



LUYANG
Luyang Technology Co., Ltd.

如陽科技股份有限公司

減速機馬達專業製造商

轉動你我夢想 ... 始終為您多走一步



CE cULus Made in Taiwan

減速機馬達·感應馬達·可逆馬達·調速馬達·煞車馬達

www.luyangmotor.com



索引



關於如陽	2
產品認證	3
客製化開發	4
馬達生產 & 檢測	5
品質檢驗	6
馬達標準規範	7

K 系列

型號解說	8-9
IK 型馬達	10
減速機	11
減速機馬達	12-15
中間減速機	16
RK 型可逆馬達	17
斷電煞車馬達	18
離合器煞車馬達	19
馬達附端子盒	20
渦輪馬達	21
調速馬達	22-23
組合型轉矩馬達	24-25

控制器

組合型調速控制器	26-27
組合型轉矩控制器	28-29
分離型調速控制器	30
電子式瞬時煞車控制器	31
分離型調速煞車控制器	32
控制器接線圖	33

技術資料

K 系列減速機馬達	
K 系列馬達接線圖	34
減速機馬達容許轉矩	35
K 系列馬達特性表	36-37

DC 馬達

碳刷式 DC 馬達	38-39
-----------	-------

L 系列

型號解說	40-41
------	-------

減速機馬達

LH 臥式減速機馬達	42-43
LV 立式減速機馬達	44-45
LH 臥式高比速減速機馬達	46
LV 立式高比速減速機馬達	47

減速機

LHM 臥式入力法蘭減速機	48
LVM 立式入力法蘭減速機	49
LHD 臥式雙軸減速機	50
LVD 立式雙軸減速機	51

技術資料

L 系列減速機馬達	
L 系列馬達接線圖	52-53
L 系列馬達特性表	54
公稱及實際比速一覽表	55

鼓風機

高壓環型鼓風機	56
鼓風機尺寸圖	57-58

真空泵浦

油式真空泵浦	59
真空泵浦尺寸圖	60-61

關於如陽

如陽科技股份有限公司為專業的減速機馬達生產者，成立於 1979 年，堅持品質與不間斷的開發製造多樣化馬達及減速機，主要產品為減速機馬達、AC 感應馬達、DC 馬達、DC 直流無刷馬達。

累積超過 30 年減速馬達生產製造經驗，擁有優異的研發團隊與生產技術，採用先端檢測設備、現代化生產設施，善用 EPR 系統管理，透過精密的設計、嚴謹的加工把關及品質檢驗，產品以高品質、優異效能且優質的外觀設計，深獲國內外市場與客戶之肯定，銷售美洲、歐洲、日本、東南亞等地，在越南、馬來西亞、印尼、中國等地均設有經銷商。

如陽持續專注於研究與發展，以環境發展為設計導向，結合智慧累積經驗，不斷地突破及追求卓越，創造持續性的成長，獲得客戶口碑及建立出長期信賴關係。我們將客戶視為最親近的家人，你的成功是代表我們的成功，透過傳遞更美好的產品與服務，轉動你我的生活，共同創造更美好的未來。



