			B	339	120	230	22	150	275	145	290	195	330	25	20	65	18	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	50	90	14	9	5.5	M10	18
HX5-8165			B	370	139	300	25	160	310	150	370	238	410	44	20	75	18	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	60	90	18	11	7	M10	18
HX5-8175			B	425	125	340	30	200	370	275	380	335	430	30	25	80	22	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	70	90	20	12	7.5	M12	24

※ Larger model or NEMA size, contact Varitron or your sales personal. 如需更大型號或 NEMA 尺寸，請洽中國變速。

HX Single Stage Foot Mount Reducer with IEC/NEMA Adaptor 單段臥式腳座型附入力法蘭

Dimensions 外型尺寸表

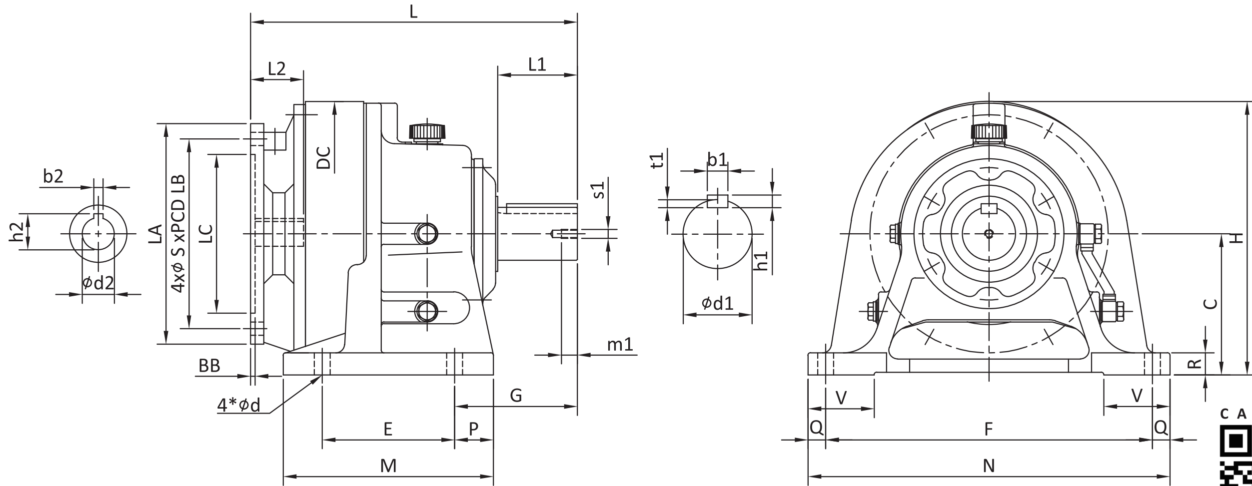


FIG.圖 B

CAD 尺寸

gear.fyi/hxb

Frame Size 型號	Motor 馬達 Hp	P	Fig. 圖	L	G	DC	R	C	H	Foot Stock 腳座 E	F	M	N	P	Q	V	d	IEC Motor Flange 馬達盤 LA	LB	LC	BB	S	Input Bore 入力孔 d2	b2	h2	L2	Output Shaft 出力軸 d1	L1	b1	h1	t1	s1	m1
HX8-8135	7½ (5)	4 (6)	B	330	100	230	22	150	300	145	290	195	330	25	20	65	18	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	50	70	14	9	5.5	M10	18
HX8-8145			B	350	120	230	22	150	300	145	290	195	330	25	20	65	18	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	50	90	14	9	5.5	M10	18
HX8-8165			B	390	139	300	25	160	310	150	370	238	410	44	20	75	18	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	60	90	18	11	7	M10	18
HX8-8175			B	448	125	340	30	200	370	275	380	335	430	30	25	80	22	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	70	90	20	12	7.5	M12	24
HX8-8185			B	483	145	370	30	220	405	320	420	380	470	30	25	85	22	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	80	110	22	14	9	M12	24
HX8-8195			B	589	170	430	35	250	465	380	480	440	530	30	25	90	22	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	95	135	25	14	9	M20	34
HX10-8135	10 (7½)	4 (6)	B	330	100	230	22	150	300	145	290	195	330	25	20	65	18	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	50	70	14	9	5.5	M10	18
HX10-8145			B	350	120	230	22	150	300	145	290	195	330	25	20	65	18	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	50	90	14	9	5.5	M10	18
HX10-8165			B	390	139	300	25	160	310	150	370	238	410	44	20	75	18	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	60	90	18	11	7	M10	18
HX10-8175			B	448	125	340	30	200	370	275	380	335	430	30	25	80	22	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	70	90	20	12	7.5	M12	24
HX10-8185			B	483	145	370	30	220	405	320	420	380	470	30	25	85	22	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	80	110	22	14	9	M12	24
HX10-8195			B	589	170	430	35	250	465	380	480	440	530	30	25	90	22	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	95	135	25	14	9	M20	34
HX15-8165	15 (10)	4 (6)	B	426	139	300	25	160	335	150	370	238	410	44	20	75	18	350	300	250	5	20	42	12	46	110	60	90	18	11	7	M10	18
HX15-8175			B	476	125	340	30	200	375	275	380	335	430	30	25	80	22	350	300	250	5	20	42	12	46	110	70	90	20	12	7.5	M12	24
HX15-8185			B	513	145	370	30	220	405	320	420	380	470	30	25	85	22	350	300	250	5	20	42	12	46	110	80	110	22	14	9	M12	24
HX15-8195			B	588	170	430	35	250	465	380	480	440	530	30	25	90	22	350	300	250	5	20	42	12	46	110	95	135	25	14	9	M20	34
HX15-8205			B	625	215	448	35	250	486	360	440	440	530	40	45	100	26	350	300	250	5	20	42	12	46	110	100	165	28	16	10	M20	34
HX20-8165	20 (15)	4 (6)	B	426	139	300	25	160	335	150	370	238	410	44	20	75	18	350	300	250	5	20	42	12	46	110	60	90	18	11	7	M10	18
HX20-8175			B	476	125	340	30	200	375	275	380	335	430	30	25	80	22	350	300	250	5	20	42	12	46	110	70	90	20	12	7.5	M12	24
HX20-8185			B	513	145	370	30	220	405	320	420	380	470	30	25	85	22	350	300	250	5	20	42	12	46	110	80	110	22	14	9	M12	24
HX20-8195			B	588	170	430	35	250	465	380	480	440	530	30	25	90	22	350	300	250	5	20	42	12	46	110	95	135	25	14	9	M20	34
HX20-8205			B	625	215	448	35	250	486	360	440	440	530	40	45	100	26	350	300	250	5	20	42	12	46	110	100	165	28	16	10	M20	34
HX25-8175	25 (20)	4 (6)	B	476	125	340	30	200	375	275	380	335	430	30	25	80	22	400	350	300	5	20	48	14	52	110	70	90	20	12	7.5	M12	24
HX25-8185			B	513	145	370	30	220	405	320	420	380	470	30	25	85	22	400	350	300	5	20	48	14	52	110	80	110	22	14	9	M12	24
HX25-8195			B	588	170	430	35	250	465	380	480	440	530	30	25	90	22	400	350	300	5	20	48	14	52	110	95	135	25	14	9	M20	34
HX25-8205			B	625	215	448	35	250	486	360	440	440	530	40	45	100	26	400	350	300	5	20	48	14	52	110	100	165	28	16	10	M20	34
HX30-8175	30	4	B	476	125	340	30	200	375	275	380	335	430	30	25	80	22	400	350	300	5	20	48	14	52	110	70	90	20	12	7.5	M12	24
HX30-8185			B	513	145	370	30	220	405	320	420	380	470	30	25	85	22	400	350	300	5	20	48	14	52	110	80	110	22	14	9	M12	24
HX30-8195			B	588	170	430	35	250	465	380	480	440	530	30	25	90	22	400	350	300	5	20	48	14	52	110	95	135	25	14	9	M20	34
HX30-8205			B	625	215	448	35	250	486	360	440	440	530	40	45	100	26	400	350	300	5	20	48	14	52	110	100	165	28	16	10	M20	34
HX40-8195	40 (30)	4 (6)	B	588	170	430	35	250	465	380	480	440	530	30	25	90	22	400	350	300	5	20	55	16	60	110	95	135	25	14	9	M20	34
HX40-8205			B	625	215	448	35	250	486	360	440	440	530	40	45	100	26	400	350	300	5	20	5	16	60	110	100	165	28	16	10	M20	34

※ Larger model or NEMA size, contact Varitron or your sales personal. 如需更大型號或 NEMA 尺寸，請洽中國變速。

HX Double Stage Foot Mount Reducer with IEC Adaptor 雙段臥式腳座附入力法蘭

Dimensions 外型尺寸表

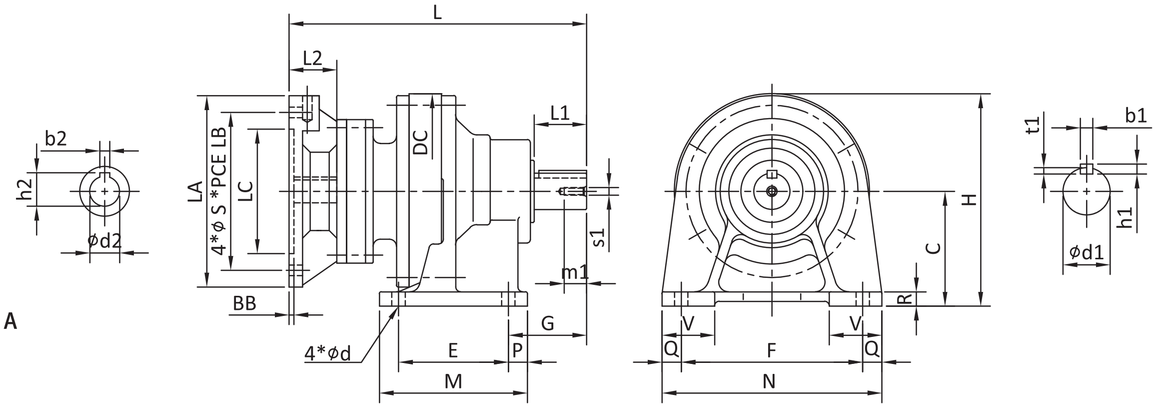


FIG.圖 A

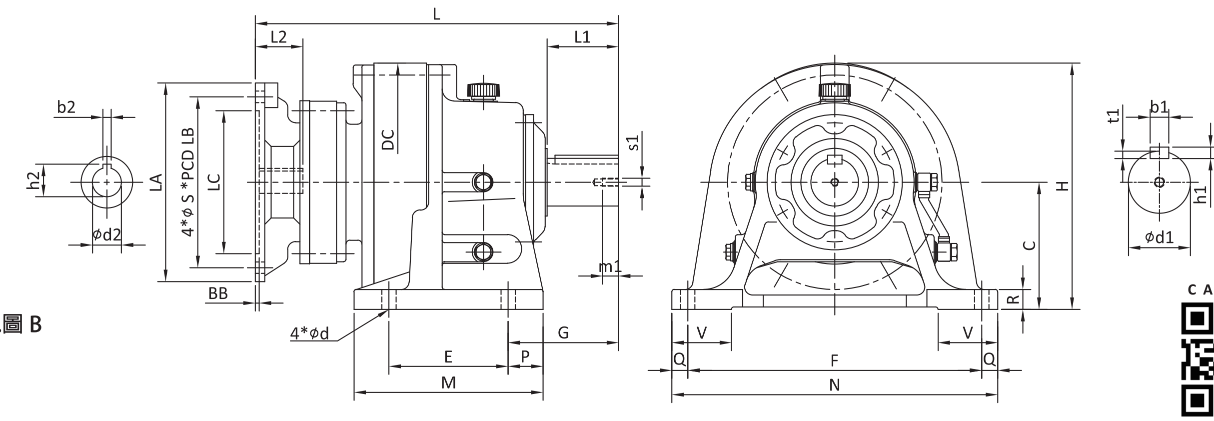


FIG.圖 B

CAD 尺寸

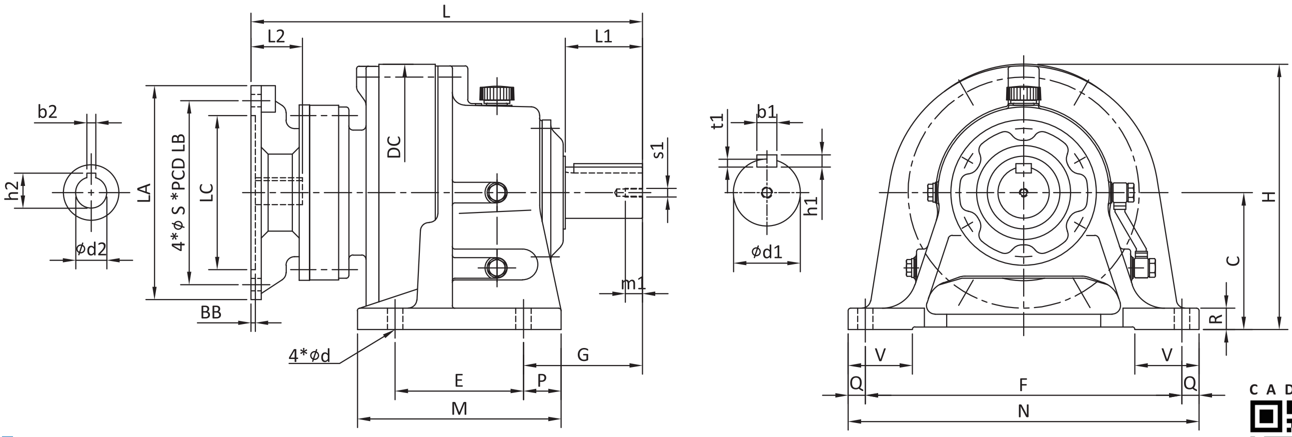
gear.fyi/hxc

Frame Size 型號	Motor 馬達		Fig. 圖	L	G	DC	R	C	H	Foot Stock 腳座								IEC Motor Flange 馬達盤					Input Bore 入力孔				Output Shaft 出力軸						
	Hp	P								E	F	M	N	P	Q	V	d	LA	LB	LC	BB	S	d2	b2	h2	L2	d1	L1	b1	h1	t1	s1	m1
HX05-8105DA	½ (¼)	4 (6)	A	204	60	150	12	100	180	90	150	135	180	15	15	40	11	160	130	110	4	10	14	5	17	30	28	35	8	7	4	M8	20
HX05-8125DA			A	290	82	204	15	120	222	115	190	155	230	20	20	55	14	160	130	110	4	10	14	5	17	30	38	55	10	8	5	M8	20
HX05-8125DB			A	309	82	204	15	120	222	115	190	155	230	20	20	55	14	160	130	110	4	10	14	5	17	30	38	55	10	8	5	M8	20
HX05-8135DB			B	360	100	230	22	150	265	145	290	195	330	25	20	65	18	160	130	110	4	10	14	5	17	30	50	70	14	9	5.5	M10	18
HX05-8135DC			B	360	100	230	22	150	265	145	290	195	330	25	20	65	18	160	130	110	4	10	14	5	17	30	50	70	14	9	5.5	M10	18
HX05-8145DB			B	380	120	230	22	150	265	145	290	195	330	25	20	65	18	160	130	110	4	10	14	5	17	30	50	90	14	9	5.5	M10	18
HX05-8145DC			B	380	120	230	22	150	265	145	290	195	330	25	20	65	18	160	130	110	4	10	14	5	17	30	50	90	14	9	5.5	M10	18
HX05-8165DA			B	430	139	300	25	160	310	150	370	238	410	44	20	75	18	160	130	110	4	10	14	5	17	30	60	90	18	11	7	M10	18
HX05-8165DB			B	430	139	300	25	160	310	150	370	238	410	44	20	75	18	160	130	110	4	10	14	5	17	30	60	90	18	11	7	M10	18
HX05-8175DA			B	475	125	340	30	200	370	275	380	335	430	30	25	80	22	160	130	110	4	10	14	5	17	30	70	90	20	12	7.5	M12	24
HX05-8175DB			B	475	125	340	30	200	370	275	380	335	430	30	25	80	22	160	130	110	4	10	14	5	17	30	70	90	20	12	7.5	M12	24
HX1-8125DB	1 (½)	4 (6)	A	326	82	204	15	120	222	115	190	155	230	20	20	55	14	200	165	130	5	12	19	6	22	40	38	55	10	8	5	M8	20
HX1-8135DB			B	377	100	230	22	150	265	145	290	195	330	25	20	65	18	200	165	130	5	12	19	6	22	40	50	70	14	9	5.5	M10	18
HX1-8135DC			B	377	100	230	22	150	265	145	290	195	330	25	20	65	18	200	165	130	5	12	19	6	22	40	50	70	14	9	5.5	M10	18
HX1-8145DB			B	397	120	230	22	150	265	145	290	195	330	25	20	65	18	200	165	130	5	12	19	6	22	40	50	90	14	9	5.5	M10	18
HX1-8145DC			B	397	120	230	22	150	265	145	290	195	330	25	20	65	18	200	165	130	5	12	19	6	22	40	50	90	14	9	5.5	M10	18
HX1-8165DA			B	417	139	300	25	160	310	150	370	238	410	44	20	75	18	200	165	130	5	12	19	6	22	40	60	90	18	11	7	M10	18
HX1-8165DB			B	417	139	300	25	160	310	150	370	238	410	44	20	75	18	200	165	130	5	12	19	6	22	40	60	90	18	11	7	M10	18
HX1-8175DA			B	492	125	340	30	200	370	275	380	335	430	30	25	80	22	200	165	130	5	12	19	6	22	40	70	90	20	12	7.5	M12	24
HX1-8175DB			B	492	125	340	30	200	370	275	380	335	430	30	25	80	22	200	165	130	5	12	19	6	22	40	70	90	20	12	7.5	M12	24
HX1-8185DA			B	534	145	370	30	220	405	320	420	380	470	30	25	85	22	200	165	130	5	12	19	6	22	40	80	110	22	14	9	M12	24
HX1-8185DB			B	551	145	370	30	220	405	320	420	380	470	30	25	85	22	200	165	130	5	12	19	6	22	40	80	110	22	14	9	M12	24
HX1-8195DA			B	613	170	430	35	250	465	380	480	440	530	30	25	90	22	200	165	130	5	12	19	6	22	40	95	135	25	14	9	M20	34
HX1-8205DA			B	657	215	448	35	250	474	360	440	440	530	40	45	100	26	200	165	130	5	12	19	6	22	40	100	165	28	16	10	M20	34

※ Larger model or NEMA size, contact Varitron or your sales personal. 如需更大型號或 NEMA 尺寸，請洽中國變速。

HX Double Stage Foot Mount Reducer with IEC Adaptor 雙段臥式腳座附入力法蘭

Dimensions 外型尺寸表



CAD 尺寸

gear.fyi/hxd

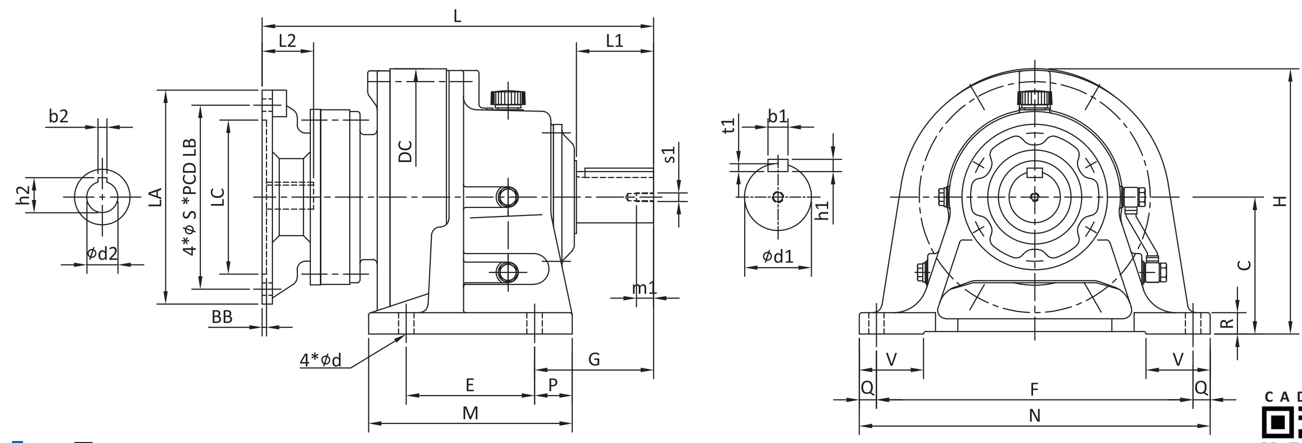
FIG.圖 B

Frame Size 型號	Motor 馬達		Fig. 圖	L	G	DC	R	C	H	Foot Stock 腳座								IEC Motor Flange 馬達盤					Input Bore 入力孔				Output Shaft 出力軸						
	Hp	P								E	F	M	N	P	Q	V	d	LA	LB	LC	BB	S	d2	b2	h2	L2	d1	L1	b1	h1	t1	s1	m1
HX2-8135DC			B	377	100	230	22	150	265	145	290	195	330	25	20	65	18	200	165	130	5	12	24	8	27.5	50	50	70	14	9	5.5	M10	18
HX2-8145DC			B	397	120	230	22	150	265	145	290	195	330	25	20	65	18	200	165	130	5	12	24	8	27.5	50	50	90	14	9	5.5	M10	18
HX2-8165DB			B	447	139	300	25	160	310	150	370	238	410	44	20	75	18	200	165	130	5	12	24	8	27.5	50	60	90	18	11	7	M10	18
HX2-8165DC			B	449	139	300	25	160	310	150	370	238	410	44	20	75	18	200	165	130	5	12	24	8	27.5	50	60	90	18	11	7	M10	18
HX2-8175DB			B	492	125	340	30	200	370	275	380	335	430	30	25	80	22	200	165	130	5	12	24	8	27.5	50	70	90	20	12	7.5	M12	24
HX2-8175DC	2	4	B	496	125	340	30	200	370	275	380	335	430	30	25	80	22	200	165	130	5	12	24	8	27.5	50	70	90	20	12	7.5	M12	24
HX2-8185DA	(1)	(6)	B	534	145	370	30	220	405	320	420	380	470	30	25	85	22	200	165	130	5	12	24	8	27.5	50	80	110	22	14	9	M12	24
HX2-8185DB			B	551	145	370	30	220	405	320	420	380	470	30	25	85	22	200	165	130	5	12	24	8	27.5	50	80	110	22	14	9	M12	24
HX2-8195DA			B	616	170	430	35	250	465	380	480	440	530	30	25	90	22	200	165	130	5	12	24	8	27.5	50	95	135	25	14	9	M20	34
HX2-8205DA			B	657	215	448	35	250	474	360	440	440	530	40	45	100	26	200	165	130	5	12	24	8	27.5	50	100	165	28	16	10	M20	34
HX2-8215DA			B	705	210	485	40	265	508	395	480	475	580	40	50	110	26	200	165	130	5	12	24	8	27.5	50	110	165	28	16	10	M20	34
HX2-8225DA			B	747	230	526	40	280	543	420	540	520	620	50	40	115	33	200	165	130	5	12	24	8	27.5	50	120	165	32	18	11	M20	34
HX3-8135DC			B	389	100	230	22	150	275	145	290	195	330	25	20	65	18	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	50	70	14	9	5.5	M10	18
HX3-8145DC			B	409	120	230	22	150	275	145	290	195	330	25	20	65	18	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	50	90	14	9	5.5	M10	18
HX3-8165DB			B	459	139	300	25	160	310	150	370	238	410	44	20	75	18	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	60	90	18	11	7	M10	18
HX3-8165DC			B	460	139	300	25	160	310	150	370	238	410	44	20	75	18	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	60	90	18	11	7	M10	18
HX3-8175DB			B	504	125	340	30	200	370	275	380	335	430	30	25	80	22	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	70	90	20	12	7.5	M12	24
HX3-8175DC			B	506	125	340	30	200	370	275	380	335	430	30	25	80	22	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	70	90	20	12	7.5	M12	24
HX3-8185DA			B	546	145	370	30	220	405	320	420	380	470	30	25	85	22	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	80	110	22	14	9	M12	24
HX3-8185DB	3	4	B	575	145	370	30	220	405	320	420	380	470	30	25	85	22	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	80	110	22	14	9	M12	24
HX3-8195DA	(2)	(6)	B	626	170	430	35	250	465	380	480	440	530	30	25	90	22	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	95	135	25	14	9	M20	34
HX3-8195DB			B	651	170	430	35	250	465	380	480	440	530	30	25	90	22	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	95	135	25	14	9	M20	34
HX3-8205DA			B	667	215	448	35	250	474	360	440	440	530	40	45	100	26	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	100	165	28	16	10	M20	34
HX3-8205DB			B	703	215	448	35	250	474	360	440	440	530	40	45	100	26	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	100	165	28	16	10	M20	34
HX3-8215DA			B	729	210	485	40	265	508	395	480	475	580	40	50	110	26	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	110	165	28	16	10	M20	34
HX3-8225DA			B	771	230	526	40	280	543	420	540	520	620	50	40	115	33	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	120	165	32	18	11	M20	34
HX3-8235DA			B	840	260	562	45	300	581	460	580	560	670	50	45	120	33	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	130	200	32	18	11	M24	41
HX3-8245DA			B	878	263	614	45	335	642	480	630	580	720	50	45	128	39	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	140	200	36	20	12	M24	41