歷史沿革

— 1979

創立如陽工業有限公司，生產馬達為主。

— 1986

減速機馬達的專業生產者，以『LY』品牌銷售市場。

— 1992

開發 L 系列，開始生產中小型馬達。

— 1997

開發 K 系列，開始生產微型馬達。

— 2003

通過 CE 國際認證。

— 2010

中國昆山分公司成立。

— 2011

更名為如陽科技股份有限公司，致力生產減速機及減速機馬達。

— 2015

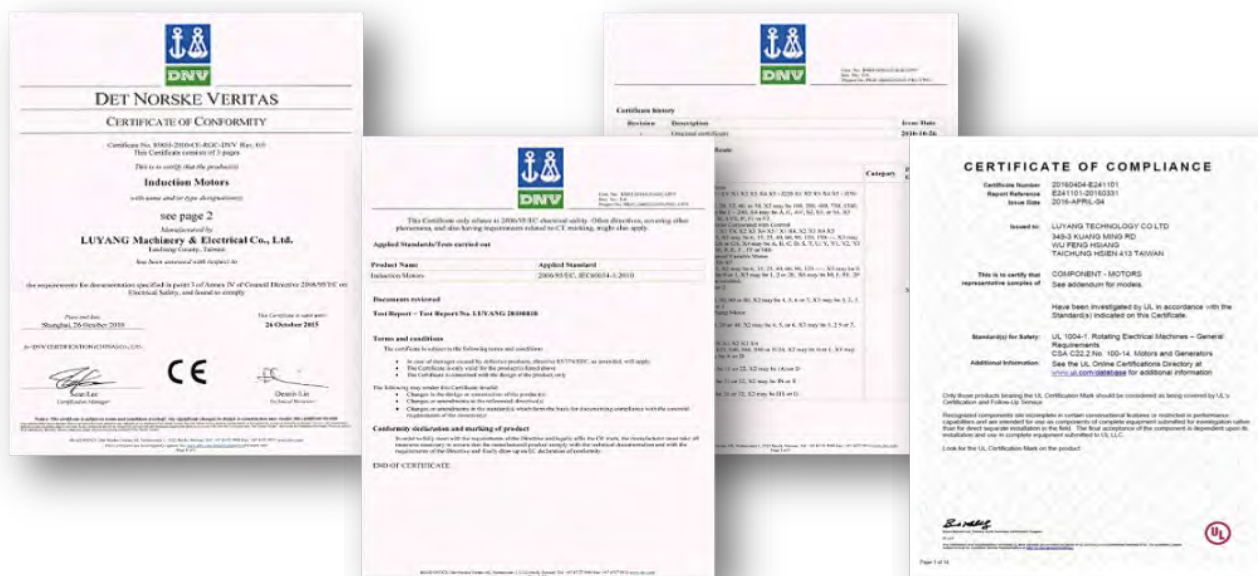
高效率馬達 (IE3) 進行量產。

— 2016

產品取得美國 & 加拿大 UL 認證。



具有完整的產品規格，先後取得國際 CE(歐洲)、UL(美國，加拿大) 認證，可符合國際安全規範，提供客戶更多的保障，銷售國際市場更省時、省力。



MADE IN TAIWAN

堅持台灣生產，致力發展高品質、高技術性、高性價比的產品

減速機馬達產業應用

中小型減速機馬達

- 包裝機械
- 輸送帶機械
- 工具機
- 切削機
- 送料機
- 食品機械
- 停車設備
- 封箱機械
- ATC 換刀系統

微型減速機馬達

- 包裝機械
- 輸送帶機械
- 工具機
- 送料機
- 食品機械
- 印字機
- 製藥機械
- 封膜機
- 油水分離機

客製化開發

馬達應用產業範圍十分廣泛，如陽科技具備優異的研發團隊、測試系統、生產線能夠依據產業需求設計、研發、製造，且能對應您的規格要求，提供客製化產品。

累積豐富的客製化實績，客製化馬達多被應用於健康器材、醫療器材、電動輪椅、代步車、電動腳踏車、風力發電機、家具產品 ... 等。

* 我們提供 OEM, ODM 客製化開發服務。

三次元座標量測儀

採用精密檢測設備、現代化生產設施，生產高精密度的產品。透過先端研發設備，能依據顧客需求設計並進行產品特性測試，有效縮短開發時程。



馬達生產&檢測

我們對每一個產品的品質要求都訂立了嚴格的品質標準，透過品質管理系統、物料檢驗設備、生產自主檢驗設備，力求產品具備高精密度、低溫昇、低噪音，堅持品質穩定，不斷地提升產品價值與競爭性。

同時秉持著「用心」、「安心」、「快速」的服務，深入了解客戶的需求與期望，讓您從詢問、訂購、出貨、到售後服務都能得到友善的服務過程，交貨快速，產品安心，成為您信賴的夥伴。

— 索引

— 關於如陽

— 產品認證

— 客製化開發

— 馬達生產&檢測

— 品質檢驗

— 馬達標準規範

品質檢驗



轉子校正平衡機

校正轉子平衡度，避免偏心狀態



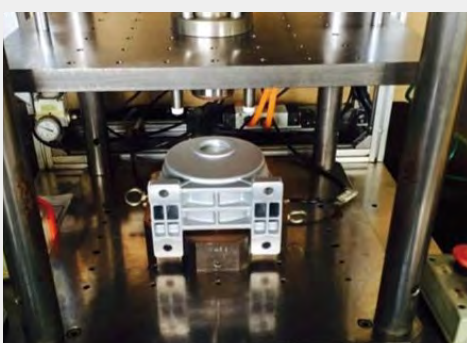
運轉聲音測試機

靜音室內檢測產品是否有異音



馬達測試機

對馬達進行耐電壓、歐姆、電流、正反向運轉、轉速等測試



減速機氣壓檢測設備

檢測減速機砂孔，防範漏油測試

馬達標準規範

— 索引

— 關於如陽

— 產品認證

— 客製化開發

— 馬達生產 & 檢測

— 品質檢驗

— 馬達標準規範

項目	三相交流馬達	單相交流馬達
保護等級	IP-23	
外殼材質	鋁合金	
啟動方式	直接啟動	電容啟動 電容啟動 + 離心開關
額定時間	連續運轉、額定 30 分鐘	
絕緣等級	E 級	
使用環境	環境溫度 0° C~40° C (無凍結) 濕度 85% 以下 (不結霧狀態)	
馬達極數	2P, 4P	
海拔	不可超過海平面 1000 公尺的環境 必須安裝在室內的機器裡 避免置放在易爆、易燃的場所 避免陽光直射或沾染水、油等其他液體	
安裝環境 限制	避免連續性震動或撞擊 鹽分較少的環境 電磁干擾較少的環境 無放射性物質、磁場，且非真空環境	

使用注意事項

1. 請勿在通電狀態下進行移動、安裝、連接和檢查作業。需於切斷電源之後再進行作業，以避免觸電。
2. 安裝馬達時，請採取措施避免手觸及馬達或加以接地，否則有可能會引起觸電。
3. 出現異常時，請立即切斷電源，否則有可能會引起觸電、火災或致傷。
4. 停電時，請切斷電源。避免恢復供電後，馬達突然啟動，而可能致傷或造成裝置損害。
5. 在切斷電源後，短時間內(30秒鐘之內)請勿觸摸電容器的連接端子，避免殘留之電壓造成觸電。
6. 使用馬達時，請勿過載，否則有可能會引起觸電、致傷或造成裝置毀損。
7. 馬達運轉中，請勿碰觸旋轉部(輸出軸、散熱風扇等)，以避免傷害。

K 系列



馬達型號解說



4	IK	25	GN	-	A	M
外型尺寸	機種	輸出功率	馬達軸型式		電壓&極數	配件
2: 60mm 3: 70mm 4: 80mm 5: 90mm	IK:連續運轉 TK:轉矩馬達 RK:簡易型煞車	6: 6W 15: 15W 25: 25W 40: 40W 60: 60W 90: 90W 120: 120W 150: 150W	A: 圓軸 A(K): 圓軸+鍵槽(40W以上) AK: 中空渦輪用 GN: 斜齒輪40W以下 GU: 強力型斜齒輪60W以上 GA: 渦輪(40-90W) GS: 離合器煞車(40-150W)		4P: 標準轉速 A0: 1Ø100V4P A: 1Ø110V4P C0: 1Ø200V4P C: 1Ø220V4P CE: 1Ø220~240V4P (50Hz) S: 3Ø220V4P U: 3Ø380V4P S3: 3Ø220/380V4P 2P: 高轉速 B: 1Ø110V2P D: 1Ø220V2P	F: 風扇(馬達60W以上為標準配件) M: 斷電煞車 T: 接線盒(55*55) FF: 強制風扇
	* 30分鐘額定 適用於正、反轉應用		備註: 馬達後面加R表示分離型調速馬達。			

減速機型號解說

4	GN	100	K
外型尺寸	減速機機種	減速比	軸承種類
2: 60mm 3: 70mm 4: 80mm 5: 90mm	GN: 斜齒輪40W以下 GU: 強力型斜齒輪60W以上 GA: 渦輪(40-90W)	100: 1/100 10XK: 中間減速機	GN - K: 四角形+滾珠軸承 B: 四角形+含油軸承 (型號不顯示) K: 有耳+滾珠軸承 GU { KB: 四角形+滾珠軸承