※ Larger model or NEMA size, contact Varitron or your sales personal. 如需更大型號或 NEMA 尺寸，請洽中國變速。

HX Double Stage Foot Mount Reducer with IEC Adaptor 雙段臥式腳座附入力法蘭

Dimensions 外型尺寸表



CAD 尺寸

gear.fyi/hxe

FIG.圖 B

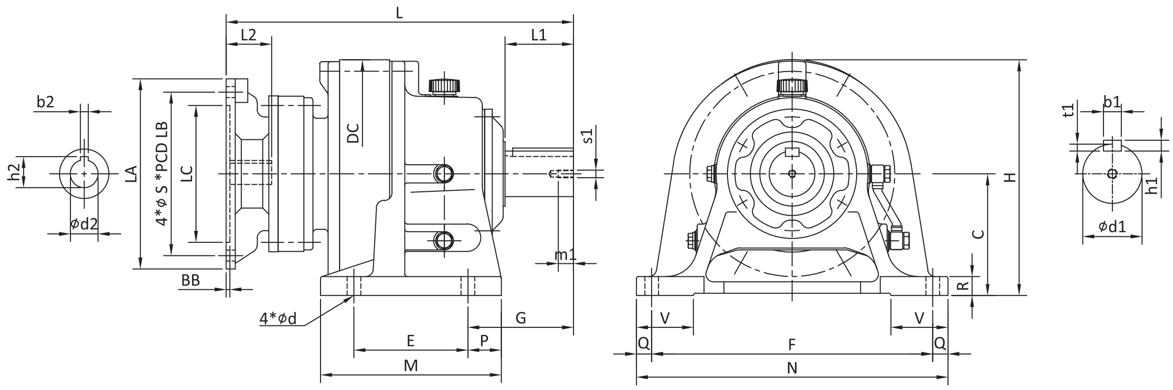
Frame Size 型號	Motor 馬達 Hp	Motor 馬達 P	Fig. 圖	L	G	DC	R	C	H	Foot Stock 腳座 E	F	M	N	P	Q	V	d	IEC Motor Flange 馬達盤 LA	LB	LC	BB	S	Input Bore 入力孔 d2	b2	h2	L2	Output Shaft 出力軸 d1	L1	b1	h1	t1	s1	m1
HX5-8165DC			B	459	139	300	25	160	310	150	370	238	410	44	20	75	18	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	60	90	18	11	7	M10	18
HX5-8175DC			B	506	125	340	30	200	370	275	380	335	430	30	25	80	22	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	70	90	20	12	7.5	M12	24
HX5-8185DB			B	575	145	370	30	220	405	320	420	380	470	30	25	85	22	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	80	110	22	14	9	M12	24
HX5-8195DA			B	626	170	430	35	250	465	380	480	440	530	30	25	90	22	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	95	135	25	14	9	M20	34
HX5-8195DB			B	651	170	430	35	250	465	380	480	440	530	30	25	90	22	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	95	135	25	14	9	M20	34
HX5-8205DB			B	703	215	448	35	250	474	360	440	440	530	40	45	100	26	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	100	165	28	16	10	M20	34
HX5-8215DA	5 (3)	4 (6)	B	729	210	485	40	265	508	395	480	475	580	40	50	110	26	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	110	165	28	16	10	M20	34
HX5-8215DB			B	737	210	485	40	265	508	395	480	475	580	40	50	110	26	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	110	165	28	16	10	M20	34
HX5-8225DA			B	771	230	526	40	280	543	420	540	520	620	50	40	115	33	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	120	165	32	18	11	M20	34
HX5-8225DB			B	808	230	526	40	280	543	420	540	520	620	50	40	115	33	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	120	165	32	18	11	M20	34
HX5-8235DA			B	840	260	562	45	300	581	460	580	560	670	50	45	120	33	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	130	200	32	18	11	M24	41
HX5-8245DA			B	878	263	614	45	335	642	480	630	580	720	50	45	128	39	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	140	200	36	20	12	M24	41
HX5-8255DA			B	1029	320	670	50	375	710	520	670	630	780	55	55	140	39	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	160	240	40	22	13	M30	49
HX8-8185DB			B	586	145	370	30	220	405	320	420	380	470	30	25	85	22	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	80	110	22	14	9	M12	24
HX8-8195DB			B	662	170	430	35	250	465	380	480	440	530	30	25	90	26	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	95	135	25	14	9	M20	34
HX8-8205DB			B	714	215	448	35	250	474	360	440	440	530	40	45	100	26	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	100	165	28	16	10	M20	34
HX8-8215DA			B	740	210	485	40	265	508	395	480	475	580	40	50	110	26	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	110	165	28	16	10	M20	34
HX8-8215DB			B	758	210	485	40	265	508	395	480	475	580	40	50	110	26	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	110	165	28	16	10	M20	34
HX8-8225DA	7½ (5)	4 (6)	B	782	230	526	40	280	543	420	540	520	620	50	40	115	33	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	120	165	32	18	22	M20	34
HX8-8225DB			B	831	230	526	40	280	543	420	540	520	620	50	40	115	33	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	120	165	32	18	11	M20	34
HX8-8235DA			B	861	260	562	45	300	581	460	580	560	670	50	45	120	33	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	130	200	32	18	11	M24	41
HX8-8245DA			B	899	263	614	45	335	642	480	630	580	720	50	45	128	39	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	140	200	36	20	12	M24	41
HX8-8255DA			B	1052	320	670	50	375	710	520	670	630	780	55	55	140	39	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	160	240	40	22	13	M30	49
HX8-8265DA			B	1212	390	736	55	400	768	590	770	700	880	55	55	160	45	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	170	300	40	22	13	M30	49

※ Larger model or NEMA size, contact Varitron or your sales personal. 如需更大型號或 NEMA 尺寸，請洽中國變速。

HX Double Stage Foot Mount Reducer with IEC Adaptor 雙段臥式腳座附入力法蘭

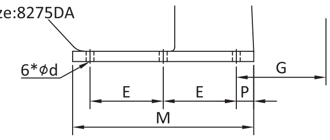
Dimensions 外型尺寸表

FIG.圖 B



Frame size:8275DA

FIG.圖 C



CAD 尺寸

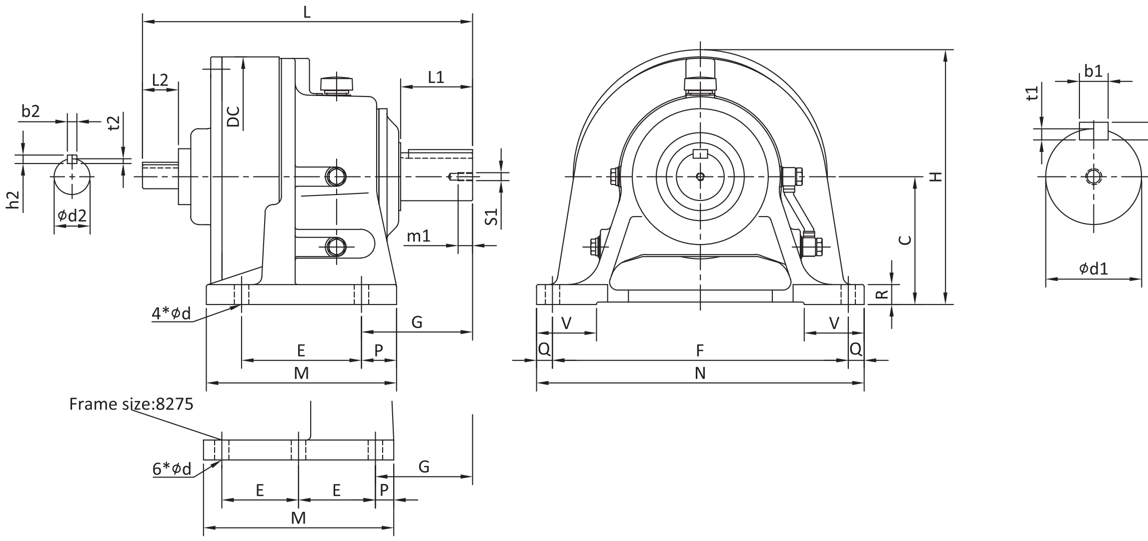
gear.fyi/hxf

Frame Size 型號	Motor 馬達		Fig. 圖	L	G	DC	R	C	H	Foot Stock 腳座								IEC Motor Flange 馬達盤					Input Bore 入力孔				Output Shaft 出力軸						
	Hp (kW)	P								E	F	M	N	P	Q	V	d	LA	LB	LC	BB	S	d2	b2	h2	L2	d1	L1	b1	h1	t1	s1	m1
HX10-8185DB			B	586	145	370	30	220	405	320	420	380	470	30	25	85	22	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	80	110	22	14	9	M12	24
HX10-8195DB			B	662	170	430	35	250	465	380	480	440	530	30	25	90	26	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	95	135	25	14	9	M20	34
HX10-8205DB			B	714	215	448	35	250	474	360	440	440	530	40	45	100	26	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	100	165	28	16	10	M20	34
HX10-8215DA			B	740	210	485	40	265	508	395	480	475	580	40	50	110	26	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	110	165	28	16	10	M20	34
HX10-8215DB			B	758	210	485	40	265	508	395	480	475	580	40	50	110	26	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	110	165	28	16	10	M20	34
HX10-8225DA	10	4	B	782	230	526	40	280	543	420	540	520	620	50	40	115	33	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	120	165	32	18	22	M20	34
HX10-8225DB	(7½)	(6)	B	831	230	526	40	280	543	420	540	520	620	50	40	115	33	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	120	165	32	18	11	M20	34
HX10-8235DA			B	861	260	562	45	300	581	460	580	560	670	50	45	120	33	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	130	200	32	18	11	M24	41
HX10-8245DA			B	899	263	614	45	335	642	480	630	580	720	50	45	128	39	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	140	200	36	20	12	M24	41
HX10-8255DA			B	1052	320	670	50	375	710	520	670	630	780	55	55	140	39	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	160	240	40	22	13	M30	49
HX10-8265DA			B	1212	390	736	55	400	768	590	770	700	880	55	55	160	45	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	170	300	40	22	13	M30	49
HX10-8275DA			C	1472	485	950	60	540	1015	420	1050	1040	1160	100	55	200	45	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	180	330	45	25	15	M30	52
HX15-8215DB			B	793	210	485	40	265	508	395	480	475	580	40	50	110	26	350	300	250	5	20	42	12	46	110	110	165	28	16	10	M20	34
HX15-8225DB			B	589	230	526	40	280	543	420	540	520	620	50	40	115	33	350	300	250	5	20	42	12	46	110	120	165	32	18	11	M20	34
HX15-8235DA			B	896	260	562	45	300	581	460	580	560	670	50	45	120	33	350	300	250	5	20	42	12	46	110	130	200	32	18	11	M24	41
HX15-8235DB			B	924	260	562	45	300	581	460	580	560	670	50	45	120	33	350	300	250	5	20	42	12	46	110	130	200	32	18	11	M24	41
HX15-8245DA	15	4	B	934	263	614	45	335	642	480	630	580	720	50	45	128	39	350	300	250	5	20	42	12	46	110	140	200	36	20	12	M24	41
HX15-8245DB	(10)	(6)	B	961	263	614	45	335	642	480	630	580	720	50	45	128	39	350	300	250	5	20	42	12	46	110	140	200	36	20	12	M24	41
HX15-8255DA			B	1080	320	670	50	375	710	520	670	630	780	55	55	140	39	350	300	250	5	20	42	12	46	110	160	240	40	22	13	M30	49
HX15-8255DB			B	1101	320	670	50	375	710	520	670	630	780	55	55	140	39	350	300	250	5	20	42	12	46	110	160	240	40	22	13	M30	49
HX15-8265DA			B	1211	390	736	55	400	768	590	770	700	880	55	55	160	45	350	300	250	5	20	42	12	46	110	170	300	40	22	13	M30	49
HX15-8275DA			C	1472	485	950	60	540	1015	420	1050	1040	1160	100	55	200	45	350	300	250	5	20	42	12	46	110	180	330	45	25	15	M30	52
HX20-8215DB			B	793	210	485	40	265	508	395	480	475	580	40	50	110	26	350	300	250	5	20	42	12	46	110	110	165	28	16	10	M20	34
HX20-8225DB			B	859	230	526	40	280	543	420	540	520	620	50	40	115	33	350	300	250	5	20	42	12	46	110	120	165	32	18	11	M20	34
HX20-8235DA			B	896	260	562	45	300	581	460	580	560	670	50	45	120	33	350	300	250	5	20	42	12	46	110	130	200	32	18	11	M24	41
HX20-8235DB			B	924	260	562	45	300	581	460	580	560	670	50	45	120	33	350	300	250	5	20	42	12	46	110	130	200	32	18	11	M24	41
HX20-8245DA	20	4	B	934	263	614	45	335	642	480	630	580	720	50	45	128	39	350	300	250	5	20	42	12	46	110	140	200	36	20	12	M24	41
HX20-8245DB	(15)	(6)	B	961	263	614	45	335	642	480	630	580	720	50	45	128	39	350	300	250	5	20	42	12	46	110	140	200	36	20	12	M24	41
HX20-8255DA			B	1080	320	670	50	375	710	520	670	630	780	55	55	140	39	350	300	250	5	20	42	12	46	110	160	240	40	22	13	M30	49
HX20-8255DB			B	1101	320	670	50	375	710	520	670	630	780	55	55	140	39	350	300	250	5	20	42	12	46	110	160	240	40	22	13	M30	49
HX20-8265DA			B	1211	390	736	55	400	768	590	770	700	880	55	55	160	45	350	300	250	5	20	42	12	46	110	170	300	40	22	13	M30	49
HX20-8275DA			C	1472	485	950	60	540	1015	420	1050	1040	1160	100	55	200	45	350	300	250	5	20	42	12	46	110	180	330	45	25	15	M30	52

※ Larger model or NEMA size, contact Varitron or your sales personal. 如需更大型號或 NEMA 尺寸，請洽中國變速。

H Single Stage Foot Mount Reducer with Input Shaft 單段臥式腳座型附入力軸

Dimensions 外型尺寸表



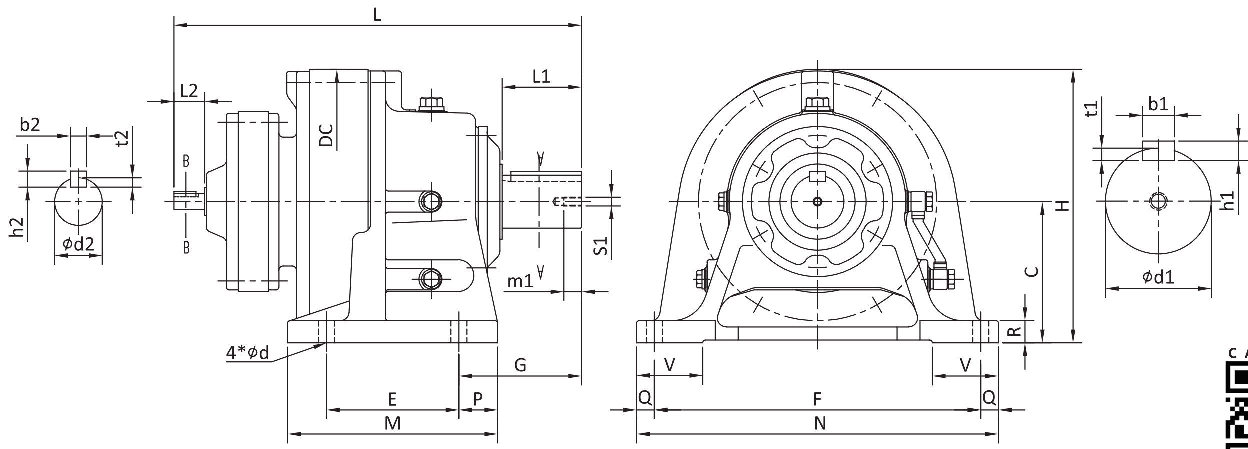
CAD 尺寸
gear.fyi/hha

Frame Size 型號	L	G	DC	R	C	H	Foot Stock 腳座							
							E	F	M	N	P	Q	V	d
H-8090	202	60	150	12	100	207	90	150	135	180	15	15	40	11
H-8105	208	60	150	12	100	207	90	150	135	180	15	15	40	11
H-8125	259	82	204	15	120	257	115	190	155	230	20	20	55	14
H-8135	321	100	230	22	150	300	145	290	195	330	25	20	65	18
H-8145	341	120	230	22	150	300	145	290	195	330	25	20	65	18
H-8165	413	139	318	25	160	367	150	370	238	410	44	20	75	18
H-8175	477	125	362	30	200	429	275	380	335	430	30	25	80	22
H-8185	527	145	390	30	220	467	320	420	380	470	30	25	85	22
H-8195	620	170	451	35	250	539	380	480	440	530	30	25	90	26
H-8205	678	215	471	35	250	530	360	440	440	530	40	45	100	26
H-8215	708	210	507	40	265	575	395	480	475	580	40	50	110	26
H-8225	752	230	549	40	280	610	420	540	520	620	50	40	115	33
H-8235	839	260	591	45	300	667	460	580	560	670	50	45	120	33
H-8245	877	263	637	45	335	729	480	630	580	720	50	45	128	39
H-8255	1040	320	703	50	375	815	520	670	630	780	55	55	140	39
H-8265	1150	390	772	55	400	874	590	770	700	880	55	55	160	45
H-8275	1462	485	986	60	540	1161	420	1050	1040	1160	100	55	200	45

Frame Size 型號	Output Shaft 出力軸							Input Shaft 入力軸					W(kg)
	d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	d2	L2	b2	h2	t2	
H-8090	28	35	8	7	4	M8	20	15	25	5	5	3	11
H-8105	28	35	8	7	4	M8	20	15	25	5	5	3	13
H-8125	38	55	10	8	5	M8	20	18	35	6	6	3.5	24
H-8135	50	70	14	9	5.5	M10	18	22	40	6	6	3.5	43
H-8145	50	90	14	9	5.5	M10	18	22	40	6	6	3.5	44
H-8165	60	90	18	11	7	M10	18	30	45	8	7	4	84
H-8175	70	90	20	12	7.5	M12	24	35	55	10	8	5	125
H-8185	80	110	22	14	9	M12	24	40	65	12	8	5	163
H-8195	95	135	25	14	9	M20	34	45	70	14	9	5.5	240
H-8205	100	165	28	16	10	M20	34	45	82	14	9	5.5	255
H-8215	110	165	28	16	10	M20	34	50	82	14	9	5.5	336
H-8225	120	165	32	18	11	M20	34	55	82	16	10	6	409
H-8235	130	200	32	18	11	M24	41	60	105	18	11	7	503
H-8245	140	200	36	20	12	M24	41	65	105	18	11	7	614
H-8255	160	240	40	22	13	M30	49	80	130	22	14	9	957
H-8265	170	300	40	22	13	M30	49	80	130	22	14	9	1190
H-8275	180	330	45	25	15	M30	52	90	150	25	14	9	2460

H Double Stage Foot Mount Reducer with Input Shaft 雙段臥式腳座型附入力軸

Dimensions 外型尺寸表



CAD 尺寸

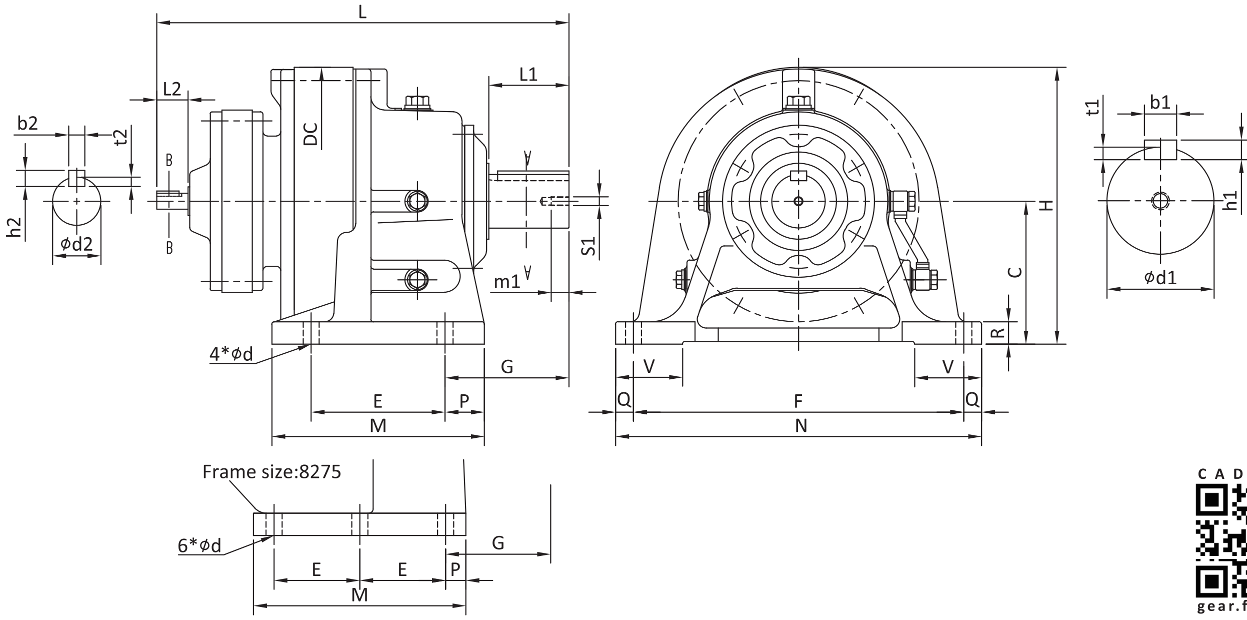
gear.fyi/hhb

Frame Size 型號	L	G	DC	R	C	H	Foot Stock 腳座							
							E	F	M	N	P	Q	V	d
H-8090DA	243	60	150	12	100	207	90	150	135	180	15	15	40	11
H-8105DA	257	60	150	12	100	207	90	150	135	180	15	15	40	11
H-8125DA	293	82	204	15	120	257	115	190	155	230	20	20	55	14
H-8125DB	312	82	204	15	120	257	115	190	155	230	20	20	55	14
H-8135DA	347	100	230	22	150	300	145	290	195	330	25	20	65	18
H-8135DB	363	100	230	22	150	300	145	290	195	330	25	20	65	18
H-8135DC	369	100	230	22	150	300	145	290	195	330	25	20	65	18
H-8145DA	367	120	230	22	150	300	145	290	195	330	25	20	65	18
H-8145DB	383	120	230	22	150	300	145	290	195	330	25	20	65	18
H-8145DC	389	120	230	22	150	300	145	290	195	330	25	20	65	18
H-8165DA	433	139	300	25	160	349	150	370	238	410	44	20	75	18
H-8165DB	439	139	300	25	160	349	150	370	238	410	44	20	75	18
H-8165DC	462	139	300	25	160	349	150	370	238	410	44	20	75	18
H-8175DA	478	125	340	30	200	416	275	380	335	430	30	25	80	22
H-8175DB	484	125	340	30	200	416	275	380	335	430	30	25	80	22
H-8175DC	509	125	340	30	200	416	275	380	335	430	30	25	80	22
H-8185DA	526	145	370	30	220	451	320	420	380	470	30	25	85	22
H-8185DB	577	145	370	30	220	451	320	420	380	470	30	25	85	22