組合型調速馬達型號解說

M	5	40	-	4	0	1	FF	-	A(K)
型號	外型尺寸	輸出功率	馬達軸	機種	電壓	配件	其他		
M：調速馬達 (不含控制器)	2: 60mm 3: 70mm 4: 80mm 5: 90mm	6: 6W 15: 15W 25: 25W 40: 40W 60: 60W 90: 90W 120: 120W 150: 150W	0: 圓軸 4: GN型 5: GU型 6: GS型 7: GA型	0: 連續運轉 1: RK簡易型煞車	1: 1Ø110V 2: 1Ø220V 2E: 1Ø220~ 240V/50Hz	F: 風扇(馬達60W以 上為標準配件) M: 斷電煞車 FF: 強制風扇	A(K): 鍵槽(40W以上) AK: 中空渦輪用 (25W以上)		
				* 30分鐘額定 適用於正、反轉應用					

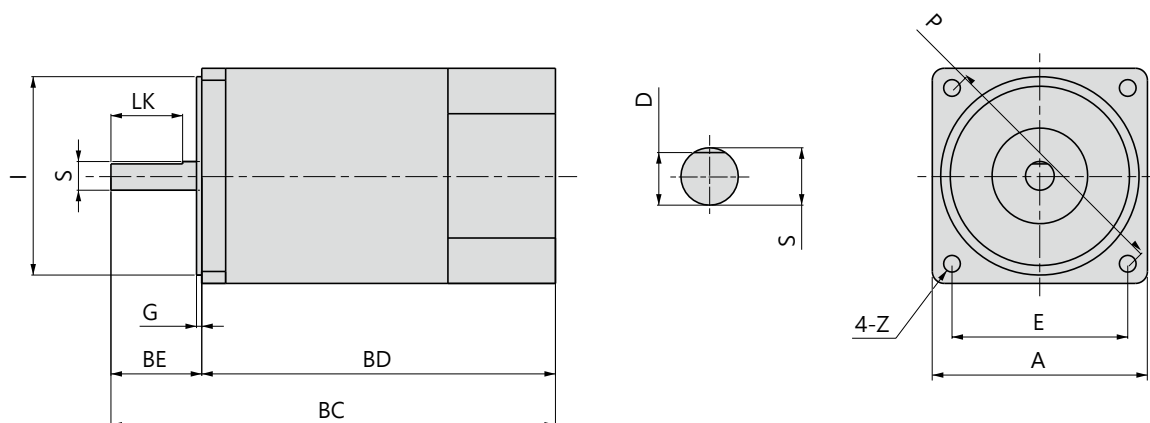
* RK: 30分鐘額定運轉時間。

* 如需在低溫環境下使用馬達，需另外告知本公司的服務人員。

IK連續運轉型馬達



IK馬達最適合用於單方向連續運轉用途

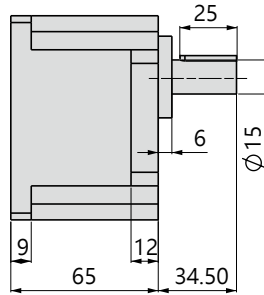
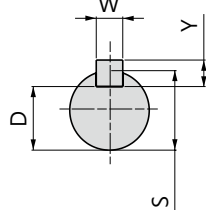
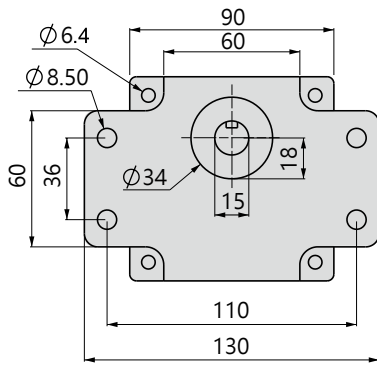


尺寸表 (mm)

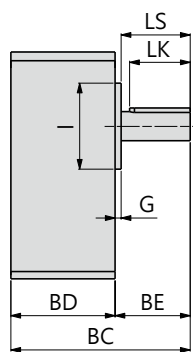
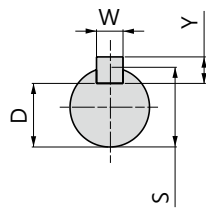
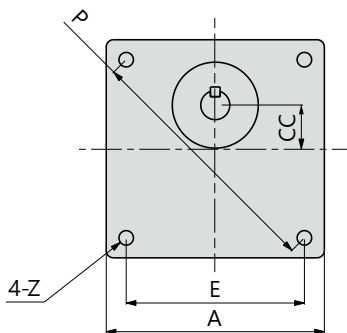
型號	功率 (W)	A	BC	BD	BE	I	G	P	Z	E	馬達軸端			重量 (KG)
											LK	S	D	
2	6W	60	100	76	24	54	2.2	70	5	49.5	18	6	5.2	0.8
3	15W	70	112	80	32	64	2.2	82	6	58	25	6	5.2	1.1
4	25W	80	118	86	32	73	2.2	94	7	66.5	25	8	7	1.5
5	40W	90	142	106	36	83	2.2	104	7	73.6	30	10	9	2.4
	60W	90	161	125	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	2.5
	90W	90	184	148	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	3.3
	120W	90	184	148	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	3.3
	150W	90	184	148	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	3.3

減速機

— K 系列 — 型號解說 — IK 型馬達 — 減速機 — 減速機馬達 — 中間減速機 — RK 型可逆馬達 — 斷電煞車馬達 — 離合器煞車馬達 — 馬達附端子盒 — 渦輪馬達 — 調速馬達 — 組合型轉矩馬達



有耳 (GU專用)



四角型 (GN, GU選用)

尺寸表 (mm)

型號	功率 (W)	減速比	A	BC	BD	BE	CC	I	G	P	Z	E	輸出軸端				重量 (KG)
													LS	S	D	W x Y x LK	
2	6W (GN)	3~18	60	64	32	32	10	18	4.5	70	4.4	49.5	27.5	8	7	--	0.34
		20~180		74	42												0.39
3	15W (GN)	3~18	70	64	32	32	15	30	3	82	5.5	58	30	10	7.5	4x4x25	0.52
		20~180		74	42												0.58
4	25W (GN)	3~18	80	68	36	32	15	34	2.5	94	5.5	66.5	29.5	10	7.5	4x4x25	0.66
		20~180		82	50												0.81
5	40W (GN)	3~18	90	74	43	32	18	34	2.5	104	6.4	73.6	28.5	12	9.5	4x4x25	1.2
		20~180		90	59												1.4
	60W (GN)	3~18	90	74	43	32	18	34	2.5	104	6.4	73.6	28.5	12	9.5	4x4x25	1.2
		20~180		90	59												1.4
	60W (GU)	3~18	90	101	65	36	18	34	6	104	6.4	73.6	30	15	12	5x5x25	1.2
		20~180															1.4
	90W (GU)	3~18	90	101	65	36	18	34	6	104	6.4	73.6	30	15	12	5x5x25	1.2
		20~180															1.4
	120W (GU)	3~18	90	101	65	36	18	34	6	104	6.4	73.6	30	15	12	5x5x25	1.2
		20~180															1.4
	150W (GU)	3~18	90	101	65	36	18	34	6	104	6.4	73.6	30	15	12	5x5x25	1.2
		20~180															1.4



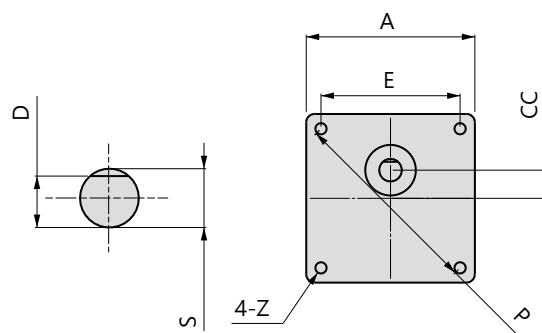
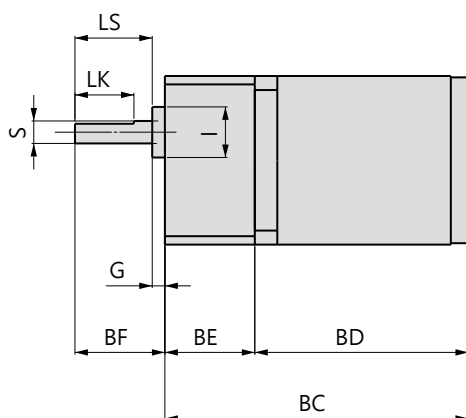
減速機馬達