Frame Size 型號	Output Shaft 出力軸							Input Shaft 入力軸					W(kg)
	d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	d2	L2	b2	h2	t2	
H-8090DA	28	35	8	7	4	M8	20	12	25	4	4	2.5	12
H-8105DA	28	35	8	7	4	M8	20	12	25	4	4	2.5	15
H-8125DA	38	55	10	8	5	M8	20	12	25	4	4	2.5	26
H-8125DB	38	55	10	8	5	M8	20	15	25	5	5	3	29
H-8135DA	50	70	14	9	5.5	M10	18	12	25	4	4	2.5	41
H-8135DB	50	70	14	9	5.5	M10	18	15	25	5	5	3	45
H-8135DC	50	70	14	9	5.5	M10	18	15	25	5	5	3	46
H-8145DA	50	90	14	9	5.5	M10	18	12	25	4	4	2.5	41
H-8145DB	50	90	14	9	5.5	M10	18	15	25	5	5	3	45
H-8145DC	50	90	14	9	5.5	M10	18	15	25	5	5	3	46
H-8165DA	60	90	18	11	7	M10	18	15	25	5	5	3	85
H-8165DB	60	90	18	11	7	M10	18	15	25	5	5	3	87
H-8165DC	60	90	18	11	7	M10	18	18	35	6	6	3.5	94
H-8175DA	70	90	20	12	7.5	M12	24	15	25	5	5	3	121
H-8175DB	70	90	20	12	7.5	M12	24	15	25	5	5	3	123
H-8175DC	70	90	20	12	7.5	M12	24	18	35	6	6	3.5	128
H-8185DA	80	110	22	14	9	M12	24	15	25	5	5	3	165
H-8185DB	80	110	22	14	9	M12	24	22	40	6	6	3.5	183

H Double Stage Foot Mount Reducer with Input Shaft 雙段臥式腳座型附入力軸

Dimensions 外型尺寸表



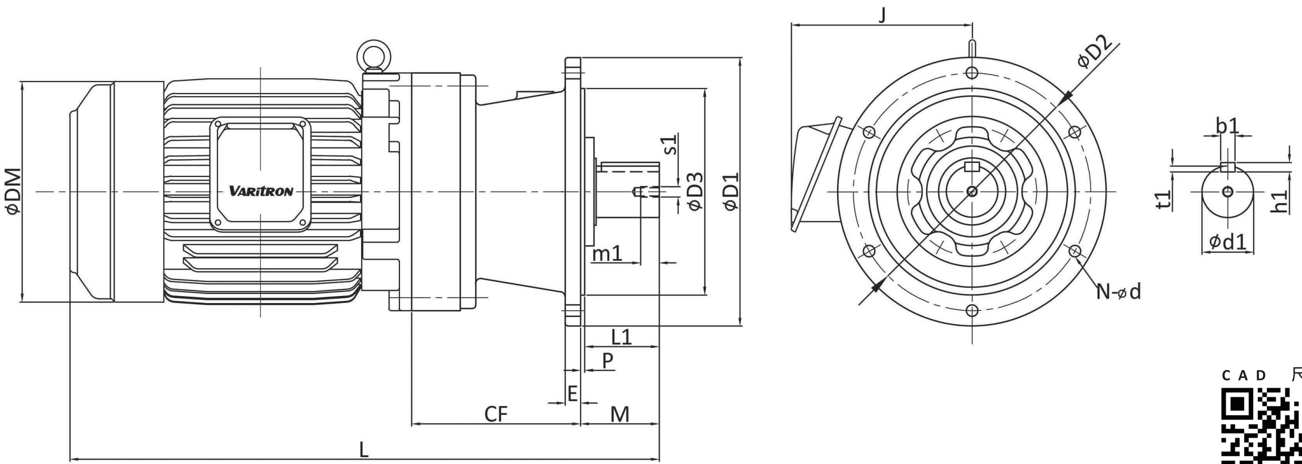
CAD 尺寸
gear.fyi/hhc

Frame Size 型號	L	G	DC	R	C	H	Foot Stock 腳座							
							E	F	M	N	P	Q	V	d
H-8195DA	629	170	430	35	250	531	380	480	440	530	30	25	90	26
H-8195DB	653	170	430	35	250	531	380	480	440	530	30	25	90	26
H-8205DA	670	215	448	35	250	530	360	440	440	530	40	45	100	26
H-8205DB	705	215	448	35	250	530	360	440	440	530	40	45	100	26
H-8215DA	731	210	485	40	265	575	395	480	475	580	40	50	110	26
H-8215DB	780	210	485	40	265	575	395	480	475	580	40	50	110	26
H-8225DA	773	230	526	40	280	610	420	540	520	620	50	40	115	33
H-8225DB	860	230	526	40	280	610	420	540	520	620	50	40	115	33
H-8235DA	883	260	562	45	300	667	460	580	560	670	50	45	120	33
H-8235DB	938	260	562	45	300	667	460	580	560	670	50	45	120	33
H-8245DA	921	263	614	45	335	729	480	630	580	720	50	45	128	39
H-8245DB	975	263	614	45	335	729	480	630	580	720	50	45	128	39
H-8255DA	1081	320	670	50	375	815	520	670	630	780	55	55	140	39
H-8255DB	1133	320	670	50	375	815	520	670	630	780	55	55	140	39
H-8265DA	1243	390	736	55	400	874	590	770	700	880	55	55	160	45
H-8275DA	1504	485	950	60	540	1151	420	1050	1040	1160	100	55	200	45

Frame Size 型號	Output Shaft 出力軸							Input Shaft 入力軸					W(kg)
	d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	d2	L2	b2	h2	t2	
H-8195DA	95	135	25	14	9	M20	34	18	35	6	6	3.5	241
H-8195DB	95	135	25	14	9	M20	34	22	40	6	6	3.5	250
H-8205DA	100	165	28	16	10	M20	34	18	35	6	6	3.5	260
H-8205DB	100	165	28	16	10	M20	34	22	40	6	6	3.5	273
H-8215DA	110	165	28	16	10	M20	34	22	40	6	6	3.5	354
H-8215DB	110	165	28	16	10	M20	34	30	45	8	7	4	376
H-8225DA	120	165	32	18	11	M20	34	22	40	6	6	3.5	429
H-8225DB	120	165	32	18	11	M20	34	35	55	10	8	5	476
H-8235DA	130	200	32	18	11	M24	41	30	45	8	7	4	548
H-8235DB	130	200	32	18	11	M24	41	40	65	12	8	5	582
H-8245DA	140	200	36	20	12	M24	41	30	45	8	7	4	656
H-8245DB	140	200	36	20	12	M24	41	40	65	12	8	5	686
H-8255DA	160	240	40	22	13	M30	49	35	55	10	8	5	1010
H-8255DB	160	240	40	22	13	M30	49	45	70	14	9	5.5	1085
H-8265DA	170	300	40	22	13	M30	49	45	70	14	9	5.5	1340
H-8275DA	180	330	45	25	15	M30	52	45	70	14	9	5.5	2480

VM Single Stage Flange Mount Gearmotor 單段法蘭附馬達型

Dimensions 外型尺寸表



CAD 尺寸
gear.fyi/vma

FIG.圖 A

Frame Size 型號	Motor 馬達		Fig. 圖	L	CF	M	E	P	J	DM	W (kg)	Flange 法蘭面					Output Shaft 出力軸						
	Hp (kW)	P										D1	D2	D3	N	d	d1	L1	b1	h1	t1	s1	m1
VM05-8090	½ (0.37)	4	A	412	108	48	9	3	133	162	24	160	134	110	4	11	28	35	8	7	4	M8	20
VM05-8105			A	412	108	48	9	3	133	162	24	160	134	110	4	11	28	35	8	7	4	M8	20
VM05-8125			B	442	117	69	13	4	133	162	33	210	180	140	6	11	38	55	10	8	5	M8	20
VM1-8090	1 (0.75)	4	A	430	108	48	9	3	144	177	31	160	134	110	4	11	28	35	8	7	4	M8	20
VM1-8105			A	430	108	48	9	3	144	177	32	160	134	110	4	11	28	35	8	7	4	M8	20
VM1-8125			B	460	117	69	13	4	144	177	41	210	180	140	6	11	38	55	10	8	5	M8	20
VM1-8135			A	514	164	76	15	4	144	177	60	260	230	200	6	11	50	61	14	9	5.5	M10	18
VM1-8145			A	534	164	96	15	4	144	177	61	260	230	200	6	11	50	81	14	9	5.5	M10	18
VM2-8105	2 (1.5)	4	A	467	108	48	9	3	157	200	40	160	134	110	4	11	28	35	8	7	4	M8	20
VM2-8125			B	498	117	69	13	4	157	200	49	210	180	140	6	11	38	55	10	8	5	M8	20
VM2-8135			A	557	164	76	15	4	157	200	68	260	230	200	6	11	50	61	14	9	5.5	M10	18
VM2-8145			A	576	164	96	15	4	157	200	69	260	230	200	6	11	50	81	14	9	5.5	M10	18
VM2-8165			B	625	219	89	20	4	157	200	108	340	310	270	6	11	60	80	18	11	7	M10	18
VM3-8105	3 (2.2)	4	A	496	108	48	9	3	180	219	44	160	134	110	4	11	28	35	8	7	4	M8	20
VM3-8125			B	526	117	69	13	4	180	219	56	210	180	140	6	11	38	55	10	8	5	M8	20
VM3-8135			A	585	164	76	15	4	180	219	75	260	230	200	6	11	50	61	14	9	5.5	M10	18
VM3-8145			A	605	164	96	15	4	180	219	76	260	230	200	6	11	50	81	14	9	5.5	M10	18
VM3-8165			B	635	219	89	20	4	180	219	116	340	310	270	6	11	60	80	18	11	7	M10	18
VM5-8125	5 (3.7)	4	B	582	117	69	13	4	189	238	66	210	180	140	6	11	38	55	10	8	5	M8	20
VM5-8135			A	641	164	76	15	4	189	238	85	260	230	200	6	11	50	61	14	9	5.5	M10	18
VM5-8145			A	661	164	96	15	4	189	238	86	260	230	200	6	11	50	81	14	9	5.5	M10	18
VM5-8165			B	709	219	89	20	4	189	238	126	340	310	270	6	11	60	80	18	11	7	M10	18
VM5-8175			B	718	258	94	22	5	189	238	171	400	360	316	8	14	70	84	20	12	7.5	M12	24
VM5-8185			B	760	279	110	22	5	189	238	222	430	390	345	8	18	80	100	22	14	9	M12	24
VM8-8135	7½ (5.5)	4	A	634	164	76	15	4	224	273	108	260	230	200	6	11	50	61	14	9	5.5	M10	18
VM8-8145			A	654	164	96	15	4	224	273	109	260	230	200	6	11	50	81	14	9	5.5	M10	18
VM8-8165			B	712	219	89	20	4	224	273	144	340	310	270	6	11	60	80	18	11	7	M10	18
VM8-8175			B	756	258	94	22	5	224	273	196	400	360	316	8	14	70	84	20	12	7.5	M12	24
VM8-8185			B	808	279	110	22	5	224	273	209	430	390	345	8	18	80	100	22	14	9	M12	24
VM8-8195			B	869	320	145	30	6	224	273	287	490	450	400	12	18	95	100	25	14	9	M20	34

※ For brake model's dimension and weight, contact Varitron® or your sales personal. 如需附剎車款式，相關尺寸及重量請洽中國變速。

VM Single Stage Flange Mount Gearmotor 單段法蘭附馬達型

Dimensions 外型尺寸表

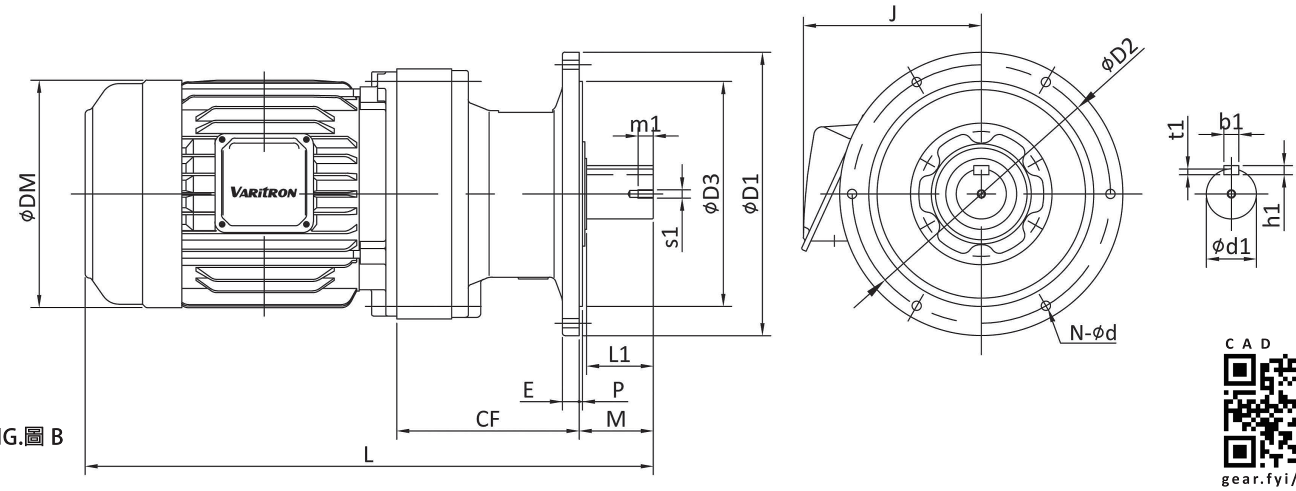


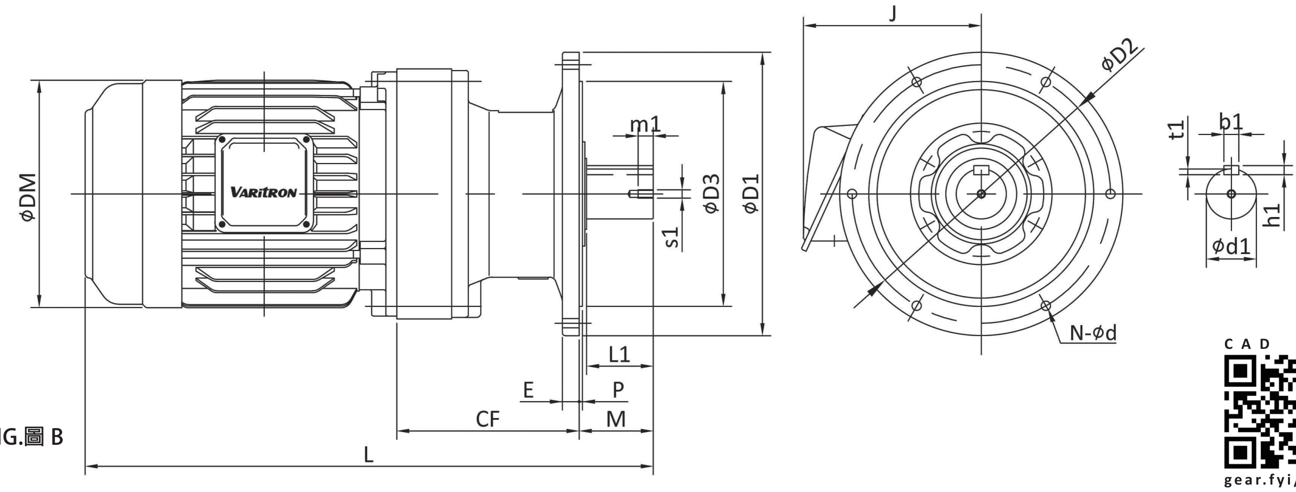
FIG.圖 B

Frame Size 型號	Motor 馬達 Hp (kW)	Motor 馬達 P	Fig. 圖	L	CF	M	E	P	J	DM	W (kg)	Flange 法蘭面 D1	D2	D3	N	d	Output Shaft 出力軸 d1	L1	b1	h1	t1	s1	m1
VM10-8135	10 (7.5)	4	A	672	164	76	15	4	224	273	120	260	230	200	6	11	50	61	14	9	5.5	M10	18
VM10-8145			A	692	164	96	15	4	224	273	121	260	230	200	6	11	50	81	14	9	5.5	M10	18
VM10-8165			B	750	219	89	20	4	224	273	155	340	310	270	6	11	60	80	18	11	7	M10	18
VM10-8175			B	794	258	94	22	5	224	273	200	400	360	316	8	14	70	84	20	12	7.5	M12	24
VM10-8185			B	846	279	110	22	5	224	273	221	430	390	345	8	18	80	100	22	14	9	M12	24
VM10-8195			B	907	320	145	30	6	224	273	300	490	450	400	12	18	95	125	25	14	9	M20	34
VM15-8165	15 (11)	4	B	818	219	89	20	4	263	334	200	340	310	270	6	11	60	80	18	11	7	M10	18
VM15-8175			B	862	258	94	22	5	263	334	242	400	360	316	8	14	70	84	20	12	7.5	M12	24
VM15-8185			B	899	279	110	22	5	263	334	266	430	390	345	8	18	80	100	22	14	9	M12	24
VM15-8195			B	975	320	145	30	6	263	334	344	490	450	400	12	18	95	125	25	14	9	M20	34
VM15-8205			B	1022	298	204	30	5	263	334	364	455	405	355	8	22	100	165	28	16	10	M20	34
VM15-8215			B	1046	323	203	35	7	263	334	420	490	440	390	8	24	110	165	28	16	10	M20	34
VM20-8165	20 (15)	4	B	862	219	89	20	4	263	334	213	340	310	270	6	11	60	80	18	11	7	M10	18
VM20-8175			B	906	258	94	22	5	263	334	260	400	360	316	8	14	70	84	20	12	7.5	M12	24
VM20-8185			B	943	279	110	22	5	263	334	281	430	390	345	8	18	80	100	22	14	9	M12	24
VM20-8195			B	1019	320	145	30	6	263	334	357	490	450	400	12	18	95	125	25	14	9	M20	34
VM20-8205			B	1066	298	204	30	5	263	334	377	455	405	355	8	22	100	165	28	16	10	M20	34
VM20-8215			B	1090	323	203	35	7	263	334	432	490	440	390	8	24	110	165	28	16	10	M20	34
VM20-8225			B	1130	356	210	35	10	263	334	543	535	475	415	8	27	120	165	32	18	11	M20	34
VM206-8205	20 (15)	6	B	1077	298	204	30	5	305	382	435	455	405	355	8	22	100	165	28	16	10	M20	34
VM206-8215			B	1101	323	203	35	7	305	382	490	490	440	390	8	24	110	165	28	16	10	M20	34
VM206-8225			B	1151	356	210	35	10	305	382	607	535	475	415	8	27	120	165	32	18	11	M20	34
VM206-8235			B	1223	378	250	40	10	305	382	694	570	510	450	8	27	130	200	32	18	11	M24	41
VM206-8245			B	1257	407	250	40	10	305	382	755	635	560	485	8	33	140	200	36	20	12	M24	41
VM25-8175	25 (18.5)	4	B	917	258	94	22	5	305	382	320	400	360	316	8	14	70	84	20	12	7.5	M12	24
VM25-8185			B	959	279	110	22	5	305	382	336	430	390	345	8	18	80	100	22	14	9	M12	24
VM25-8195			B	1035	320	145	30	6	305	382	414	490	450	400	12	18	95	125	25	14	9	M20	34
VM25-8205			B	1077	298	204	30	5	305	382	435	455	405	355	8	22	100	165	28	16	10	M20	34
VM25-8215			B	1101	323	203	35	7	305	382	491	490	440	390	8	24	110	165	28	16	10	M20	34
VM25-8225			B	1151	356	210	35	10	305	382	603	535	475	415	8	27	120	165	32	18	11	M20	34
VM256-8195	25 (18.5)	6	B	1073	320	145	30	6	305	382	440	490	450	400	12	18	95	125	25	14	9	M20	34
VM256-8215			B	1111	323	203	35	7	305	382	500	490	440	390	8	24	110	165	28	16	10	M20	34
VM256-8225			B	1189	356	210	35	10	305	382	613	535	475	415	8	27	120	165	32	18	11	M20	34
VM256-8235			B	1251	407	250	40	10	305	382	665	635	560	485	8	33	140	200	36	20	12	M24	41
VM256-8245			B	1295	480	295	45	10	305	382	765	685	610	535	8	33	160	240	40	22	13	M30	49
VM256-8255			B	1415	480	295	45	10	305	382	1040	685	610	535	8	33	160	240	40	22	13	M30	49

※ For brake model's dimension and weight, contact Varitron® or your sales personal. 如需附刹車款式，相關尺寸及重量請洽中國變速。