尺寸表 (mm)

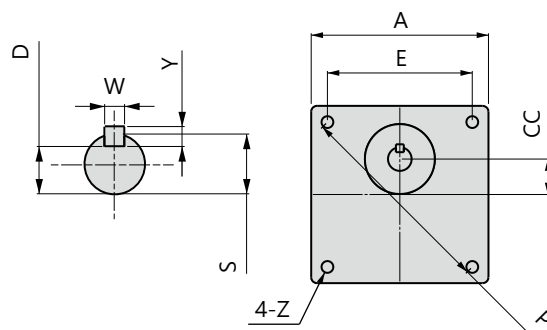
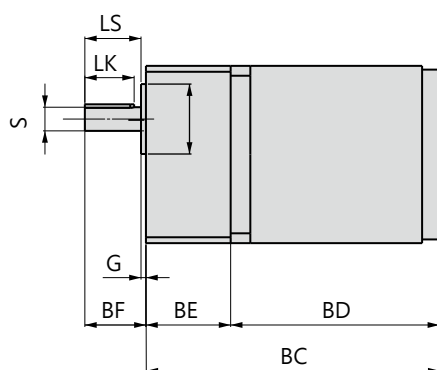
型號	功率 (W)	減速比	A	BC	BE	BD	BF	CC	I	G	P	Z	E	輸出軸端			
														LS	S	D	W x Y x LK
2	6W (GN)	3~18	60	108	32	76	32	10	18	4.5	70	4.4	49.5	27.5	8	7	--
		20~180		118	42												
3	15W (GN)	3~18	70	112	32	80	32	15	30	3	82	5.5	58	29	10	7.5	4x4x25
		20~180		122	42												
4	25W (GN)	3~18	80	122	36	86	32	15	34	2.5	94	5.5	66.5	29.5	10	7.5	4x4x25
		20~180		136	50												
5	40W (GN)	3~18	90	149	43	106	32	18	34	2.5	104	6.4	73.6	29.5	12	9.5	4x4x25
		20~180		165	59												
	60W (GN)	3~18	90	168	43	125	32	18	34	2.5	104	6.4	73.6	29.5	12	9.5	4x4x25
		20~180		184	59												

* RK: 30分鐘額定運轉時間。

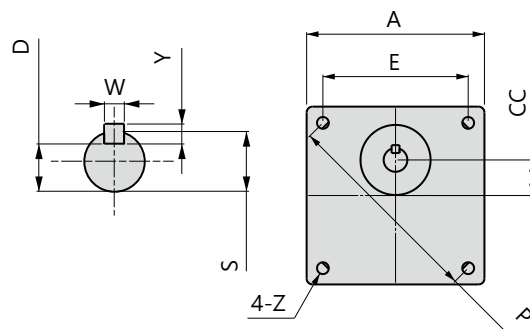
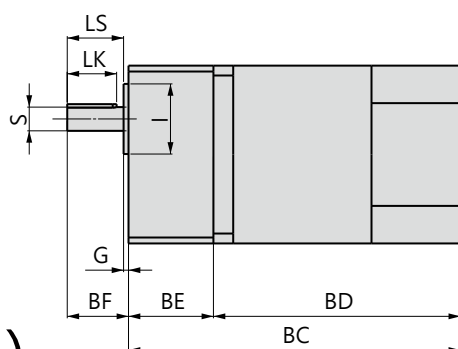




6W

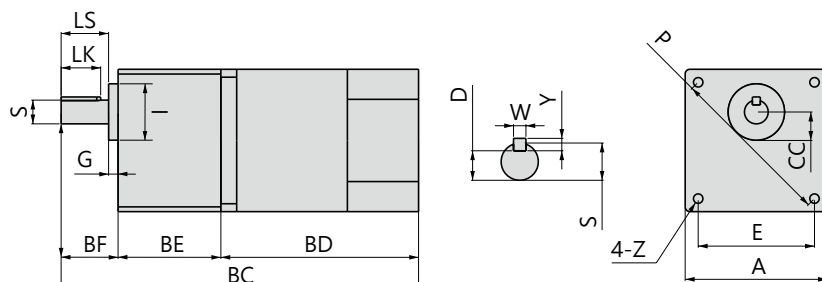


15W-40W



60W (GN)