VM Single Stage Flange Mount Gearmotor 單段法蘭附馬達型

Dimensions 外型尺寸表



CAD 尺寸

gear.fyi/vmc

FIG.圖 B

Frame Size 型號	Motor 馬達 Hp (kW)	Motor 馬達 P	Fig. 圖	L	CF	M	E	P	J	DM	W (kg)	Flange 法蘭面 D1	D2	D3	N	d	Output Shaft 出力軸 d1	L1	b1	h1	t1	s1	m1
VM30-8175	30 (22)	4	B	917	258	94	22	5	305	382	320	400	360	316	8	14	70	84	20	12	7.5	M12	24
VM30-8185			B	959	279	110	22	5	305	382	336	430	390	345	8	18	80	100	22	14	9	M12	24
VM30-8195			B	1035	320	145	30	6	305	382	414	490	450	400	12	18	95	125	25	14	9	M20	34
VM30-8205			B	1077	298	204	30	5	305	382	435	455	405	355	8	22	100	165	28	16	10	M20	34
VM30-8215			B	1111	323	203	35	7	305	382	500	490	440	390	8	24	110	165	28	16	10	M20	34
VM30-8225			B	1151	356	210	35	10	305	382	613	535	475	415	8	27	120	165	32	18	11	M20	34
VM306-8205	30 (22)	6	B	1115	298	204	30	5	305	382	467	455	405	355	8	22	100	165	28	16	10	M20	34
VM306-8215			B	1149	323	203	35	7	305	382	534	490	440	390	8	24	110	165	28	16	10	M20	34
VM306-8225			B	1189	356	210	35	10	305	382	648	535	475	415	8	27	120	165	32	18	11	M20	34
VM306-8235			B	1251	378	250	40	10	305	382	702	570	510	450	8	27	130	200	32	18	11	M24	41
VM306-8245			B	1295	407	250	40	10	305	382	805	635	560	485	8	33	140	200	36	20	12	M24	41
VM306-8255			B	1413	480	295	45	10	305	382	1090	685	610	535	8	33	160	240	40	22	13	M30	49
VM306-8265			B	1510	532	360	50	10	305	382	1380	750	660	570	8	39	170	300	40	22	13	M30	49
VM40-8175	40 (30)	4	B	955	258	94	22	5	305	382	348	400	360	316	8	14	70	84	20	12	7.5	M12	24
VM40-8185			B	997	279	110	22	5	305	382	366	430	390	345	8	18	80	100	22	14	9	M12	24
VM40-8195			B	1073	320	145	30	6	305	382	442	490	450	400	12	18	95	125	25	14	9	M20	34
VM40-8205			B	1115	298	204	30	5	305	382	467	455	405	355	8	22	100	165	28	16	10	M20	34
VM40-8215			B	1149	323	203	35	7	305	382	534	490	440	390	8	24	110	165	28	16	10	M20	34
VM40-8225			B	1189	356	210	35	10	305	382	648	535	475	415	8	27	120	165	32	18	11	M20	34
VM406-8195	40 (30)	6	B	1140	320	145	30	6	362	458	542	490	450	400	12	18	95	125	25	14	9	M20	34
VM406-8205			B	1187	298	204	30	5	362	458	567	455	405	355	8	22	100	165	28	16	10	M20	34
VM406-8215			B	1211	323	203	35	7	362	458	653	490	440	390	8	24	110	165	28	16	10	M20	34
VM406-8225			B	1251	356	210	35	10	362	458	764	535	475	415	8	27	120	165	32	18	11	M20	34
VM406-8235			B	1323	378	250	40	10	362	458	805	570	510	450	8	27	130	200	32	18	11	M24	41
VM406-8245			B	1357	407	250	40	10	362	458	915	635	560	485	8	33	140	200	36	20	12	M24	41
VM406-8255			B	1475	480	295	45	10	362	458	1190	685	610	535	8	33	160	240	40	22	13	M30	49
VM406-8265			B	1597	532	360	50	10	362	458	1500	750	660	570	8	39	170	300	40	22	13	M30	49
VM50-8195	50 (37)	4	B	1140	320	145	30	6	362	458	542	490	450	400	12	18	95	125	25	14	9	M20	34
VM50-8205			B	1187	298	204	30	5	362	458	567	455	405	355	8	22	100	165	28	16	10	M20	34
VM50-8215			B	1211	323	203	35	7	362	458	647	490	440	390	8	24	110	165	28	16	10	M20	34
VM50-8225			B	1251	356	210	35	10	362	458	764	535	475	415	8	27	120	165	32	18	11	M20	34

※ For brake model's dimension and weight, contact Varitron® or your sales personal. 如需附剎車款式，相關尺寸及重量請洽中國變速。

VM Single Stage Flange Mount Gearmotor 單段法蘭附馬達型

Dimensions 外型尺寸表

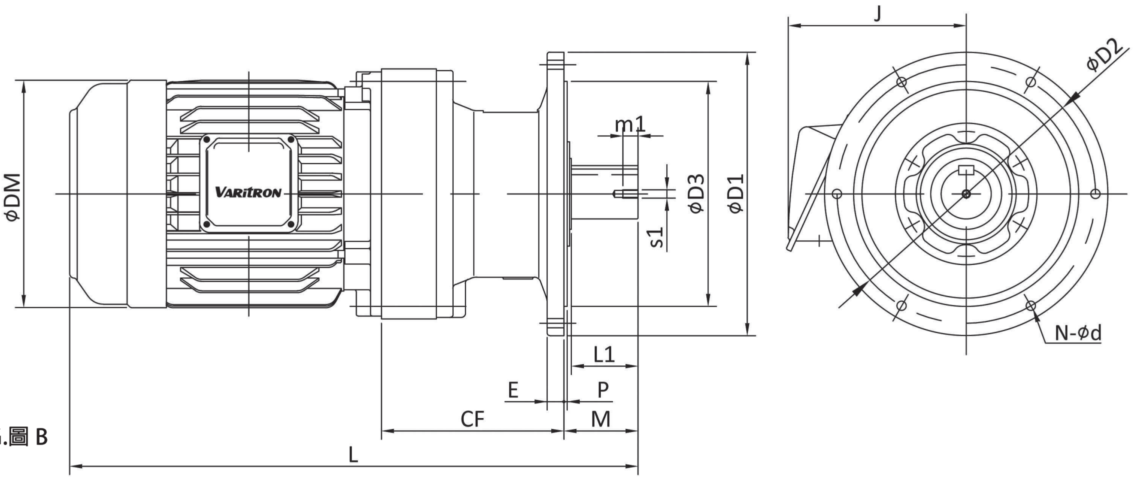


FIG.圖 B

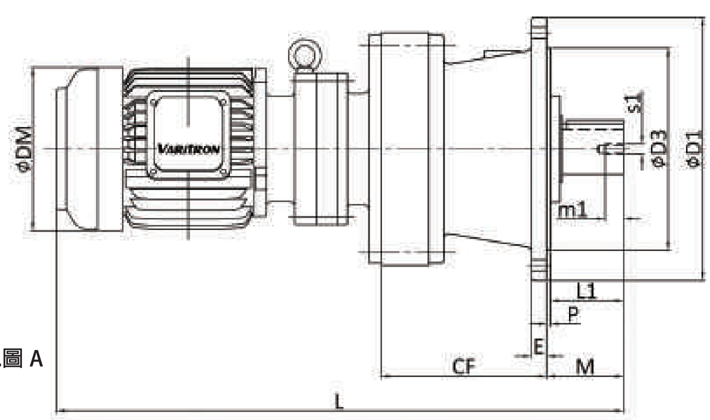
CAD 尺寸
gear.fyi/vmd

Frame Size 型號	Motor 馬達		Fig. 圖	L	CF	M	E	P	J	DM	W (kg)	Flange 法蘭面					Output Shaft 出力軸						
	Hp (kW)	P										D1	D2	D3	N	d	d1	L1	b1	h1	t1	s1	m1
VM506-8195	50 (37)	6	B	1140	320	145	30	6	362	458	542	490	450	400	12	18	95	125	25	14	9	M20	34
VM506-8205			B	1187	298	204	30	5	362	458	567	455	405	355	8	22	100	165	28	16	10	M20	34
VM506-8215			B	1211	323	203	35	7	362	458	653	490	440	390	8	24	110	165	28	16	10	M20	34
VM506-8225			B	1251	356	210	35	10	362	458	764	535	475	415	8	27	120	165	32	18	11	M20	34
VM506-8235			B	1323	378	250	40	10	362	458	810	570	510	450	8	27	130	200	32	18	11	M24	41
VM506-8245			B	1357	407	250	40	10	362	458	915	635	560	485	8	33	140	200	36	20	12	M24	41
VM506-8255			B	1475	480	295	45	10	362	458	1190	685	610	535	8	33	160	240	40	22	13	M30	49
VM506-8265			B	1597	532	360	50	10	362	458	1490	750	660	570	8	39	170	300	40	22	13	M30	49
VM60-8205	60 (45)	4	B	1187	298	204	30	5	362	458	567	455	405	355	8	22	100	165	28	16	10	M20	34
VM60-8215			B	1211	323	203	35	7	362	458	653	490	440	390	8	24	110	165	28	16	10	M20	34
VM60-8225			B	1251	356	210	35	10	362	458	764	535	475	415	8	27	120	165	32	18	11	M20	34
VM606-8205	60 (45)	6	B	1197	298	204	30	5	411	510	640	455	405	355	8	22	100	165	28	16	10	M20	34
VM606-8215			B	1221	323	203	35	7	411	510	700	490	440	390	8	24	110	165	28	16	10	M20	34
VM606-8225			B	1261	356	210	35	10	411	510	813	535	475	415	8	27	120	165	32	18	11	M20	34
VM606-8235			B	1333	378	250	40	10	411	510	875	570	510	450	8	27	130	200	32	18	11	M24	41
VM606-8245			B	1367	407	250	40	10	411	510	1055	635	560	485	8	33	140	200	36	20	12	M24	41
VM606-8255			B	1485	480	295	45	10	411	510	1275	685	610	535	8	33	160	240	40	22	13	M30	49
VM606-8265			B	1607	532	360	50	10	411	510	1570	750	660	570	8	39	170	300	40	22	13	M30	49
VM75-8215	75 (55)	4	B	1221	323	203	35	7	411	510	700	490	440	390	8	24	110	165	28	16	10	M20	34
VM75-8225			B	1261	356	210	35	10	411	510	813	535	475	415	8	27	120	165	32	18	11	M20	34
VM756-8215	75 (55)	6	B	1288	323	203	35	7	499	545	813	490	440	390	8	24	110	165	28	16	10	M20	34
VM756-8225			B	1328	356	210	35	10	499	545	930	535	475	415	8	27	120	165	32	18	11	M20	34
VM756-8235			B	1400	378	250	40	10	499	545	980	570	510	450	8	27	130	200	32	18	11	M24	41
VM756-8245			B	1435	407	250	40	10	499	545	1155	635	560	485	8	33	140	200	36	20	12	M24	41
VM756-8255			B	1553	480	295	45	10	499	545	1380	685	610	535	8	33	160	240	40	22	13	M30	49
VM756-8265			B	1675	532	360	50	10	499	545	1670	750	660	570	8	39	170	300	40	22	13	M30	49
VM756-8275			B	-	994	355	60	10	499	545	2900	1160	1020	900	8	39	180	320	45	25	15	M30	52
VM100-8225	100 (75)	4	B	1328	356	210	35	10	499	545	930	535	475	415	8	27	120	165	32	18	11	M20	34
VM1006-8235	100 (75)	6	B	-	378	250	40	10	499	545	1050	570	510	450	8	27	130	200	32	18	11	M24	41
VM1006-8245			B	-	407	250	40	10	499	545	1235	635	560	485	8	33	140	200	36	20	12	M24	41
VM1006-8255			B	-	480	295	45	10	499	545	1470	685	610	535	8	33	160	240	40	22	13	M30	49
VM1006-8265			B	-	532	360	50	10	499	545	1760	750	660	570	8	39	170	300	40	22	13	M30	49
VM1006-8275			B	-	994	355	60	10	499	545	2960	1160	1020	900	8	39	180	320	45	25	15	M30	52
VM1256-8245	125 (90)	6	B	-	407	250	40	10	610	610	1355	635	560	485	8	33	140	200	36	20	12	M24	41
VM1256-8255			B	-	480	295	45	10	610	610	1600	685	610	535	8	33	160	240	40	22	13	M30	49
VM1256-8265			B	-	532	360	50	10	610	610	1880	750	660	570	8	39	170	300	40	22	13	M30	49
VM1256-8275			B	-	994	355	60	10	610	610	3100	1160	1020	900	8	39	180	320	45	25	15	M30	52

※ For brake model's dimension and weight, contact Varitron® or your sales personal. 如需附刹車款式，相關尺寸及重量請洽中國變速。

VM Double Stage Flange Mount Gearmotor 雙段法蘭附馬達型

Dimensions 外型尺寸表



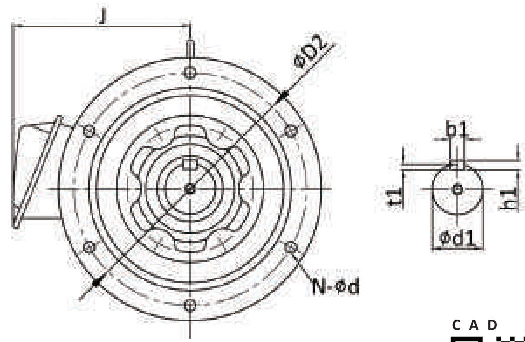


FIG.圖 A

CAD 尺寸

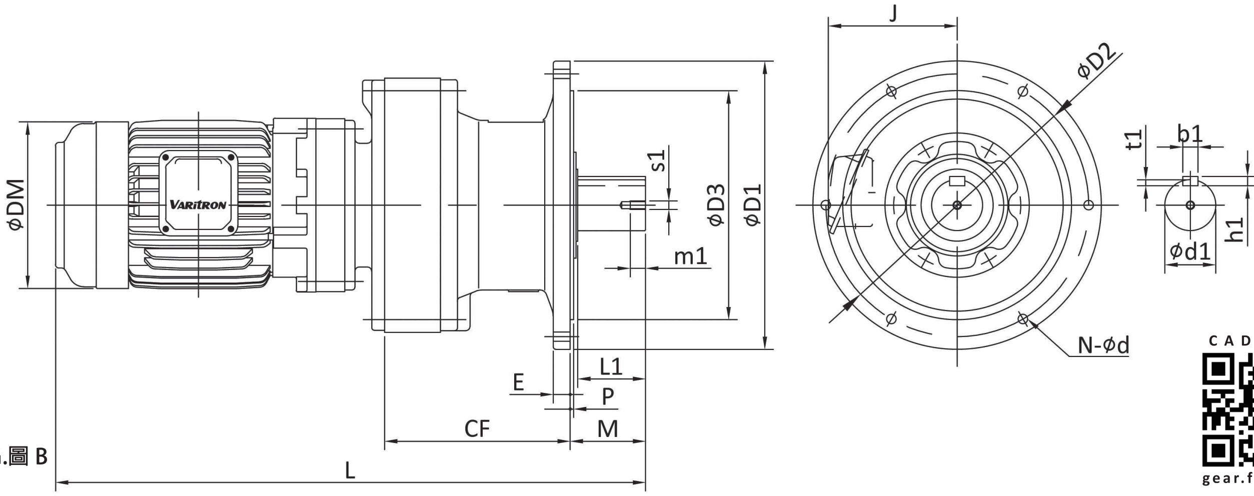
gear.fyi/vme

Frame Size 型號	Motor 馬達 Hp (kW)	P	Fig. 圖	L	CF	M	E	P	J	DM	W (kg)	Flange 法蘭面 D1	D2	D3	N	d	Output Shaft 出力軸 d1	L1	b1	h1	t1	s1	m1
VM05-8100DA	½ (0.37)	4	A	455	156	48	9	3	133	162	23	160	134	110	4	11	28	35	8	7	4	M8	20
VM05-8125DA			B	491	171	69	13	4	133	162	36	210	180	140	6	11	38	55	10	8	5	M8	20
VM05-8125DB			B	522	197	69	13	4	133	162	39	210	180	140	6	11	38	55	10	8	5	M8	20
VM05-8135DA			A	545	218	76	15	4	133	162	50	260	230	200	6	11	50	61	14	9	5.5	M10	18
VM05-8135DB			A	573	241	76	15	4	133	162	51	260	230	200	6	11	50	61	14	9	5.5	M10	18
VM05-8145DA			A	565	218	96	15	4	133	162	51	260	230	200	6	11	50	81	14	9	5.5	M10	18
VM05-8145DB			A	593	241	96	15	4	133	162	52	260	230	200	6	11	50	81	14	9	5.5	M10	18
VM05-8165DA			B	644	299	89	20	4	133	162	96	340	310	270	6	11	60	80	18	11	7	M10	18
VM05-8165DB			B	644	299	89	20	4	133	162	97	340	310	270	6	11	60	80	18	11	7	M10	18
VM05-8175DA			B	688	338	94	22	5	133	162	131	400	360	316	8	14	70	84	20	12	7.5	M12	24
VM05-8185DA			B	730	364	110	22	5	133	162	163	430	390	345	8	18	80	100	22	14	9	M12	24
VM1-8125DB	1 (0.75)	4	B	541	197	69	13	4	144	177	42	210	180	140	6	11	38	55	10	8	5	M8	20
VM1-8135DB			A	592	241	76	15	4	144	177	60	260	230	200	6	11	50	61	14	9	5.5	M10	18
VM1-8135DC			A	592	241	76	15	4	144	177	63	260	230	200	6	11	50	61	14	9	5.5	M10	18
VM1-8145DB			A	612	241	96	15	4	144	177	61	260	230	200	6	11	50	81	14	9	5.5	M10	18
VM1-8145DC			A	612	241	96	15	4	144	177	62	260	230	200	6	11	50	81	14	9	5.5	M10	18
VM1-8165DA			B	663	299	89	20	4	144	177	103	340	310	270	6	11	60	80	18	11	7	M10	18
VM1-8165DB			B	663	299	89	20	4	144	177	105	340	310	270	6	11	60	80	18	11	7	M10	18
VM1-8175DA			B	707	338	94	22	5	144	177	135	400	360	316	8	14	70	84	20	12	7.5	M12	24
VM1-8175DB			B	707	338	94	22	5	144	177	138	400	360	316	8	14	70	84	20	12	7.5	M12	24
VM1-8185DA			B	749	364	110	22	5	144	177	173	430	390	345	8	18	80	100	22	14	9	M12	24
VM1-8195DA			B	831	411	145	30	6	144	177	253	490	450	400	12	18	95	125	25	14	9	M20	34
VM1-8205DA			B	872	393	204	30	5	144	177	268	455	405	355	8	22	100	165	28	16	10	M20	34
VM2-8135DC	2 (1.5)	4	A	629	241	76	15	4	157	200	73	260	230	200	6	11	50	61	14	9	5.5	M10	18
VM2-8145DC			A	649	241	96	15	4	157	200	74	260	230	200	6	11	50	81	14	9	5.5	M10	18
VM2-8165DB			B	700	299	89	20	4	157	200	113	340	310	270	6	11	60	80	18	11	7	M10	18
VM2-8165DC			B	701	300	89	20	4	157	200	121	340	310	270	6	11	60	80	18	11	7	M10	18
VM2-8175DB			B	744	338	94	22	5	157	200	149	400	360	316	8	14	70	84	20	12	7.5	M12	24
VM2-8175DC			B	748	342	94	22	5	157	200	155	400	360	316	8	14	70	84	20	12	7.5	M12	24
VM2-8185DA			B	786	364	110	22	5	157	200	180	430	390	345	8	18	80	100	22	14	9	M12	24
VM2-8185DB			B	813	386	110	22	5	157	200	225	430	390	345	8	18	80	100	22	14	9	M12	24
VM2-8195DA			B	868	411	145	30	6	157	200	273	490	450	400	12	18	95	125	25	14	9	M20	34
VM2-8205DA			B	909	393	204	30	5	157	200	287	455	405	355	8	22	100	165	28	16	10	M20	34
VM2-8215DA			B	997	447	203	35	7	157	200	360	490	440	390	8	24	110	165	28	16	10	M20	34
VM2-8225DA			B	1009	482	210	35	10	157	200	450	535	475	415	8	27	120	165	32	18	11	M20	34

※ For brake model's dimension and weight, contact Varitron® or your sales personal. 如需附剎車款式，相關尺寸及重量請洽中國變速。

VM Double Stage Flange Mount Gearmotor 雙段法蘭附馬達型

Dimensions 外型尺寸表



▌FIG.圖 B

CAD 尺寸

gear.fyi/vmf

Frame Size 型號	Motor 馬達 Hp (kW)	Motor 馬達 P	Fig. 圖	L	CF	M	E	P	J	DM	W (kg)	Flange 法蘭面 D1	D2	D3	N	d	Output Shaft 出力軸 d1	L1	b1	h1	t1	s1	m1
VM3-8135DC	3 (2.2)	4	A	657	241	76	15	4	180	219	81	260	230	200	6	11	50	61	14	9	5.5	M10	18
VM3-8145DC			A	677	241	96	15	4	180	219	82	260	230	200	6	11	50	81	14	9	5.5	M10	18
VM3-8165DB			B	728	299	89	20	4	180	219	120	340	310	270	6	11	60	80	18	11	7	M10	18
VM3-8165DC			B	729	300	89	20	4	180	219	128	340	310	270	6	11	60	80	18	11	7	M10	18
VM3-8175DB			B	772	338	94	22	5	180	219	156	400	360	316	8	14	70	84	20	12	7.5	M12	24
VM3-8175DC			B	776	342	94	22	5	180	219	163	400	360	316	8	14	70	84	20	12	7.5	M12	24
VM3-8185DA			B	814	364	110	22	5	180	219	186	430	390	345	8	18	80	100	22	14	9	M12	24
VM3-8185DB			B	841	386	110	22	5	180	219	204	430	390	345	8	18	80	100	22	14	9	M12	24
VM3-8195DA			B	896	411	145	30	6	180	219	266	490	450	400	12	18	95	125	25	14	9	M20	34
VM3-8195DB			B	917	427	145	30	6	180	219	273	490	450	400	12	18	95	125	25	14	9	M20	34
VM3-8205DA			B	937	393	204	30	5	180	219	282	455	405	355	8	22	100	165	28	16	10	M20	34
VM3-8205DB			B	969	420	204	30	5	180	219	294	455	405	355	8	22	100	165	28	16	10	M20	34
VM3-8215DA			B	995	447	203	35	7	180	219	355	490	440	390	8	24	110	165	28	16	10	M20	34
VM3-8225DA			B	1037	482	210	35	10	180	219	445	535	475	415	8	27	120	165	32	18	11	M20	34
VM3-8235DA			B	1124	529	250	40	10	180	219	545	570	510	450	8	27	130	200	32	18	11	M24	41
VM3-8245DA			B	1161	566	250	40	10	180	219	640	635	560	485	8	33	140	200	36	20	12	M24	41
VM5-8165DC	5 (3.7)	4	B	745	300	89	20	4	189	238	138	340	310	270	6	11	60	80	18	11	7	M10	18
VM5-8175DC			B	792	342	94	22	5	189	238	173	400	360	316	8	14	70	84	20	12	7.5	M12	24
VM5-8185DB			B	857	386	110	22	5	189	238	214	430	390	345	8	18	80	100	22	14	9	M12	24
VM5-8195DA			B	912	411	145	30	6	189	238	276	490	450	400	12	18	95	125	25	14	9	M20	34
VM5-8195DB			B	933	427	145	30	6	189	238	283	490	450	400	12	18	95	125	25	14	9	M20	34
VM5-8205DB			B	985	420	204	30	5	189	238	300	455	405	355	8	22	100	165	28	16	10	M20	34
VM5-8215DA			B	1011	447	203	35	7	189	238	365	490	440	390	8	24	110	165	28	16	10	M20	34
VM5-8215DB			B	1036	472	203	35	7	189	238	400	490	440	390	8	24	110	165	28	16	10	M20	34
VM5-8225DA			B	1053	482	210	35	10	189	238	455	535	475	415	8	27	120	165	32	18	11	M20	34
VM5-8225DB			B	1101	525	210	35	10	189	238	500	535	475	415	8	27	120	165	32	18	11	M20	34
VM5-8235DA			B	1140	529	250	40	10	189	238	557	570	510	450	8	27	130	200	32	18	11	M24	41
VM5-8245DA			B	1177	566	250	40	10	189	238	650	635	560	485	8	33	140	200	36	20	12	M24	41
VM5-8255DA			B	1322	661	295	45	10	189	238	975	685	610	535	8	33	160	240	40	22	13	M30	49

※ For brake model's dimension and weight, contact Varitron® or your sales personal. 如需附剎車款式，相關尺寸及重量請洽中國變速。

VM Double Stage Flange Mount Gearmotor 雙段法蘭附馬達型

Dimensions 外型尺寸表

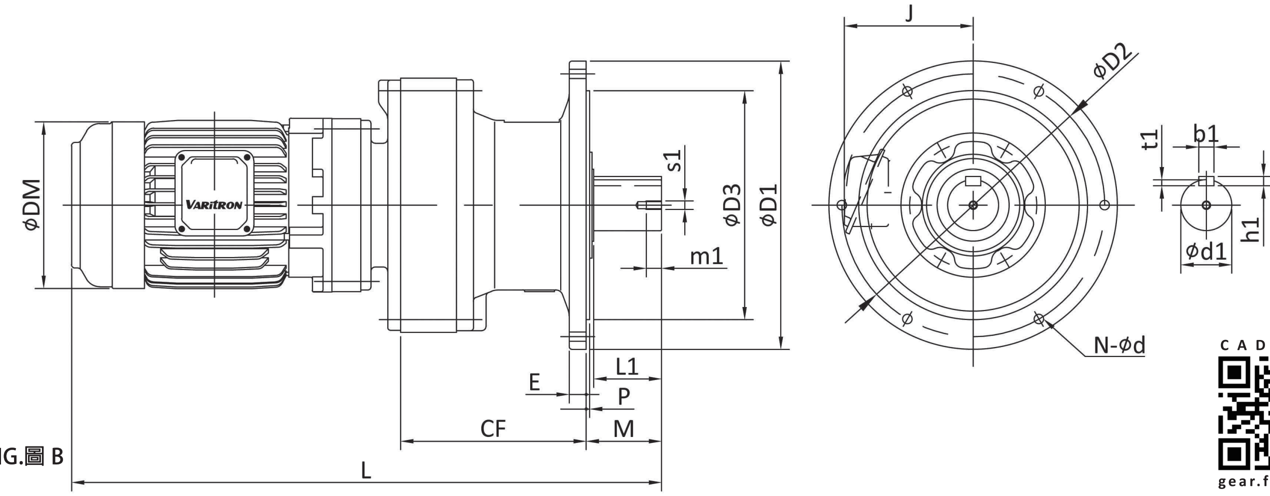


FIG.圖 B

CAD 尺寸

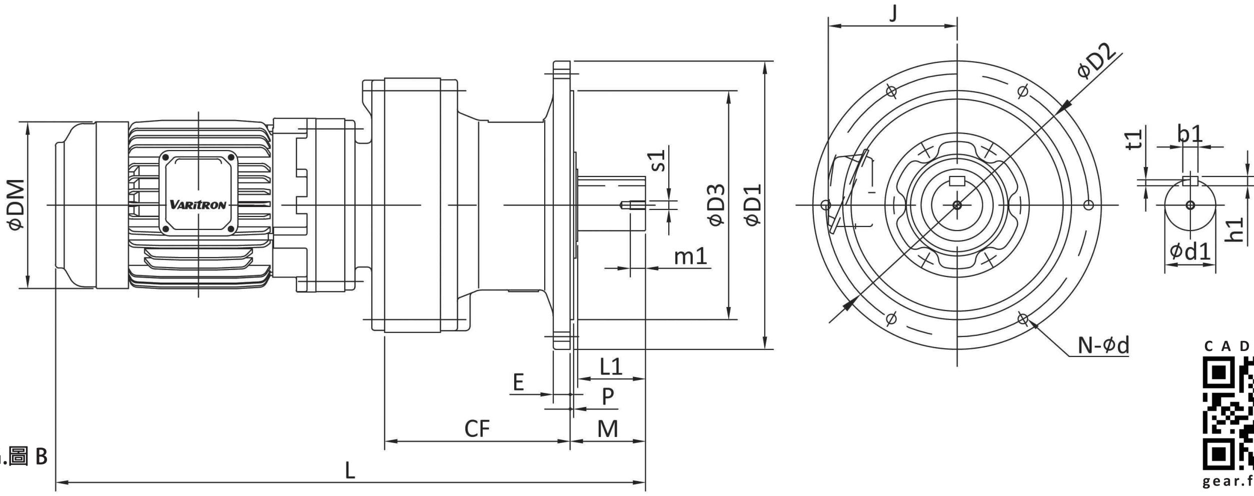
gear.fyi/vmg

Frame Size 型號	Motor 馬達		Fig. 圖	L	CF	M	E	P	J	DM	W (kg)	Flange 法蘭面					Output Shaft 出力軸						
	Hp (kW)	P										D1	D2	D3	N	d	d1	L1	b1	h1	t1	s1	m1
VM8-8185DB	7½ (5.5)	4	B	890	386	110	22	5	224	273	230	430	390	345	8	18	80	100	22	14	9	M12	24
VM8-8195DB			B	966	427	145	30	6	224	273	300	490	450	400	12	18	95	125	25	14	9	M20	34
VM8-8205DB			B	1018	420	204	30	5	224	273	322	455	405	355	8	22	100	165	28	16	10	M20	34
VM8-8215DA			B	1044	447	203	35	7	224	273	383	490	440	390	8	24	110	165	28	16	10	M20	34
VM8-8215DB			B	1079	472	203	35	7	224	273	417	490	440	390	8	24	110	165	28	16	10	M20	34
VM8-8225DA			B	1086	482	210	35	10	224	273	472	535	475	415	8	27	120	165	32	18	11	M20	34
VM8-8225DB			B	1139	525	210	35	10	224	273	520	535	475	415	8	27	120	165	32	18	11	M20	34
VM8-8235DA			B	1183	529	250	40	10	224	273	572	570	510	450	8	27	130	200	32	18	11	M24	41
VM8-8245DA			B	1220	566	250	40	10	224	273	674	635	560	485	8	33	140	200	36	20	12	M24	41
VM8-8255DA			B	1360	661	295	45	10	224	273	993	685	610	535	8	33	160	240	40	22	13	M30	49
VM8-8265DA			B	1492	728	360	50	10	224	273	1340	750	660	570	8	39	170	300	40	22	13	M30	49
VM10-8185DB	10 (7.5)	4	B	928	386	110	22	5	224	273	244	430	390	345	8	18	80	100	22	14	9	M12	24
VM10-8195DB			B	1004	427	145	30	6	224	273	313	490	450	400	12	18	95	125	25	14	9	M20	34
VM10-8205DB			B	1056	420	204	30	5	224	273	334	455	405	355	8	22	100	165	28	16	10	M20	34
VM10-8215DA			B	1082	447	203	35	7	224	273	395	490	440	390	8	24	110	165	28	16	10	M20	34
VM10-8215DB			B	1117	472	203	35	7	224	273	430	490	440	390	8	24	110	165	28	16	10	M20	34
VM10-8225DA			B	1124	482	210	35	10	224	273	485	535	475	415	8	27	120	165	32	18	11	M20	34
VM10-8225DB			B	1177	525	210	35	10	224	273	530	535	475	415	8	27	120	165	32	18	11	M20	34
VM10-8235DA			B	1221	529	250	40	10	224	273	585	570	510	450	8	27	130	200	32	18	11	M24	41
VM10-8245DA			B	1258	566	250	40	10	224	273	688	635	560	485	8	33	140	200	36	20	12	M24	41
VM10-8255DA			B	1398	661	295	45	10	224	273	1008	685	610	535	8	33	160	240	40	22	13	M30	49
VM10-8265DA			B	1530	728	360	50	10	224	273	1350	750	660	570	8	39	170	300	40	22	13	M30	49
VM10-8275DA			B	1791	994	355	60	10	224	273	2740	1160	1020	900	8	39	180	320	45	25	15	M30	52
VM15-8215DB	15 (11)	4	B	1185	472	203	35	7	263	334	473	490	440	390	8	24	110	165	28	16	10	M20	34
VM15-8225DB			B	1245	525	210	35	10	263	334	575	535	475	415	8	27	120	165	32	18	11	M20	34
VM15-8235DA			B	1289	529	250	40	10	263	334	629	570	510	450	8	27	130	200	32	18	11	M24	41
VM15-8235DB			B	1311	551	250	40	10	263	334	661	570	510	450	8	27	130	200	32	18	11	M24	41
VM15-8245DA			B	1326	566	250	40	10	263	334	735	635	560	485	8	33	140	200	36	20	12	M24	41
VM15-8245DB			B	1347	587	250	40	10	263	334	770	635	560	485	8	33	140	200	36	20	12	M24	41
VM15-8255DA			B	1466	661	295	45	10	263	334	1060	685	610	535	8	33	160	240	40	22	13	M30	49
VM15-8255DB			B	1489	684	295	45	10	263	334	1130	685	610	535	8	33	160	240	40	22	13	M30	49
VM15-8265DA			B	1598	728	360	50	10	263	334	1400	750	660	570	8	39	170	300	40	22	13	M30	49
VM15-8275DA			B	1859	994	355	60	10	263	334	2780	1160	1020	900	8	39	180	320	45	25	15	M30	52

※ For brake model's dimension and weight, contact Varitron® or your sales personal. 如需附剎車款式，相關尺寸及重量請洽中國變速。

VM Double Stage Flange Mount Gearmotor 雙段法蘭附馬達型

Dimensions 外型尺寸表



CAD 尺寸
gear.fyi/vmh

FIG.圖 B

Frame Size 型號	Motor 馬達 Hp (kW)	Motor 馬達 P	Fig. 圖	L	CF	M	E	P	J	DM	W (kg)	Flange 法蘭面 D1	D2	D3	N	d	Output Shaft 出力軸 d1	L1	b1	h1	t1	s1	m1
VM20-8215DB	20 (15)	4	B	1229	472	203	35	7	263	334	488	490	440	390	8	24	110	165	28	16	10	M20	34
VM20-8225DB			B	1289	525	210	35	10	263	334	590	535	475	415	8	27	120	165	32	18	11	M20	34
VM20-8235DA			B	1333	529	250	40	10	263	334	655	570	510	450	8	27	130	200	32	18	11	M24	41
VM20-8235DB			B	1355	551	250	40	10	263	334	687	570	510	450	8	27	130	200	32	18	11	M24	41
VM20-8245DA			B	1370	566	250	40	10	263	334	747	635	560	485	8	33	140	200	36	20	12	M24	41
VM20-8245DB			B	1391	587	250	40	10	263	334	774	635	560	485	8	33	140	200	36	20	12	M24	41
VM20-8255DA			B	1510	661	295	45	10	263	334	1075	685	610	535	8	33	160	240	40	22	13	M30	49
VM20-8255DB			B	1533	684	295	45	10	263	334	1145	685	610	535	8	33	160	240	40	22	13	M30	49
VM20-8265DA			B	1642	728	360	50	10	263	334	1410	750	660	570	8	39	170	300	40	22	13	M30	49
VM20-8275DA			B	1903	994	355	60	10	263	334	2800	1160	1020	900	8	39	180	320	45	25	15	M30	52
VM25-8225DB	25 (18.5)	4	B	1300	525	210	35	10	305	382	665	535	475	415	8	27	120	165	32	18	11	M20	34
VM25-8235DB			B	1371	551	250	40	10	305	382	730	570	510	450	8	27	130	200	32	18	11	M24	41
VM25-8245DB			B	1407	587	250	40	10	305	382	830	635	560	485	8	33	140	200	36	20	12	M24	41
VM25-8255DA			B	1521	661	295	45	10	305	382	1125	685	610	535	8	33	160	240	40	22	13	M30	49
VM25-8255DB			B	1549	684	295	45	10	305	382	1195	685	610	535	8	33	160	240	40	22	13	M30	49
VM25-8265DA			B	1658	728	360	50	10	305	382	1465	750	660	570	8	39	170	300	40	22	13	M30	49
VM25-8275DA			B	1919	994	355	60	10	305	382	2850	1160	1020	900	8	39	180	320	45	25	15	M30	52
VM30-8225DB	30 (22)	4	B	1300	525	210	35	10	305	382	665	535	475	415	8	27	120	165	32	18	11	M20	34
VM30-8235DB			B	1371	551	250	40	10	305	382	730	570	510	450	8	27	130	200	32	18	11	M24	41
VM30-8245DB			B	1407	587	250	40	10	305	382	830	635	560	485	8	33	140	200	36	20	12	M24	41
VM30-8255DA			B	1521	661	295	45	10	305	382	1125	685	610	535	8	33	160	240	40	22	13	M30	49
VM30-8255DB			B	1549	684	295	45	10	305	382	1195	685	610	535	8	33	160	240	40	22	13	M30	49
VM30-8265DA			B	1658	728	360	50	10	305	382	1465	750	660	570	8	39	170	300	40	22	13	M30	49
VM30-8275DA			B	1919	994	355	60	10	305	382	2850	1160	1020	900	8	39	180	320	45	25	15	M30	52
VM40-8225DB	40 (30)	4	B	1338	525	210	35	10	305	382	688	535	475	415	8	27	120	165	32	18	11	M20	34
VM40-8235DB			B	1409	551	250	40	10	305	382	752	570	510	450	8	27	130	200	32	18	11	M24	41
VM40-8245DB			B	1445	587	250	40	10	305	382	853	635	560	485	8	33	140	200	36	20	12	M24	41
VM40-8255DA			B	1559	661	295	45	10	305	382	1150	685	610	535	8	33	160	240	40	22	13	M30	49
VM40-8255DB			B	1587	684	295	45	10	305	382	1220	685	610	535	8	33	160	240	40	22	13	M30	49
VM40-8265DA			B	1696	728	360	50	10	305	382	1485	750	660	570	8	39	170	300	40	22	13	M30	49
VM40-8275DA			B	1957	994	355	60	10	305	382	2885	1160	1020	900	8	39	180	320	45	25	15	M30	52
VM50-8245DB	50 (37)	4	B	1057	587	250	40	10	362	458	951	635	560	485	8	33	140	200	36	20	12	M24	41
VM50-8255DB			B	1654	684	295	45	10	362	458	1320	685	610	535	8	33	160	240	40	22	13	M30	49
VM50-8265DA			B	1763	728	360	50	10	362	458	1600	750	660	570	8	39	170	300	40	22	13	M30	49
VM50-8275DA			B	2024	994	355	60	10	362	458	2985	1160	1020	900	8	39	180	320	45	25	15	M30	52
VM60-8265DA	60 (45)	4	B	1763	728	360	50	10	362	458	1650	750	660	570	8	39	170	300	40	22	13	M30	49
VM60-8275DA			B	2024	994	355	60	10	362	458	3000	1160	1020	900	8	39	180	320	45	25	15	M30	52

※ For brake model's dimension and weight, contact Varitron® or your sales personal. 如需附剎車款式，相關尺寸及重量請洽中國變速。

VX Single Stage Flange Mount Reducer with IEC/NEMA Adaptor 單段法蘭型附入力法蘭

Dimensions 外型尺寸表

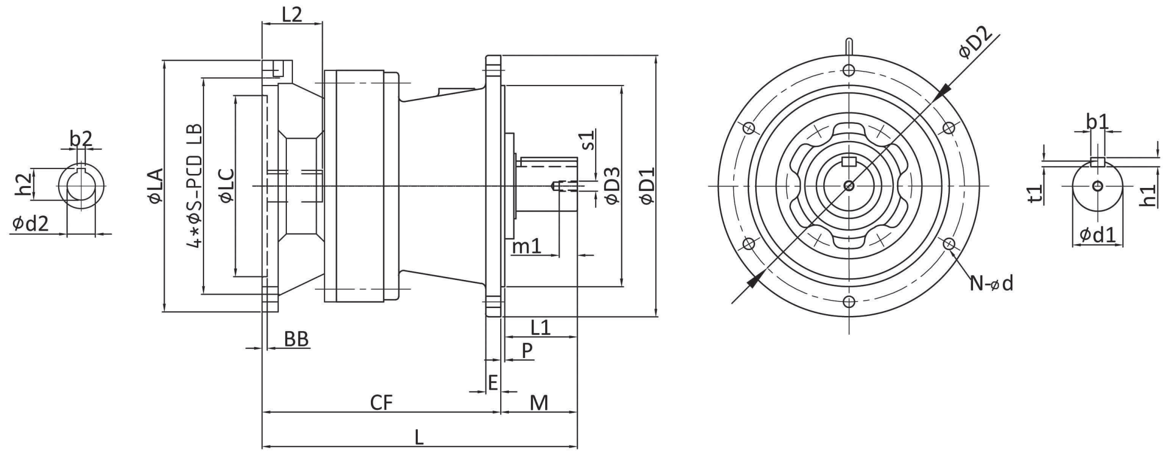


FIG.圖 A

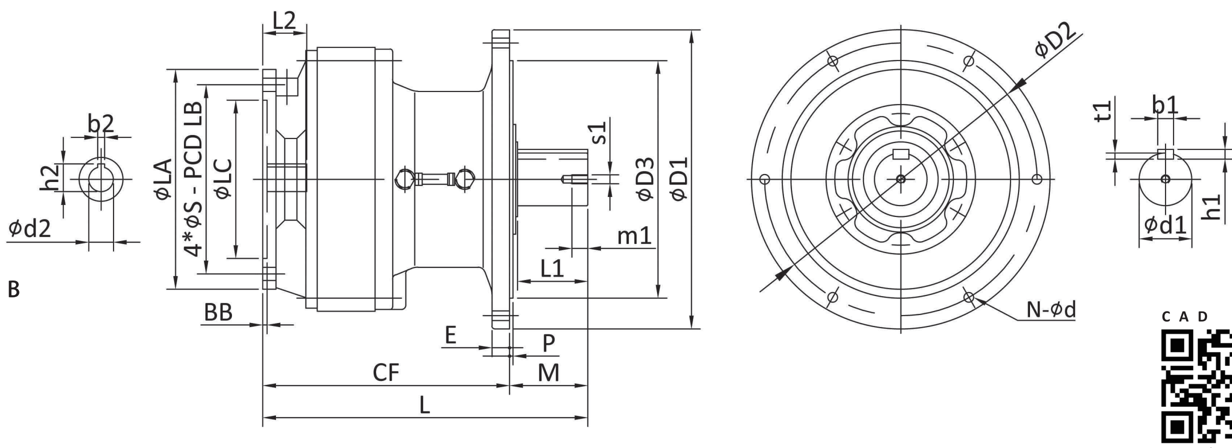


FIG.圖 B

CAD 尺寸

gear.fyi/vxa

Frame Size 型號	Motor 馬達		Fig. 圖	L	CF	M	E	P	Flange 法蘭面					IEC Motor Flange 馬達盤					Input Bore 入力孔				Output Shaft 出力軸						
	Hp	P							D1	D2	D3	N	d	LA	LB	LC	BB	S	d2	b2	h2	L2	d1	L1	b1	h1	t1	s1	m1
VX05-8090	½ (¼)	4 (6)	A	199	151	48	9	3	160	134	110	4	11	160	130	110	4	10	14	5	17	30	28	35	8	7	4	M8	20
VX05-8105			A	199	151	48	9	3	160	134	110	4	11	160	130	110	4	10	14	5	17	30	28	35	8	7	4	M8	20
VX05-8125			B	246	177	69	13	4	210	180	140	6	11	160	130	110	4	10	14	5	17	30	38	55	10	8	5	M8	20
VX1-8090	1 (½)	4 (6)	A	216	168	48	9	3	160	134	110	4	11	200	165	130	5	12	19	6	22	40	28	35	8	7	4	M8	20
VX1-8105			A	216	168	48	9	3	160	134	110	4	11	200	165	130	5	12	19	6	22	40	28	35	8	7	4	M8	20
VX1-8125			B	246	177	69	13	4	210	180	140	6	11	200	165	130	5	12	19	6	22	40	38	55	10	8	5	M8	20
VX1-8135			A	295	219	76	15	4	260	230	200	6	11	200	165	130	5	12	19	6	22	40	50	61	14	9	5.5	M10	18
VX1-8145			A	315	219	96	15	4	260	230	200	6	11	200	165	130	5	12	19	6	22	40	50	81	14	9	5.5	M10	18
VX2-8105	2 (1)	4 (6)	A	216	168	48	9	3	160	134	110	4	11	200	165	130	5	12	24	8	27.5	50	28	35	8	7	4	M8	20
VX2-8125			B	246	177	69	13	4	210	180	140	6	11	200	165	130	5	12	24	8	27.5	50	38	55	10	8	5	M8	20
VX2-8135			A	295	219	76	15	4	260	230	200	6	11	200	165	130	5	12	24	8	27.5	50	50	61	14	9	5.5	M10	18
VX2-8145			A	315	219	96	15	4	260	230	200	6	11	200	165	130	5	12	24	8	27.5	50	50	81	14	9	5.5	M10	18
VX3-8105	3 (2)	4 (6)	A	228	180	48	9	3	160	134	110	4	11	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	28	35	8	7	4	M8	20
VX3-8125			B	256	187	69	13	4	210	180	140	6	11	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	38	55	10	8	5	M8	20
VX3-8135			A	319	243	76	15	4	260	230	200	6	11	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	50	61	14	9	5.5	M10	18
VX3-8145			A	339	243	96	15	4	260	230	200	6	11	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	50	81	14	9	5.5	M10	18
VX3-8165			B	370	281	89	20	4	340	310	270	6	11	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	60	80	18	11	7	M10	18
VX5-8125	5 (3)	4 (6)	B	256	187	69	13	4	210	180	140	6	11	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	38	55	10	8	5	M8	20
VX5-8135			A	319	243	76	15	4	260	230	200	6	11	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	50	61	14	9	5.5	M10	18
VX5-8145			A	339	243	96	15	4	260	230	200	6	11	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	50	81	14	9	5.5	M10	18
VX5-8165			B	370	281	89	20	4	340	310	270	6	11	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	60	80	18	11	7	M10	18
VX5-8175			B	425	331	94	22	5	400	360	316	8	14	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	70	84	20	12	7.5	M12	24

※ Larger model or NEMA size available, contact Varitron or your sales personal. 如需更大型號或 NEMA 尺寸，請洽中國變速。