60W(GU)-150W



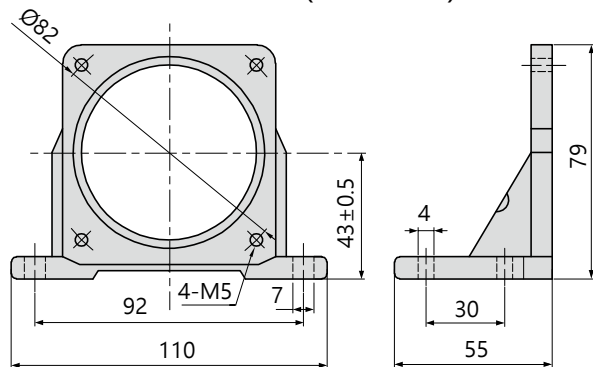
尺寸表 (mm)

型號	功率 (W)	A	BC	BE	BD	BF	CC	I	G	P	Z	E	輸出軸端			
													LS	S	D	W x Y x LK
5	60W (GU)	90	190	65	125	36	18	34	6	104	6.4	73.6	30	15	12	5x5x25
	90W (GU)	90	213	65	148	36	18	34	6	104	6.4	73.6	30	15	12	5x5x25
	120W (GU)	90	213	65	148	36	18	34	6	104	6.4	73.6	30	15	12	5x5x25
	150W (GU)	90	213	65	148	36	18	34	6	104	6.4	73.6	30	15	12	5x5x25

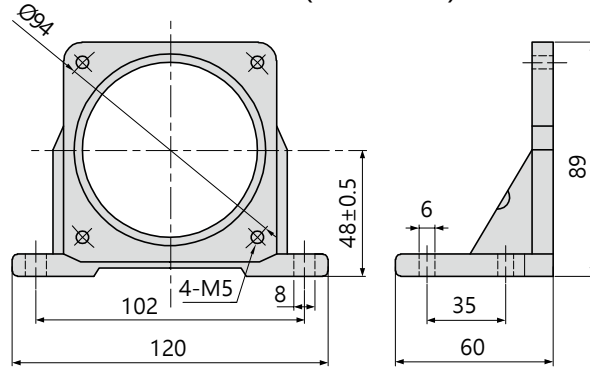
* RK: 30分鐘額定運轉時間。

L型腳架

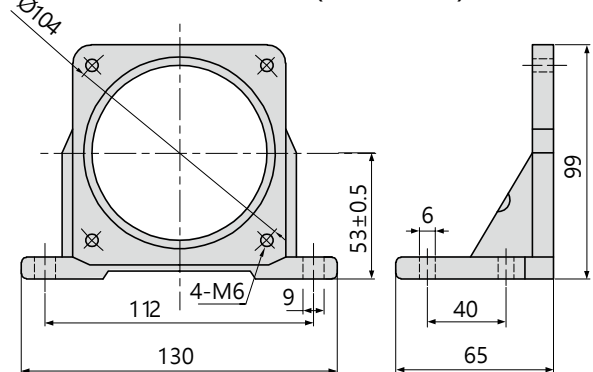
3號腳架 (70mm用)



4號腳架 (80mm用)



5號腳架 (90mm用)