VX Single Stage Flange Mount Reducer with IEC/NEMA Adaptor 單段法蘭型附入力法蘭

Dimensions 外型尺寸表

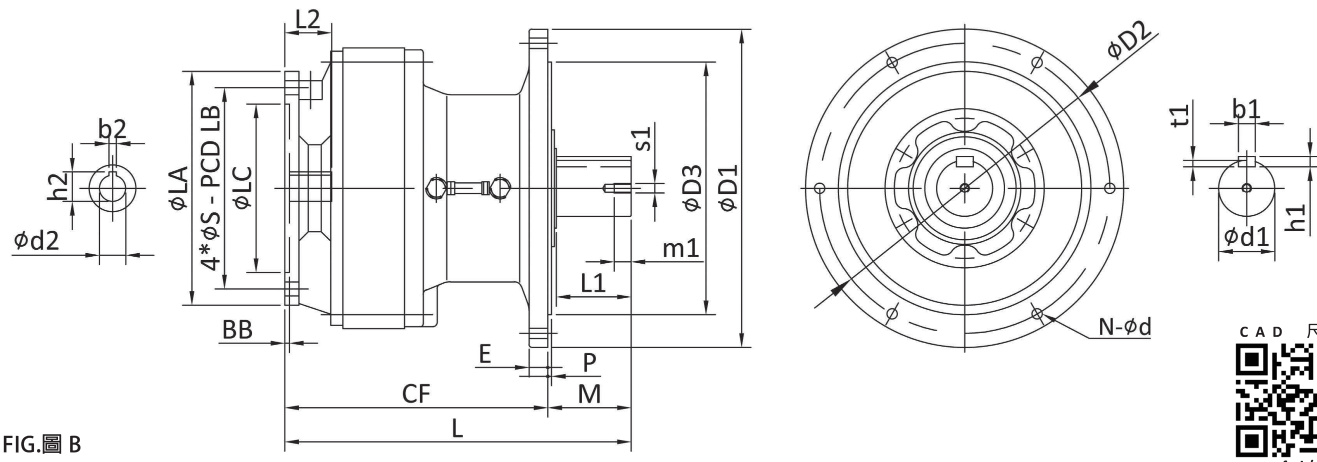


FIG.圖 B

CAD 尺寸

gear.fyi/vxb

Frame Size 型號	Motor 馬達		Fig. 圖	L	CF	M	E	P	Flange 法蘭面					IEC Motor Flange 馬達盤					Input Bore 入力孔				Output Shaft 出力軸						
	Hp	P							D1	D2	D3	N	d	LA	LB	LC	BB	S	d2	b2	h2	L2	d1	L1	b1	h1	t1	s1	m1
VX8-8135			A	330	254	76	15	4	260	230	200	6	11	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	50	61	14	9	5.5	M10	18
VX8-8145			A	350	254	96	15	4	260	230	200	6	11	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	50	81	14	9	5.5	M10	18
VX8-8165	7½	4	B	390	301	89	20	4	340	310	270	6	11	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	60	80	18	11	7	M10	18
VX8-8175	(5)	(6)	B	448	354	94	22	5	400	360	316	8	14	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	70	84	20	12	7.5	M12	24
VX8-8185			B	483	373	110	22	5	430	390	345	8	18	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	80	100	22	14	9	M12	24
VX8-8195			B	589	444	145	30	6	490	450	400	12	18	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	95	100	25	14	9	M20	34
VX10-8135			A	330	254	76	15	4	260	230	200	6	11	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	50	61	14	9	5.5	M10	18
VX10-8145			A	350	254	96	15	4	260	230	200	6	11	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	50	81	14	9	5.5	M10	18
VX10-8165	10	4	B	390	301	89	20	4	340	310	270	6	11	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	60	80	18	11	7	M10	18
VX10-8175	(7½)	(6)	B	448	354	94	22	5	400	360	316	8	14	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	70	84	20	12	7.5	M12	24
VX10-8185			B	483	373	110	22	5	430	390	345	8	18	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	80	100	22	14	9	M12	24
VX10-8195			B	589	444	145	30	6	490	450	400	12	18	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	95	125	25	14	9	M20	34
VX15-8165			B	426	337	89	20	4	340	310	270	6	11	350	300	250	5	20	42	12	46	110	60	80	18	11	7	M10	18
VX15-8175	15	4	B	476	382	94	22	5	400	360	316	8	14	350	300	250	5	20	42	12	46	110	70	84	20	12	7.5	M12	24
VX15-8185	(10)	(6)	B	513	403	110	22	5	430	390	345	8	18	350	300	250	5	20	42	12	46	110	80	100	22	14	9	M12	24
VX15-8195			B	589	444	145	30	6	490	450	400	12	18	350	300	250	5	20	42	12	46	110	95	125	25	14	9	M20	34
VX15-8205			B	-	-	204	30	5	455	405	355	8	22	350	300	250	5	20	42	12	46	110	100	165	28	16	10	M20	34
VX20-8165			B	426	337	89	20	4	340	310	270	6	11	350	300	250	5	20	42	12	46	110	60	80	18	11	7	M10	18
VX20-8175	20	4	B	476	382	94	22	5	400	360	316	8	14	350	300	250	5	20	42	12	46	110	70	84	20	12	7.5	M12	24
VX20-8185	(15)	(6)	B	513	403	110	22	5	430	390	345	8	18	350	300	250	5	20	42	12	46	110	80	100	22	14	9	M12	24
VX20-8195			B	589	444	145	30	6	490	450	400	12	18	350	300	250	5	20	42	12	46	110	95	125	25	14	9	M20	34
VX20-8205			B	570	425	204	30	5	455	405	355	8	22	350	300	250	5	20	42	12	46	110	100	165	28	16	10	M20	34
VX25-8175			B	476	382	94	22	5	400	360	316	8	14	400	350	300	5	20	48	14	52	110	70	84	20	12	7.5	M12	24
VX25-8185	25	4	B	513	403	110	22	5	430	390	345	8	18	400	350	300	5	20	48	14	52	110	80	100	22	14	9	M12	24
VX25-8195	(20)	(6)	B	589	444	145	30	6	490	450	400	12	18	400	350	300	5	20	48	14	52	110	95	125	25	14	9	M20	34
VX25-8205			B	570	425	204	30	5	455	405	355	8	22	400	350	300	5	20	48	14	52	110	100	165	28	16	10	M20	34
VX30-8175			B	476	382	94	22	5	400	360	316	8	14	400	350	300	5	20	48	14	52	110	70	84	20	12	7.5	M12	24
VX30-8185	30	4	B	513	403	110	22	5	430	390	345	8	18	400	350	300	5	20	48	14	52	110	80	100	22	14	9	M12	24
VX30-8195			B	589	444	145	30	6	490	450	400	12	18	400	350	300	5	20	48	14	52	110	95	125	25	14	9	M20	34
VX30-8205			B	570	425	204	30	5	455	405	355	8	22	400	350	300	5	20	48	14	52	110	100	165	28	16	10	M20	34
VX40-8195	40	4	B	589	444	145	30	6	490	450	400	12	18	400	350	300	5	20	55	16	59	110	95	125	25	14	9	M20	34
VX40-8205	(30)	(6)	B	570	425	204	30	5	455	405	355	8	22	400	350	300	5	20	55	16	59	110	100	165	28	16	10	M20	34

※ Larger model or NEMA size available, contact Varitron or your sales personal. 如需更大型號或 NEMA 尺寸，請洽中國變速。

VX Double Stage Flange Mount Reducer with IEC/NEMA Adaptor 雙段法蘭型附入力法蘭

Dimensions 外型尺寸表

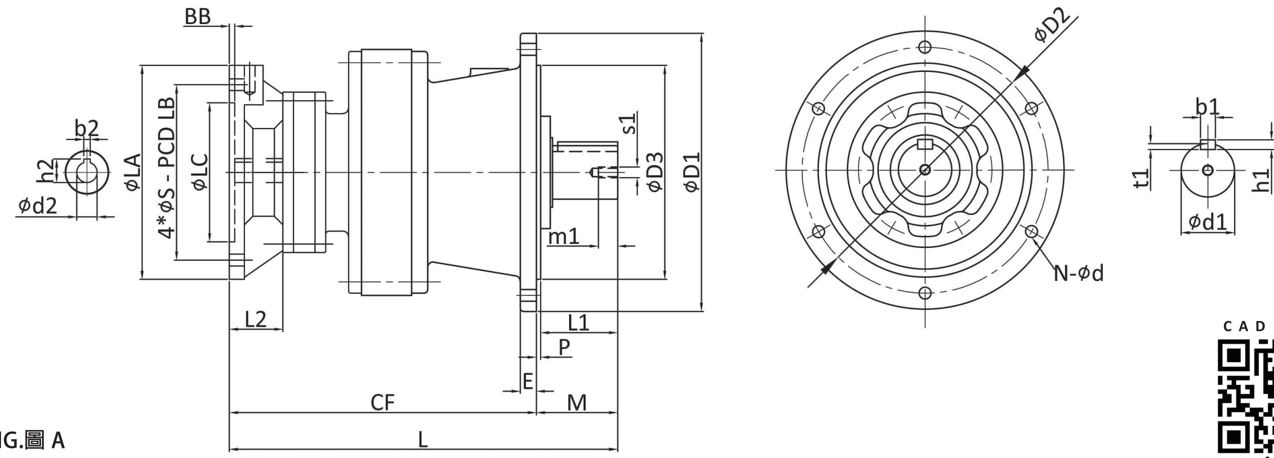


FIG.圖 A

CAD 尺寸
gear.fyi/vxc

Frame Size 型號	Motor 馬達		Fig. 圖	L	CF	M	E	P	Flange 法蘭面					IEC Motor Flange 馬達盤					Input Bore 入力孔				Output Shaft 出力軸						
	Hp	P							D1	D2	D3	N	d	LA	LB	LC	BB	S	d2	b2	h2	L2	d1	L1	b1	h1	t1	s1	m1
VX05-8105DA	½ (¼)	4 (6)	A	254	206	48	9	3	160	134	110	4	11	160	130	110	4	10	14	5	17	30	28	35	8	7	4	M8	20
VX05-8125DA			B	290	221	69	13	4	210	180	140	6	11	160	130	110	4	10	14	5	17	30	38	55	10	8	5	M8	20
VX05-8125DB			B	309	240	69	13	4	210	180	140	6	11	160	130	110	4	10	14	5	17	30	38	55	10	8	5	M8	20
VX05-8135DA			A	344	268	76	15	4	260	230	200	6	11	160	130	110	4	10	14	5	17	30	50	61	14	9	5.5	M10	18
VX05-8135DB			A	360	284	76	15	4	260	230	200	6	11	160	130	110	4	10	14	5	17	30	50	61	14	9	5.5	M10	18
VX05-8145DA			A	364	268	96	15	4	260	230	200	6	11	160	130	110	4	10	14	5	17	30	50	81	14	9	5.5	M10	18
VX05-8145DB			A	380	284	96	15	4	260	230	200	6	11	160	130	110	4	10	14	5	17	30	50	81	14	9	5.5	M10	18
VX05-8165DA			B	430	341	89	20	4	340	310	270	6	11	160	130	110	4	10	14	5	17	30	60	80	18	11	7	M10	18
VX05-8165DB			B	430	341	89	20	4	340	310	270	6	11	160	130	110	4	10	14	5	17	30	60	80	18	11	7	M10	18
VX05-8175DA			B	475	381	94	22	5	400	360	316	8	14	160	130	110	4	10	14	5	17	30	70	84	20	12	7.5	M12	24
VX05-8175DB			B	475	381	94	22	5	400	360	316	8	14	160	130	110	4	10	14	5	17	30	70	84	20	12	7.5	M12	24
VX1-8125DB	1 (½)	4 (6)	B	326	257	69	13	4	210	180	140	6	11	200	165	130	5	12	19	6	22	40	38	55	10	8	5	M8	20
VX1-8135DB			A	377	301	76	15	4	260	230	200	6	11	200	165	130	5	12	19	6	22	40	50	61	14	9	5.5	M10	18
VX1-8135DC			A	377	301	76	15	4	260	230	200	6	11	200	165	130	5	12	19	6	22	40	50	61	14	9	5.5	M10	18
VX1-8145DB			A	397	301	96	15	4	260	230	200	6	11	200	165	130	5	12	19	6	22	40	50	81	14	9	5.5	M10	18
VX1-8145DC			A	397	301	96	15	4	260	230	200	6	11	200	165	130	5	12	19	6	22	40	50	81	14	9	5.5	M10	18
VX1-8165DA			B	447	358	89	20	4	340	310	270	6	11	200	165	130	5	12	19	6	22	40	60	80	18	11	7	M10	18
VX1-8165DB			B	447	358	89	20	4	340	310	270	6	11	200	165	130	5	12	19	6	22	40	60	80	18	11	7	M10	18
VX1-8175DA			B	492	398	94	22	5	400	360	316	8	14	200	165	130	5	12	19	6	22	40	70	84	20	12	7.5	M12	24
VX1-8175DB			B	492	398	94	22	5	400	360	316	8	14	200	165	130	5	12	19	6	22	40	70	84	20	12	7.5	M12	24
VX1-8185DA			B	534	424	110	22	5	430	390	345	8	18	200	165	130	5	12	19	6	22	40	80	100	22	14	9	M12	24
VX1-8185DB			B	551	441	110	22	5	430	390	345	8	18	200	165	130	5	12	24	8	27.5	50	80	100	22	14	9	M12	24
VX1-8195DA			B	613	468	145	30	6	490	450	400	12	18	200	165	130	5	12	19	6	22	40	95	125	25	14	9	M20	34
VX1-8205DA			B	657	453	204	30	5	455	405	355	8	22	200	165	130	5	12	19	6	22	40	100	165	28	16	10	M20	34

※ Larger model or NEMA size available, contact Varitron or your sales personal. 如需更大型號或 NEMA 尺寸，請洽中國變速。

VX Double Stage Flange Mount Reducer with IEC/NEMA Adaptor 雙段法蘭型附入力法蘭

Dimensions 外型尺寸表

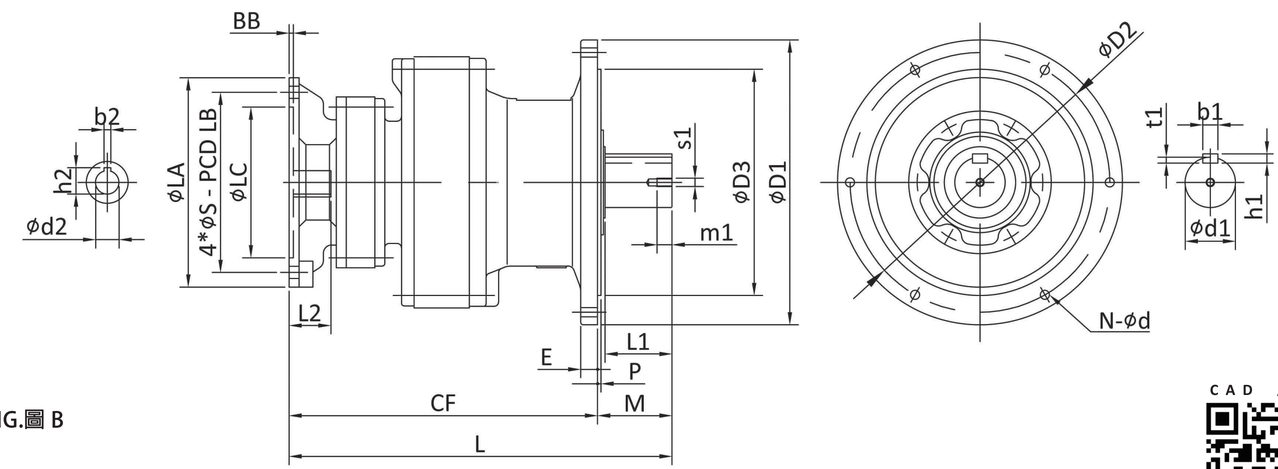


FIG.圖 B

CAD 尺寸

gear.fyi/vxd

Frame Size 型號	Motor 馬達		Fig. 圖	L	CF	M	E	P	Flange 法蘭面					IEC Motor Flange 馬達盤					Input Bore 入力孔				Output Shaft 出力軸						
	Hp	P							D1	D2	D3	N	d	LA	LB	LC	BB	S	d2	b2	h2	L2	d1	L1	b1	h1	t1	s1	m1
VX2-8135DC			A	377	301	76	15	4	260	230	200	6	11	200	165	130	5	12	24	8	27.5	50	50	61	14	9	5.5	M10	18
VX2-8145DC			A	397	301	96	15	4	260	230	200	6	11	200	165	130	5	12	24	8	27.5	50	50	81	14	9	5.5	M10	18
VX2-8165DB			B	477	358	89	20	4	340	310	270	6	11	200	165	130	5	12	24	8	27.5	50	60	80	18	11	7	M10	18
VX2-8165DC			B	449	360	89	20	4	340	310	270	6	11	200	165	130	5	12	24	8	27.5	50	60	80	18	11	7	M10	18
VX2-8175DB			B	492	398	94	22	5	400	360	316	8	14	200	165	130	5	12	24	8	27.5	50	70	84	20	12	7.5	M12	24
VX2-8175DC	2	4	B	493	399	94	22	5	400	360	316	8	14	200	165	130	5	12	24	8	27.5	50	70	84	20	12	7.5	M12	24
VX2-8185DA	(1)	(6)	B	534	424	110	22	5	430	390	345	8	18	200	165	130	5	12	24	8	27.5	50	80	100	22	14	9	M12	24
VX2-8185DB			B	551	441	110	22	5	430	390	345	8	18	200	165	130	5	12	24	8	27.5	50	80	100	22	14	9	M12	24
VX2-8195DA			B	613	468	145	30	6	490	450	400	12	18	200	165	130	5	12	24	8	27.5	50	95	125	25	14	9	M20	34
VX2-8205DA			B	453	657	204	30	5	455	405	355	8	22	200	165	130	5	12	24	8	27.5	50	100	165	28	16	10	M20	34
VX2-8215DA			B	705	502	203	35	7	490	440	390	8	24	200	165	130	5	12	24	8	27.5	50	110	165	28	16	10	M20	34
VX2-8225DA			B	747	537	210	35	10	535	475	415	8	27	200	165	130	5	12	24	8	27.5	50	120	165	32	18	11	M20	34
VX3-8135DC			A	389	313	76	15	4	260	230	200	6	11	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	50	61	14	9	5.5	M10	18
VX3-8145DC			A	409	313	96	15	4	260	230	200	6	11	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	50	81	14	9	5.5	M10	18
VX3-8165DB			B	459	370	89	20	4	340	310	270	6	11	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	60	80	18	11	7	M10	18
VX3-8165DC			B	458	369	89	20	4	340	310	270	6	11	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	60	80	18	11	7	M10	18
VX3-8175DB			B	503	409	94	22	5	400	360	316	8	14	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	70	84	20	12	7.5	M12	24
VX3-8175DC			B	504	410	94	22	5	400	360	316	8	14	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	70	84	20	12	7.5	M12	24
VX3-8185DA			B	545	435	110	22	5	430	390	345	8	18	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	80	100	22	14	9	M12	24
VX3-8185DB	3	4	B	575	465	110	22	5	430	390	345	8	18	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	80	100	22	14	9	M12	24
VX3-8195DA	(2)	(6)	B	624	479	145	30	6	490	450	400	12	18	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	95	125	25	14	9	M20	34
VX3-8195DB			B	651	506	145	30	6	490	450	400	12	18	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	95	125	25	14	9	M20	34
VX3-8205DA			B	667	463	204	30	5	455	405	355	8	22	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	100	165	28	16	10	M20	34
VX3-8205DB			B	703	499	204	30	5	455	405	355	8	22	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	100	165	28	16	10	M20	34
VX3-8215DA			B	729	526	203	35	7	490	440	390	8	24	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	110	165	28	16	10	M20	34
VX3-8225DA			B	771	561	210	35	10	535	475	415	8	27	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	120	165	32	18	11	M20	34
VX3-8235DA			B	841	591	250	40	10	570	510	450	8	27	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	130	200	32	18	11	M24	41
VX3-8245DA			B	878	628	250	40	10	635	560	485	8	33	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	140	200	36	20	12	M24	41

※ Larger model or NEMA size available, contact Varitron or your sales personal. 如需更大型號或 NEMA 尺寸，請洽中國變速。

VX Double Stage Flange Mount Reducer with IEC/NEMA Adaptor 雙段法蘭型附入力法蘭

Dimensions 外型尺寸表

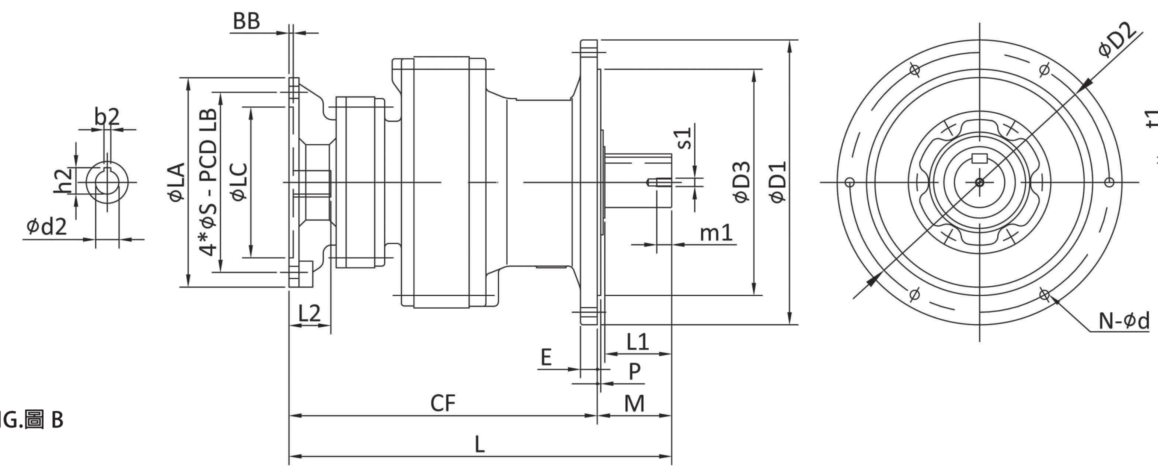


FIG.圖 B

CAD 尺寸

gear.fyi/vxe

Frame Size 型號	Motor 馬達		Fig. 圖	L	CF	M	E	P	Flange 法蘭面					IEC Motor Flange 馬達盤					Input Bore 入力孔				Output Shaft 出力軸						
	Hp	P							D1	D2	D3	N	d	LA	LB	LC	BB	S	d2	b2	h2	L2	d1	L1	b1	h1	t1	s1	m1
VX5-8165DC	5 (3)	4 (6)	B	446	357	89	20	4	340	310	270	6	11	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	60	80	18	11	7	M10	18
VX5-8175DC			B	504	410	94	22	5	400	360	316	8	14	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	70	84	20	12	7.5	M12	24
VX5-8185DB			B	575	465	110	22	5	430	390	345	8	18	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	80	100	22	14	9	M12	24
VX5-8195DA			B	624	479	145	30	6	490	450	400	12	18	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	95	125	25	14	9	M20	34
VX5-8195DB			B	651	506	145	30	6	490	450	400	12	18	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	95	125	25	14	9	M20	34
VX5-8205DB			B	703	499	204	30	5	455	405	355	8	22	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	100	165	28	16	10	M20	34
VX5-8215DA			B	729	526	203	35	7	490	440	390	8	24	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	110	165	28	16	10	M20	34
VX5-8215DB			B	737	534	203	35	7	490	440	390	8	24	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	110	165	28	16	10	M20	34
VX5-8225DA			B	771	561	210	35	10	535	475	415	8	27	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	120	165	32	18	11	M20	34
VX5-8225DB			B	808	598	210	35	10	535	475	415	8	27	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	120	165	32	18	11	M20	34
VX5-8235DA			B	841	591	250	40	10	570	510	450	8	27	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	130	200	32	18	11	M24	41
VX5-8245DA			B	878	628	250	40	10	635	560	485	8	33	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	140	200	36	20	12	M24	41
VX5-8255DA			B	1029	734	295	45	10	685	610	535	8	33	250	215	180	5	15	28	8	31.5	60	160	240	40	22	13	M30	49
VX8-8185DB	7½ (5)	4 (6)	B	586	476	110	22	5	430	390	345	8	18	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	80	100	22	14	9	M12	24
VX8-8195DB			B	662	517	145	30	6	490	450	400	12	18	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	95	100	25	14	9	M20	34
VX8-8205DB			B	714	510	204	30	5	455	405	355	8	22	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	100	165	28	16	10	M20	34
VX8-8215DA			B	740	537	203	35	7	490	440	390	8	24	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	110	165	28	16	10	M20	34
VX8-8215DB			B	757	554	203	35	7	490	440	390	8	24	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	110	165	28	16	10	M20	34
VX8-8225DA			B	782	572	210	35	10	535	475	415	8	27	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	120	165	32	18	11	M20	34
VX8-8225DB			B	831	621	210	35	10	535	475	415	8	27	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	120	165	32	18	11	M20	34
VX8-8235DA			B	861	611	250	40	10	570	510	450	8	27	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	130	200	32	18	11	M24	41
VX8-8245DA			B	898	648	250	40	10	635	560	485	8	33	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	140	200	36	20	12	M24	41
VX8-8255DA			B	1052	757	295	45	10	685	610	535	8	33	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	160	240	40	22	13	M30	49
VX8-8265DA			B	1213	853	360	50	10	750	660	570	8	39	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	170	300	40	22	13	M30	49

※ Larger model or NEMA size available, contact Varitron or your sales personal. 如需更大型號或 NEMA 尺寸，請洽中國變速。

VX Double Stage Flange Mount Reducer with IEC/NEMA Adaptor 雙段法蘭型附入力法蘭

Dimensions 外型尺寸表

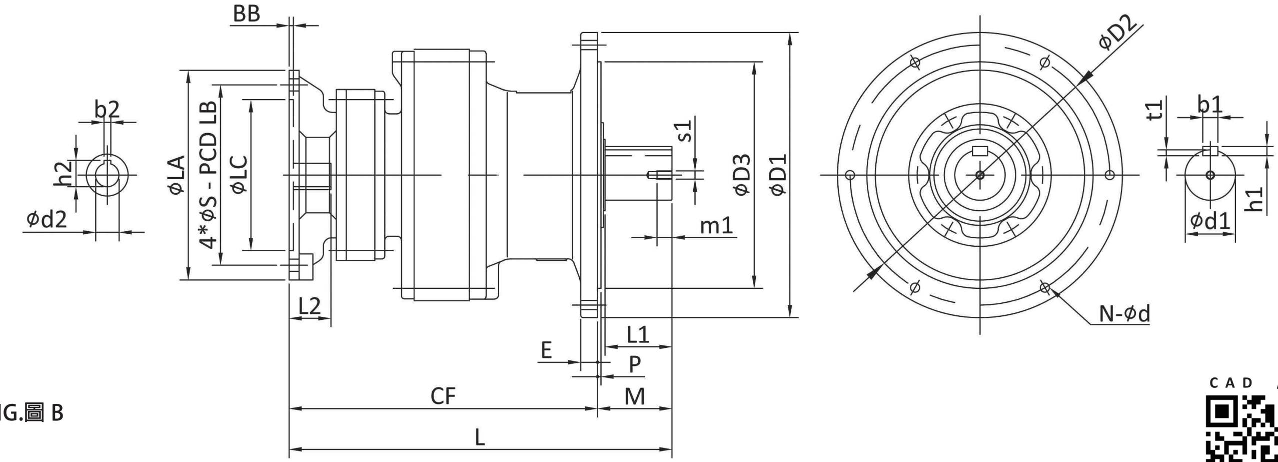


FIG.圖 B

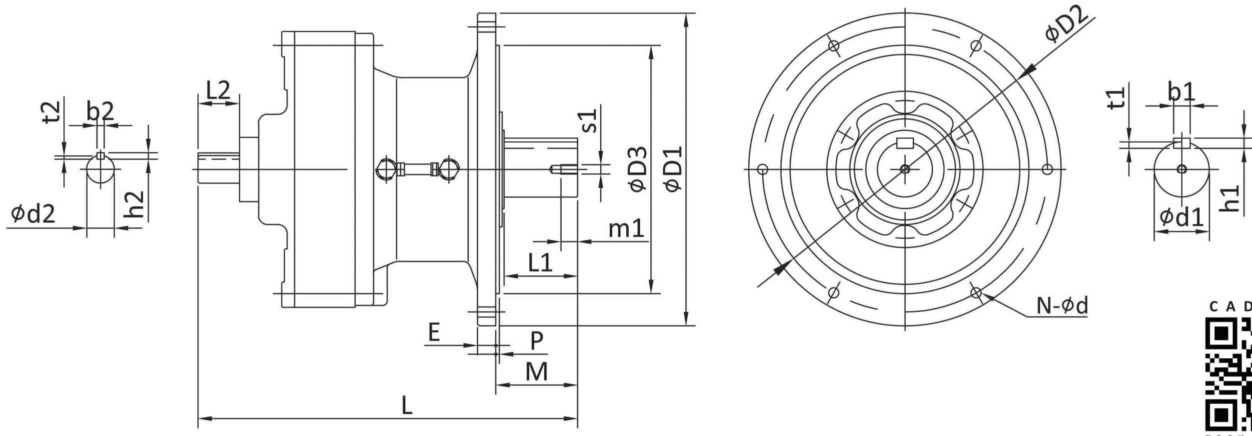
CAD 尺寸
gear.fyi/vxf

Frame Size 型號	Motor 馬達 Hp	Motor 馬達 P	Fig. 圖	L	CF	M	E	P	Flange 法蘭面 D1	D2	D3	N	d	IEC Motor Flange 馬達盤 LA	LB	LC	BB	S	Input Bore 入力孔 d2	b2	h2	L2	Output Shaft 出力軸 d1	L1	b1	h1	t1	s1	m1
VX10-8185DB			B	586	476	110	22	5	430	390	345	8	18	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	80	100	22	14	9	M20	34
VX10-8195DB			B	662	517	145	30	6	490	450	400	12	18	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	95	125	25	14	9	M20	34
VX10-8205DB			B	514	510	204	30	5	455	405	355	8	22	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	100	165	28	16	10	M20	34
VX10-8215DA			B	740	537	203	35	7	490	440	390	8	24	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	110	165	28	16	10	M20	34
VX10-8215DB			B	757	554	203	35	7	490	440	390	8	24	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	110	165	28	16	10	M20	34
VX10-8225DA	10	4	B	782	572	210	35	10	535	475	415	8	27	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	120	165	32	18	11	M20	34
VX10-8225DB	(7½)	(6)	B	831	621	210	35	10	535	475	415	8	27	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	120	165	32	18	11	M20	34
VX10-8235DA			B	861	611	250	40	10	570	510	450	8	27	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	130	200	32	18	11	M24	41
VX10-8245DA			B	898	648	250	40	10	635	560	485	8	33	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	140	200	36	20	12	M24	41
VX10-8255DA			B	1052	757	295	45	10	685	610	535	8	33	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	160	240	40	22	13	M30	49
VX10-8265DA			B	1213	853	360	50	10	750	660	570	8	39	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	170	300	40	22	13	M30	49
VX10-8275DA			B	1473	1118	355	60	10	1160	1020	900	8	39	300	265	230	5	15	38	10	41.5	80	180	320	45	25	15	M30	52
VX15-8215DB			B	793	590	203	35	7	490	440	390	8	24	350	300	250	5	20	42	12	46	110	110	165	28	16	10	M20	34
VX15-8225DB			B	859	649	210	35	10	535	475	415	8	27	350	300	250	5	20	42	12	46	110	120	165	32	18	11	M20	34
VX15-8235DA			B	897	647	250	40	10	570	510	450	8	27	350	300	250	5	20	42	12	46	110	130	200	32	18	11	M24	41
VX15-8235DB			B	925	675	250	40	10	570	510	450	8	27	350	300	250	5	20	42	12	46	110	130	200	32	18	11	M24	41
VX15-8245DA	15	4	B	934	684	250	40	10	635	560	485	8	33	350	300	250	5	20	42	12	46	110	140	200	36	20	12	M24	41
VX15-8245DB	(10)	(6)	B	961	711	250	40	10	635	560	485	8	33	350	300	250	5	20	42	12	46	110	140	200	36	20	12	M24	41
VX15-8255DA			B	1080	785	295	45	10	685	610	535	8	33	350	300	250	5	20	42	12	46	110	160	240	40	22	13	M30	49
VX15-8255DB			B	1103	808	295	45	10	685	610	535	8	33	350	300	250	5	20	42	12	46	110	160	240	40	22	13	M30	49
VX15-8265DA			B	1213	853	360	50	10	750	660	570	8	39	350	300	250	5	20	42	12	46	110	170	300	40	22	13	M30	49
VX15-8275DA			B	1473	1118	355	60	10	1160	1020	900	8	39	350	300	250	5	20	42	12	46	110	180	320	45	25	15	M30	52
VX20-8215DB			B	793	590	203	35	7	490	440	390	8	24	350	300	250	5	20	42	12	46	110	110	165	28	16	10	M20	34
VX20-8225DB			B	859	649	210	35	10	535	475	415	8	27	350	300	250	5	20	42	12	46	110	120	165	32	18	11	M20	34
VX20-8235DA			B	897	647	250	40	10	570	510	450	8	27	350	300	250	5	20	42	12	46	110	130	200	32	18	11	M24	41
VX20-8235DB			B	925	675	250	40	10	570	510	450	8	27	350	300	250	5	20	42	12	46	110	130	200	32	18	11	M24	41
VX20-8245DA	20	4	B	934	684	250	40	10	635	560	485	8	33	350	300	250	5	20	42	12	46	110	140	200	36	20	12	M24	41
VX20-8245DB	(15)	(6)	B	961	711	250	40	10	635	560	485	8	33	350	300	250	5	20	42	12	46	110	140	200	36	20	12	M24	41
VX20-8255DA			B	1080	785	295	45	10	685	610	535	8	33	350	300	250	5	20	42	12	46	110	160	240	40	22	13	M30	49
VX20-8255DB			B	1103	808	295	45	10	685	610	535	8	33	350	300	250	5	20	42	12	46	110	160	240	40	22	13	M30	49
VX20-8265DA			B	1213	853	360	50	10	750	660	570	8	39	350	300	250	5	20	42	12	46	110	170	300	40	22	13	M30	49
VX20-8275DA			B	1473	1118	355	60	10	1160	1020	900	8	39	350	300	250	5	20	42	12	46	110	180	320	45	25	15	M30	52

※ Larger model or NEMA size available, contact Varitron or your sales personal. 如需更大型號或 NEMA 尺寸，請洽中國變速。

V Single Stage Flange Mount Reducer with Input Shaft 單段法蘭型附入力軸

Dimensions 外型尺寸表



CAD 尺寸
gear.fyi/vva

Frame Size 型號	L	M	E	P	Flange 法蘭面					W(kg)
					D1	D2	D3	N	d	
V-8090	202	48	9	3	160	134	110	4	11	9
V-8105	208	48	9	3	160	134	110	4	11	11
V-8125	259	69	13	4	210	180	140	6	11	23
V-8135	321	76	15	4	260	230	200	6	11	42
V-8145	341	96	15	4	260	230	200	6	11	43
V-8165	413	89	20	4	340	310	270	6	11	79
V-8175	477	94	22	5	400	360	316	8	14	125
V-8185	527	110	22	5	430	390	345	8	18	150
V-8195	620	145	30	6	490	450	400	12	18	225
V-8205	678	204	30	5	455	405	355	8	22	243
V-8215	708	203	35	7	490	440	390	8	24	314
V-8225	752	210	35	10	535	475	415	8	27	396
V-8235	839	250	40	10	570	510	450	8	27	474
V-8245	877	250	40	10	635	560	485	8	33	568
V-8255	1040	295	45	10	685	610	535	8	33	865
V-8265	1150	360	50	10	750	660	570	8	39	1125
V-8275	1462	355	60	10	1160	1020	900	8	39	2610

Frame Size 型號	Output Shaft 出力軸							Input Shaft 入力軸				
	d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	d2	L2	b2	h2	t2
V-8090	28	35	8	7	4	M8	20	15	25	5	5	3
V-8105	28	35	8	7	4	M8	20	15	25	5	5	3
V-8125	38	55	10	8	5	M8	20	18	35	6	6	3.5
V-8135	50	61	14	9	5.5	M10	18	22	40	6	6	3.5
V-8145	50	81	14	9	5.5	M10	18	22	40	6	6	3.5
V-8165	60	80	18	11	7	M10	18	30	45	8	7	4
V-8175	70	84	20	12	7.5	M12	24	35	55	10	8	5
V-8185	80	100	22	14	9	M12	24	40	65	12	8	5
V-8195	95	125	25	14	9	M20	34	45	70	14	9	5.5
V-8205	100	165	28	16	10	M20	34	45	82	14	9	5.5
V-8215	110	165	28	16	10	M20	34	50	82	14	9	5.5
V-8225	120	165	32	18	11	M20	34	55	82	16	10	6
V-8235	130	200	32	18	11	M24	41	60	105	18	11	7
V-8245	140	200	36	20	12	M24	41	65	105	18	11	7
V-8255	160	240	40	22	13	M30	49	80	130	22	14	9
V-8265	170	300	40	22	13	M30	49	80	130	22	14	9
V-8275	180	320	45	25	15	M30	52	90	150	25	14	9

V Double Stage Flange Mount Reducer with Input Shaft 雙段法蘭型附入力軸

Dimensions 外型尺寸表

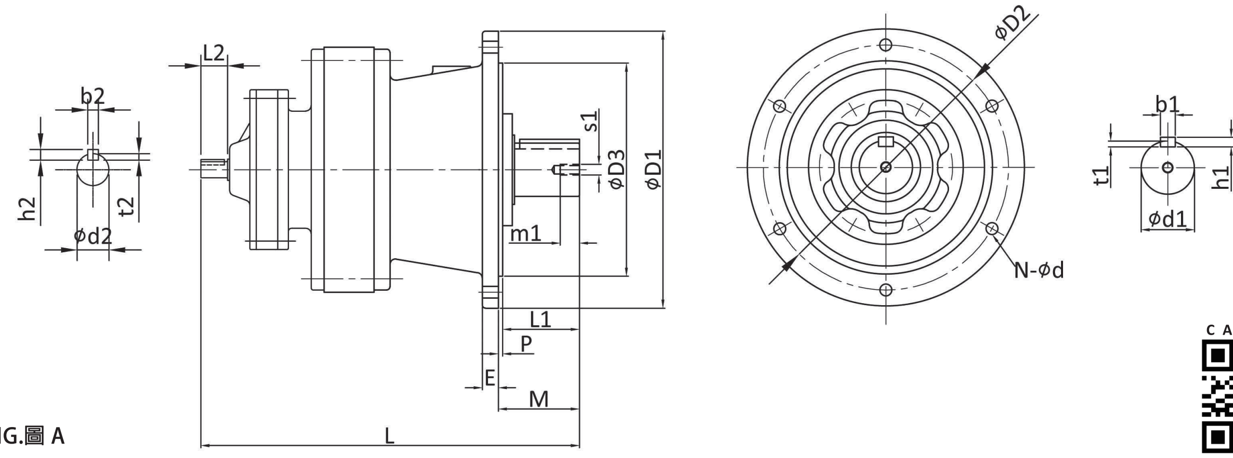


FIG.圖 A

CAD 尺寸

gear.fyi/vvb

Frame Size 型號	Fig. 圖	L	M	E	P	Flange 法蘭面					W(kg)
						D1	D2	D3	N	d	
V-8090DA	A	243	48	9	3	160	134	110	4	11	11
V-8105DA	A	257	48	9	3	160	134	110	4	11	13
V-8125DA	B	293	69	13	4	210	180	140	6	11	25
V-8125DB	B	312	69	13	4	210	180	140	6	11	29
V-8135DA	A	347	76	15	4	260	230	200	6	11	40
V-8135DB	A	363	76	15	4	260	230	200	6	11	43
V-8135DC	A	369	76	15	4	260	230	200	6	11	44
V-8145DA	A	367	96	15	4	260	230	200	6	11	40
V-8145DB	A	383	96	15	4	260	230	200	6	11	43
V-8145DC	A	389	96	15	4	260	230	200	6	11	44
V-8165DA	B	433	89	20	4	340	310	270	6	11	80
V-8165DB	B	439	89	20	4	340	310	270	6	11	82
V-8165DC	B	462	89	20	4	340	310	270	6	11	90
V-8175DA	B	478	94	22	5	400	360	316	8	14	115
V-8175DB	B	484	94	22	5	400	360	316	8	14	117
V-8175DC	B	509	94	22	5	400	360	316	8	14	125

Frame Size 型號	Output Shaft 出力軸							Input Shaft 入力軸				
	d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	d2	L2	b2	h2	t2
V-8090DA	28	35	8	7	4	M8	20	12	25	4	4	2.5
V-8105DA	28	35	8	7	4	M8	20	12	25	4	4	2.5
V-8125DA	38	55	10	8	5	M8	20	12	25	4	4	2.5
V-8125DB	38	55	10	8	5	M8	20	15	25	5	5	3
V-8135DA	50	61	14	9	5.5	M10	18	12	25	4	4	2.5
V-8135DB	50	61	14	9	5.5	M10	18	15	25	5	5	3
V-8135DC	50	61	14	9	5.5	M10	18	15	25	5	5	3
V-8145DA	50	81	14	9	5.5	M10	18	12	25	4	4	2.5
V-814DB	50	81	14	9	5.5	M10	18	15	25	5	5	3
V-8145DC	50	81	14	9	5.5	M10	18	15	25	5	5	3
V-8165DA	60	80	18	11	7	M10	18	15	25	5	5	3
V-8165DB	60	80	18	11	7	M10	18	15	25	5	5	3
V-8165DC	60	80	18	11	7	M10	18	18	35	6	6	3.5
V-8175DA	70	84	20	12	7.5	M12	24	15	25	5	5	3
V-8175DB	70	84	20	12	7.5	M12	24	15	25	5	5	3
V-8175DC	70	84	20	12	7.5	M12	24	18	35	6	6	3.5

V Double Stage Flange Mount Reducer with Input Shaft 雙段法蘭型附入力軸

Dimensions 外型尺寸表

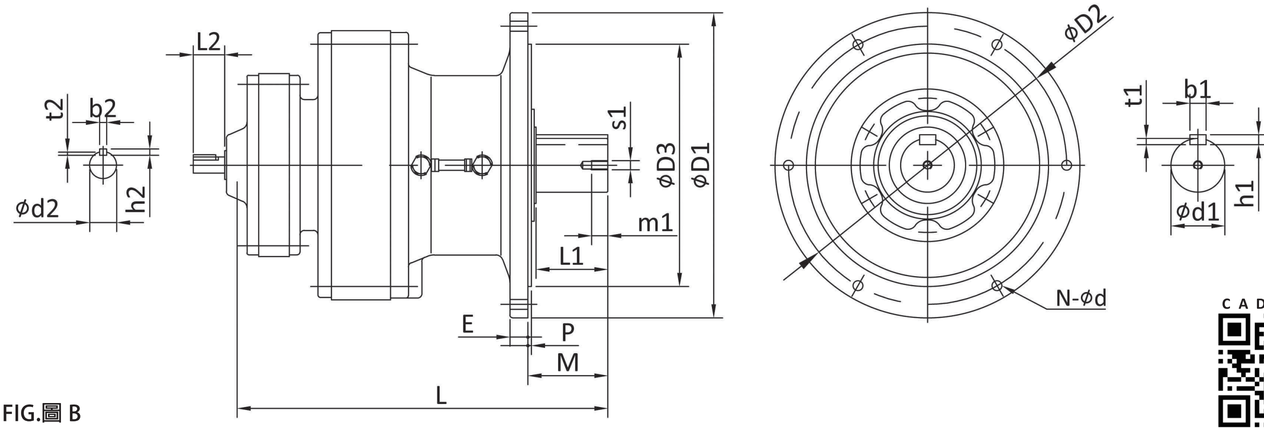


FIG.圖 B

CAD 尺寸

gear.fyi/vvc

Frame Size 型號	Fig. 圖	L	M	E	P	Flange 法蘭面					W(kg)
						D1	D2	D3	N	d	
V-8185DA	B	526	110	22	5	430	390	345	8	18	149
V-8185DB	B	577	110	22	5	430	390	345	8	18	171
V-8195DA	B	629	145	30	6	490	450	400	12	18	229
V-8195DB	B	653	145	30	6	490	450	400	12	18	240
V-8205DA	B	670	204	30	5	455	405	355	8	22	246
V-8205DB	B	705	204	30	5	455	405	355	8	22	258
V-8215DA	B	731	203	35	7	490	440	390	8	24	333
V-8215DB	B	780	203	35	7	490	440	390	8	24	355
V-8225DA	B	773	210	35	10	535	475	415	8	27	408
V-8225DB	B	860	210	35	10	535	475	415	8	27	455
V-8235DA	B	883	250	40	10	570	510	450	8	27	510
V-8235DB	B	938	250	40	10	570	510	450	8	27	544
V-8245DA	B	921	250	40	10	635	560	485	8	33	604
V-8245DB	B	975	250	40	10	635	560	485	8	33	633
V-8255DA	B	1081	295	45	10	685	610	535	8	33	925
V-8255DB	B	1133	295	45	10	685	610	535	8	33	993
V-8265DA	B	1243	360	50	10	750	660	570	8	39	1265
V-8275DA	B	1504	355	60	10	1160	1020	900	8	39	2660

Frame Size 型號	Output Shaft 出力軸							Input Shaft 入力軸				
	d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	d2	L2	b2	h2	t2
V-8185DA	80	100	22	14	9	M12	24	15	25	5	5	3
V-8185DB	80	100	22	14	9	M12	24	22	40	6	6	3.5
V-8195DA	95	125	25	14	9	M20	34	18	35	6	6	3.5
V-8195DB	95	125	25	14	9	M20	34	22	40	6	6	3.5
V-8205DA	100	165	28	16	10	M20	34	18	35	6	6	3.5
V-8205DB	100	165	28	16	10	M20	34	22	40	6	6	3.5
V-8215DA	110	165	28	16	10	M20	34	22	40	6	6	3.5
V-8215DB	110	165	28	16	10	M20	34	30	45	8	7	4
V-8225DA	120	165	32	18	11	M20	34	22	40	6	6	3.5
V-8225DB	120	165	32	18	11	M20	34	35	55	10	8	5
V-8235DA	130	200	32	18	11	M24	41	30	45	8	7	4
V-8235DB	130	200	32	18	11	M24	41	40	65	12	8	5
V-8245DA	140	200	36	20	12	M24	41	30	45	8	7	4
V-8245DB	140	200	36	20	12	M24	41	40	65	12	8	5
V-8255DA	160	240	40	22	13	M30	49	35	55	10	8	5
V-8255DB	160	240	40	22	13	M30	49	45	70	14	9	5.5
V-8265DA	170	300	40	22	13	M30	49	45	70	14	9	5.5
V-8275DA	180	320	45	25	15	M30	52	45	70	14	9	5.5

Allowable Radial and Axial Load 容許徑向與軸向負載

When a gear, pulley or sprocket is coupled to the slow speed shaft (output shaft), make sure the applied overhung load is within the allowable range for the radial and axial load.
當出力軸（低速軸）聯結齒輪、滑輪或鏈輪時，請確認負載在容許徑向、及軸向負載的範圍內。

1.Radial Load 徑向負載 Pr

$$\text{Radial Load Pr} = \frac{T\ell}{R} \leq \frac{\text{Pro}}{\text{Lf} \times \text{Cf} \times \text{Fs}}$$

2. Axial Load 軸向負載 Pa

$$\text{Pa} \leq \frac{\text{Pro}}{\text{Cf. Fs}} \text{ (kgf)}$$

3.When radial and axial load Co-exist 當徑向、軸向負載同時存在

$$\left(\frac{Pr \times \text{Lf}}{\text{Pro}} + \frac{\text{Pa}}{\text{Pao}}\right) \times Cf \times Fs \leq 1$$

Pr: Actual radial load 實際徑向負載（N，kgf）

$T\ell$: Actual transmitted torque on slow speed shaft
減速機低速軸實際傳達轉矩(N.m, kgf.m)

R: Pitch radius of sprocket, gear or pulley

Pro: Allowable radial load 容許徑向負載
（refer to selection table from page 10~46.
請參考自第 10~46 頁表格）

Lf: Load location factor 負載位置係數

Cf: Coupling factor 聯結係數

Fs: Shock factor 衝擊負載係數

Coupling Factor 聯結係數 Cf

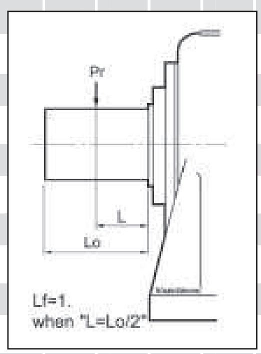
Coupling Method 聯結方法	Cf
Chain 鏈條	1
Gears 齒輪	1.25
V-Belt V 型皮帶	1.5

Shock Factor 衝擊負載係數 Fs

Degree of shock 衝擊負載程度	Fs
Practically no shock 實際無衝擊負載	1
Light shock 有輕微衝擊負載	1~1.2
Severe shock 有嚴重衝擊負載	1.4~1.6

Radial Load Loading Factor (Output shaft) 徑向負載位置係數(低速軸) Lf

Frame Size 型號	Load Location L mm																							
	~5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	225	250	275	300
8070	0.82	0.91	1.00	1.29	1.59	1.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8080	0.81	0.87	0.94	1.03	1.28	1.54	1.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-
8090	0.86	0.92	0.97	1.13	1.38	1.64	1.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-
8105	0.86	0.92	0.97	1.13	1.38	1.64	1.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-
8125	-	0.82	0.87	0.92	0.97	1.08	1.25	1.42	1.59	1.76	-	-	-	-	-	-	-	-						-
8135	-	-	0.83	0.87	0.92	0.96	1.00	1.13	1.25	1.38	1.63	1.88	-	-	-	-	-	-						-
8145	-	-	-	0.66	0.73	0.80	0.87	0.93	1.00	1.10	1.30	1.50	1.70	1.90	-	-	-	-						-
8165	-	-	-	0.83	0.87	0.90	0.93	0.97	1.00	1.11	1.32	1.53	1.75	1.96	-	-	-	-						-
8175	-	-	-	0.86	0.89	0.92	0.94	0.97	1.00	1.11	1.32	1.53	1.75	1.96	-	-	-	-						-
8185	-	-	-	-	0.85	0.87	0.90	0.93	0.95	0.98	1.09	1.26	1.43	1.60	1.78	-	-	-						-
8195	-	-	-	-	-	0.85	0.87	0.89	0.91	0.93	0.97	1.04	1.18	1.32	1.46	1.75	-	-						-
8205	-	-	-	-	-	-	-	0.70	0.74	0.77	0.84	0.91	0.98	1.05	1.12	1.26	1.40	1.54	-	-	-	-	-	-
8215	-	-	-	-	-	-	-	0.70	0.73	0.77	0.84	0.91	0.98	1.05	1.13	1.27	1.41	1.56	-	-	-	-	-	-
8225	-	-	-	-	-	-	-	0.86	0.88	0.90	0.93	0.96	0.99	1.02	1.06	1.12	1.19	1.25	-	-	-	-	-	-
8235	-	-	-	-	-	-	-	0.82	0.84	0.85	0.88	0.91	0.94	0.97	1.00	1.06	1.12	1.18	1.24	1.30	-	-	-	-
8245	-	-	-	-	-	-	-	0.83	0.84	0.86	0.89	0.92	0.94	0.97	1.00	1.06	1.11	1.17	1.23	1.29	-	-	-	-
8255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.83	0.85	0.88	0.90	0.93	0.95	1.00	1.05	1.10	1.22	1.36	1.52	1.69	-	-
8265	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.83	0.85	0.88	0.90	0.94	0.98	1.04	1.17	1.29	1.45	1.61	1.77	1.93
8275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.67	0.71	0.75	0.82	0.90	0.98	1.09	1.21	1.35	1.50	1.65	1.79



※ For double reduction, radial load loading factor applied for the output side. 對於雙段減速機，徑向負載位置係數應用於低速出力軸。

Axial Load Capacity (Output Shaft) Pao 出力軸容許懸垂負荷數值 Pao

Upper row 上排: N, Lower row 下排: kgf (Cf,Lf,Fs=1)

Frame Size 型號	Output speed 出力軸轉速 r/min															
	~10	15	20	25	30	35	40	50	60	80	100	125	150	200	250	300
8070	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80	785 80
8080	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100
8090	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100	981 100
8105	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150	1470 150
8125	2940 300	2940 300	2940 300	2940 300	2940 300	2940 300	2940 300	2940 300	2940 300	2940 300	2940 300	2940 300	2940 300	2770 282	2500 255	2390 244
8135	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400	3920 400
8145	5400 550	5400 550	5400 550	5400 550	5400 550	5400 550	5400 550	5400 550	5400 550	5230 533	4860 495	4560 465	4370 445	3850 392	3670 374	3450 352
8165	6870 700	6870 700	6870 700	6870 700	6870 700	6870 700	6870 700	6870 700	6870 700	6870 700	6870 700	6870 700	6870 700	6300 642	5700 581	-
8175	9810 1000	9810 1000	9810 1000	9810 1000	9810 1000	9810 1000	9810 1000	9810 1000	9810 1000	9810 1000	9810 1000	9680 987	9020 919	8090 825	7330 747	6880 701
8185	13700 1400	13700 1400	13700 1400	13700 1400	13700 1400	13700 1400	13700 1400	13700 1400	13700 1400	13700 1400	13700 1400	13100 1340	12500 1270	11000 1120	-	-
8195	19600 2000	19600 2000	19600 2000	19600 2000	19600 2000	19600 2000	19600 2000	19600 2000	19600 2000	19600 2000	19600 2000	18500 1890	17500 1780	15400 1570	-	-
8205	26500 2700	23500 2400	21100 2150	19600 2000	18600 1900	18100 1850	17700 1800	16700 1700	15700 1600	14200 1450	13200 1350	12800 1300	12300 1250	11300 1150	-	-
8215	27500 2800	24500 2500	22100 2250	20600 2100	19600 2000	18600 1900	18100 1850	17200 1750	16200 1650	14700 1500	13700 1400	13200 1350	12800 1300	11800 1200	-	-
8225	29400 3000	25600 2610	23200 2360	21700 2210	20600 2100	19600 2000	18700 1910	17600 1790	16700 1700	15300 1560	14400 1470	13600 1390	13100 1340	12100 1230	-	-
8235	35300 3600	31400 3200	28400 2900	26500 2700	25000 2550	23500 2400	22600 2300	21100 2150	20100 2050	18600 1900	17700 1800	16700 1700	-	-	-	-
8245	37300 3800	33800 3450	30900 3150	28800 2940	27300 2780	26100 2660	25100 2560	23500 2400	22300 2270	2100 2140	19900 2030	19100 1950	-	-	-	-
8255	48100 4900	43100 4390	39400 4020	36900 3760	35100 3580	33600 3430	32300 3290	30400 3100	28500 2910	26800 2730	25500 2600	24200 2470	-	-	-	-
8265	52000 5300	52000 5300	51000 5200	47500 4840	44800 4570	42800 4360	41600 4240	38900 3970	37300 3800	34800 3550	33000 3360	31100 3170	-	-	-	-
8275	58900 6000	58900 6000	58900 6000	58900 6000	58900 6000	58900 6000	58900 6000	58900 6000	-	-	-	-	-	-	-	-

※ For double reduction, axial load capacity applied for the output side. 對於雙段減速機，懸垂負荷數應用於低速出力軸。

Allowable Radial and Axial Load (Input Shaft) 入力軸容許徑向軸向負荷

Info 資訊

gear.fyi/cra

POWER TRANSMISSION
INDEX

A1
Cycloidal Drive Reducer
賽驅樂減速機

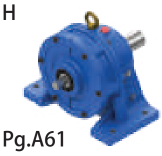
Page A01~A82

HM

Pg.A47

HX

Pg.A55

H

Pg.A61

VM

Pg.A64

VX

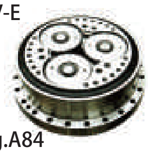
Pg.A72

V

Pg.A78

A2
RV Precision Cycloidal Gear
高精密擺線減速機

Page A83~A84

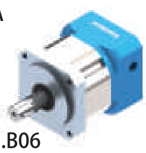
RV-E

Pg.A84

RV-C

Pg.A84

B1
Precision Planetary Gearbox
精密行星減速機

Page B01~B39

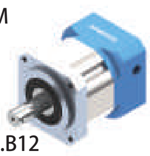
DA

Pg.B06

DG

Pg.B08

DGT

Pg.B10

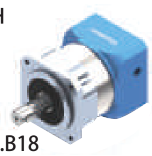
DM

Pg.B12

DML

Pg.B14

DF

Pg.B16

DH

Pg.B18

DL

Pg.B20

DN

Pg.B22

RAM-S

Pg.B24

RAM-SS

Pg.B25

RAM-H

Pg.B26

RAM-D

Pg.B27

RAM-F

Pg.B28

RAH-S

Pg.B30

RAH-SS

Pg.B31

RAH-H

Pg.B32

RAH-D

Pg.B33

RAH-F

Pg.B34

HRP

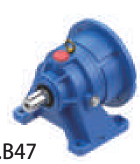
Pg.B38

HRP-H

Pg.B39

B2
Planetary Gear Reducer
遊星式減速機

Page B40~B51

HF

Pg.B47

VF

Pg.B48

HS

Pg.B49

VS

Pg.B50

※All dimensions in the catalog are in mm units. 目錄内尺寸表單位為mm。

VARITRON®
Take Control In Speed

C1

Compact Helical Gear Motor Reducers
小型齒輪減速機

Page C01~C10

GH

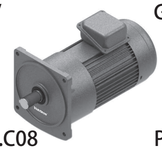
Pg.C05

GHM

Pg.C06

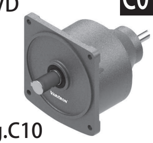
GHD

Pg.C07

GV

Pg.C08

GVM

Pg.C09

GVD

Pg.C10

C2

Helical Gear Motor Reducers
齒輪減速機

Page C11~C16

AMH

Pg.C13

ADH

Pg.C14

AMV

Pg.C15

ADV

Pg.C16

C3

SEW Type Gear Reducer
歐規齒輪減速機

Page C18~C21

K-Y

Pg.C18

K-AM

Pg.C18

KAB-AM

Pg.C18

KA-AM

Pg.C18

KAF-AM

Pg.C18

KF-AM

Pg.C18

K-AD

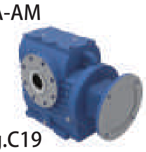
Pg.C18

S-Y

Pg.C19

S-AM

Pg.C19

SA-AM

Pg.C19

SAF-AM

Pg.C19

SF-AM

Pg.C19

S-AD

Pg.C19

R-Y

Pg.C20

R-AM

Pg.C20

RF-AM

Pg.C20

R-AD

Pg.C20

RF-AD

Pg.C20

F-Y

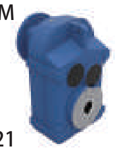
Pg.C21

F-AM

Pg.C21

FF-AM

Pg.C21

FA-AM

Pg.C21

FAF-AM

Pg.C21

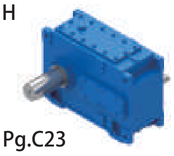
F-AD

Pg.C21

C4

Industrial Helical Bevel Gearbox
齒輪箱

Page C22~C23

H

Pg.C23

B

Pg.C23

※All dimensions in the catalog are in mm units. 目錄內尺寸表單位為mm。

POWER TRANSMISSION

INDEX

D1

NMHV Hypoid-Helical Gear Reducer

萬向螺旋齒輪減速機

Page D01~D09

D2

NMRV Worm Gear Reducer

萬向蝸輪減速機

Page D10~D25

D3

Worm Gear Speed Reducer

蝸輪減速機

Page D26~D53

※All dimensions in the catalog are in mm units. 目錄內尺寸表單位為mm。

VARiTRON®

Take Control In Speed

※All dimensions in the catalog are in mm units. 目錄內尺寸表單位為mm。

VARITRON® Total Solution for Transmission Units
全方位的驅動產品服務

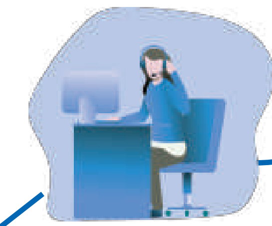
Field and Maintenance Services
現場和維護服務

- Installation 現場安裝
- Commissioning 現場試車
- Inspection 檢查
- Preventive Maintenance 預防性的維護
- Corrective Maintenance 恢復性維護
- Special investigation 特別調查

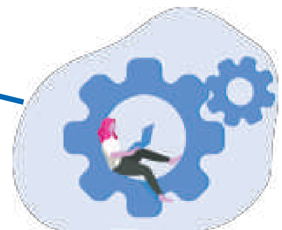
Training Services
教育訓練

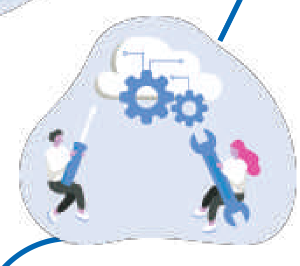
Support and Consulting Services
支援和諮詢服務

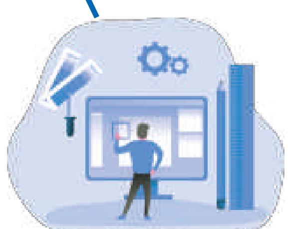
- Technical support 技術支援



VARITRON®
SERVICES 服務







Spare Parts Services
零組件服務

- Asset optimization services
  備品優化建議
- Spare parts and repair packages
  零組件和維修包
- Spare parts on demand
  充裕的零組件庫存

Repair Services
維修服務

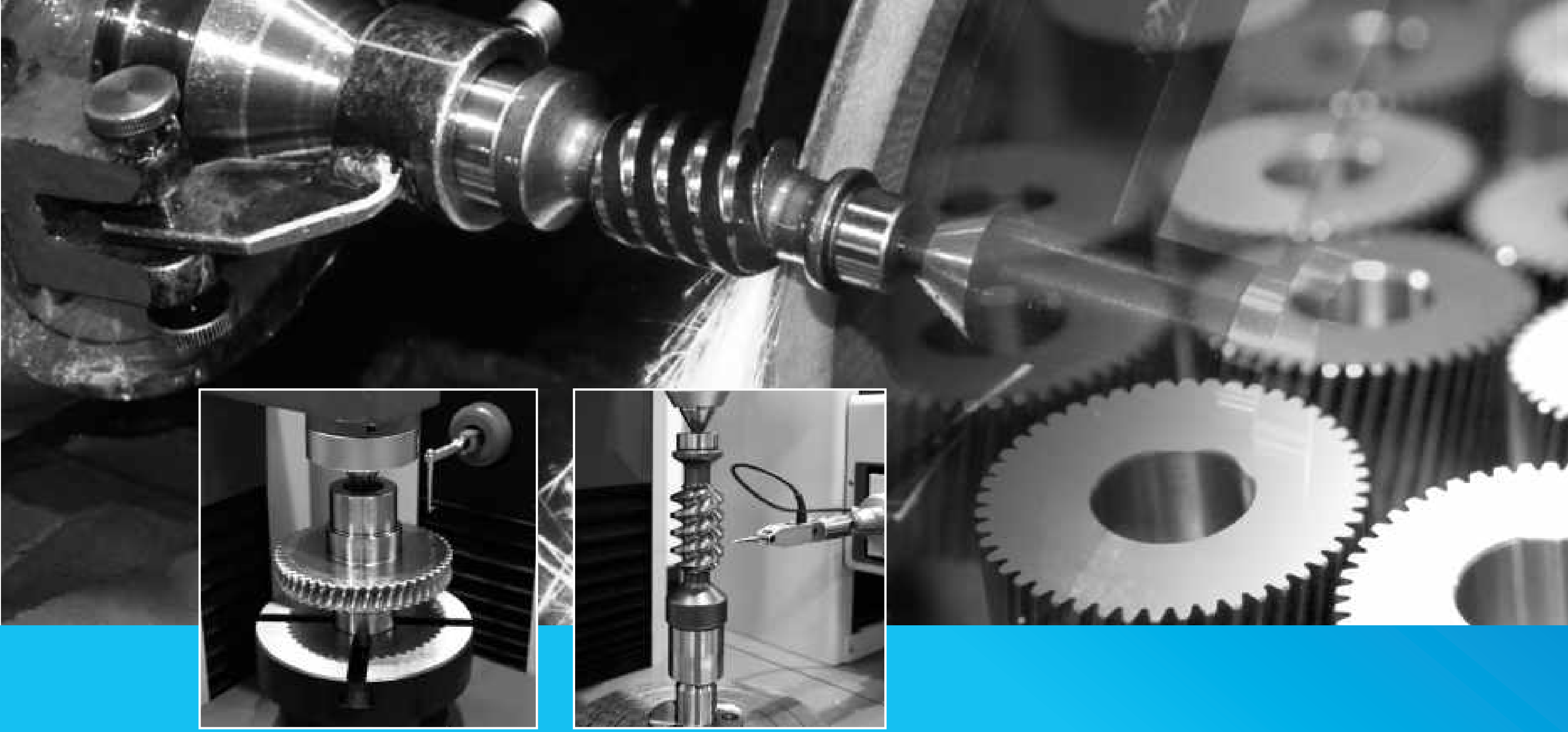
- Repair analysis
  檢修分析
- Standard repair
  維修
- General overhaul
  翻修

Diagnostic Services
診斷服務

- Online diagnostic Services
  在線診斷服務
- Remote Diagnostic Services(iVaritron)
  雲端診斷服務
- Artificial intelligence equipment monitoring and management system(iVaritron)
  人工智慧設備監控管理系統

Retrofit and Modernization Services
改造和翻新服務

- Modification of parameters
  修改參數規格
- One-to-one replacement of a state-of-the art product
  逆向工程複製
- Replacement of a legacy product with a state-of the-art product
  汰換更新



MADE IN TAIWAN

Service perfection, Quality superiority, Research and Development are the core enterprise spirits of VARITRON since 1971. Responding to both domestic customers and international market demands, we never stop to make innovation for gearbox function, efficiency and quality improvement, accompany with accurate and in-time after service. To improve quality control, VARITRON has been certified with ISO9001 since 2008.

Varitron wide power transmission product line including Cycloidal Drive, Precision Planetary Gearbox, Helical Gearmotor, Planetary Gear Reducers, Worm Gearbox, Variator and Induction Motor provides different industries sectors including CNC Machineries, Semi-conductor, Chemical, Steel Industries, Factory facilities, Automation Machineries, robo-tic arm With Varitron strong mechanical engineering team, Varitron provides customizes transmission gearbox and many newly innovated pattern products.

Service

Towards Varitron's Half-century, we serve more than 40 countries. VARITRON has more than 10 service points in cooperation with regional agents globally to timely assist our customers not only for hardware, like parts and maintenance, but also for software, like design consultant

Quality

Quality Perfection is Varitron's core value, new machinery and quality check equipment is deploy in the manufacturing. Minimum 30 quality check point is done from raw material to final gearbox. In-house testing laboratory, ISO9001 and ISO14001 quality control system to ensure every gearbox meets perfection.

Innovation

Our specialized R&D teams constantly developing new gearbox, gear motor and motors for effectively fabricating transmission products, and working to improve machine quality. VARITRON never stops doing market surveys and attending international exhibitions. With decades of knowledge accumulated about market information and changes in machineries trends, we can provide the most valuable information to our clients and assist our clients in industrial upgrading.

VARITRON®
Take Control In Speed

「服務」、「品質」、「研發」是中國變速工程股份有限公司自1971年成立以來一直秉持的核心精神。為因應國際多元化的市場需求，我們不斷挑戰速度及品質的極限亦擁有領先且精密的技術，在近半世紀的努力下，終於從一家國內的減速機工廠蛻變為國際優秀的工業自動化領導品牌。

本公司生產之減速機種類多元，包含賽驅樂減速機、低背隙行星減速機、齒輪減速機、遊星式減速機、蝸輪減速機、無段變速機、攪拌機系列等等，其工業品上的應用更是跨足不同產業，從CNC自動化、汙水處理廠、造紙廠、機械手臂、半導體及到化工廠等等…。為了滿足客戶各項傳動需求，我們尚提供客製化技術，為客戶量身打造一套屬於自己的產品，為客戶節省更多測試及人力成本。

我們具有性能卓越的獨家技術、不斷研發的專利產品，同時還有完善的售前/後服務，才能讓本公司於眾多製造廠商中脫穎而出。

服務
經過半世紀的努力，我們的客戶已超過40個國家，為因應海外市場龐大的業務量及秉持服務品質不縮水的精神，我們已在海外增設多個據點，提供給客戶更即時性的服務。

品質
因為品質的堅持是我們最重要的信念，所以本公司引進最新型、最先進的技術及機器，生產的每樣產品從原料到成品皆須歷經30道以上的檢驗關卡，我們希望透過最嚴謹的製造流程，來確保品質的無虞，並致力通過ISO9001及ISO14001的認證。除證實我們對於品質與自我的要求外，更帶領我們達到積極追求的目標 - 「提供高效率且環境友善的產品」，為環境永續更盡一份心力。

研發
本公司憑藉著永續經營、鍥而不捨的研發精神，不斷吸納專業人才、研發新技術，並努力拓銷至國際市場(韓國、日本、東南亞、澳洲、美國及歐洲等四十多個國家)，歡迎您來體驗中國變速所帶給您的傳動新感受。

www.varitron.com.tw
www.c-var.com

台灣中國變速工程股份有限公司
Varitron Engineering (Taiwan) Co., Ltd.

台灣新北市五股區中興路一段171巷45號
No.45, Ln.171, Sec.1, Zhongxing Rd.,
Wugu Dist., New Taipei City, Taiwan
TEL:+886-2-2988-9598
FAX:+886-2-2985-0998
EMAIL:sales@c-var.com