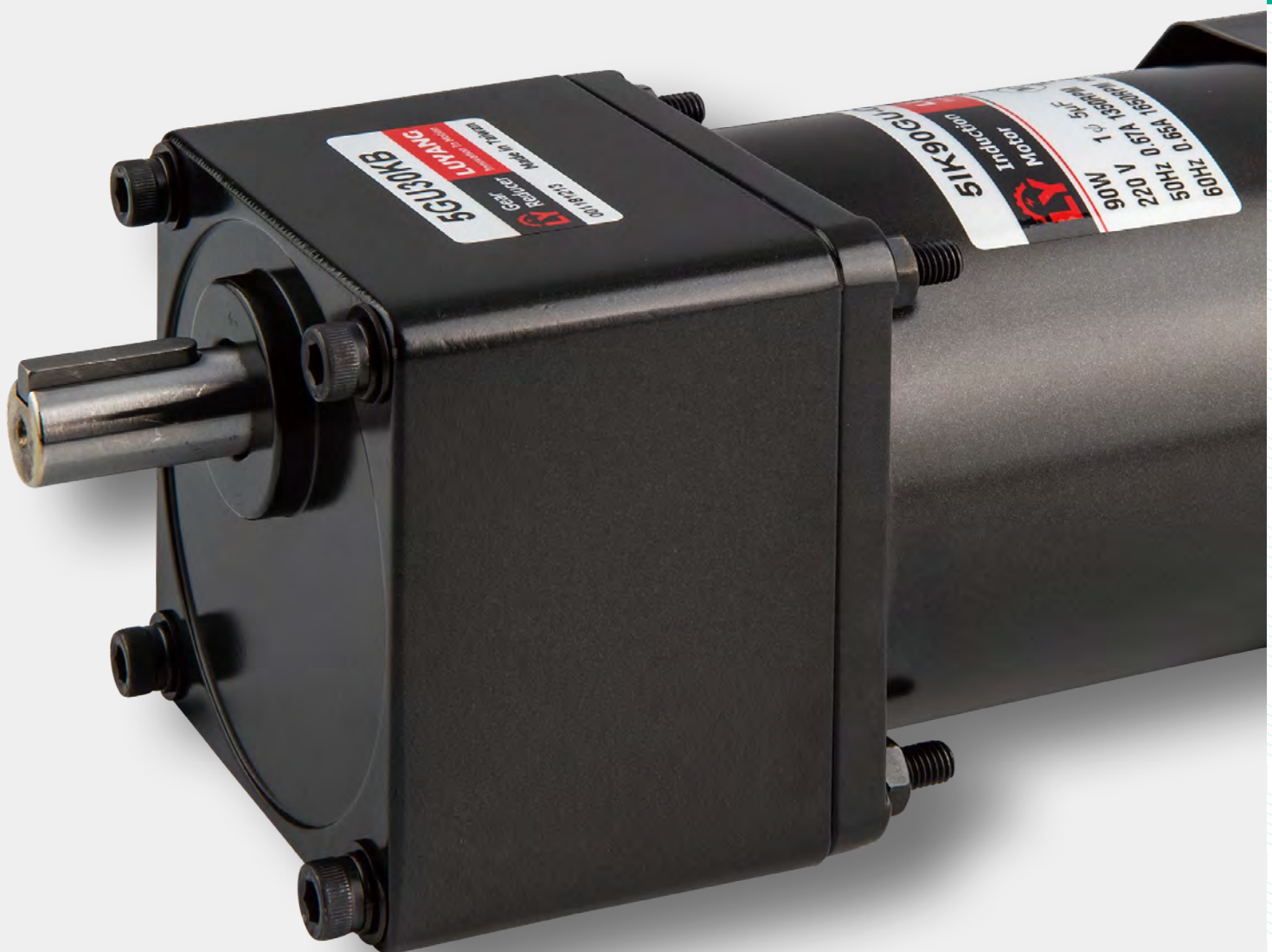


減速機馬達

— K 系列 — 型號解說 — IK 型馬達 — 減速機

— 減速機馬達

— 中間減速機 — RK 型可逆馬達 — 斷電煞車馬達 — 離合器煞車馬達 — 馬達附端子盒 — 渦輪馬達 — 調速馬達 — 組合型轉矩馬達

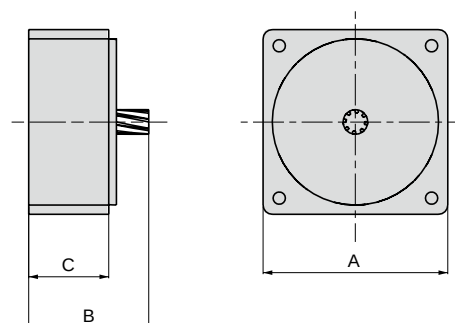
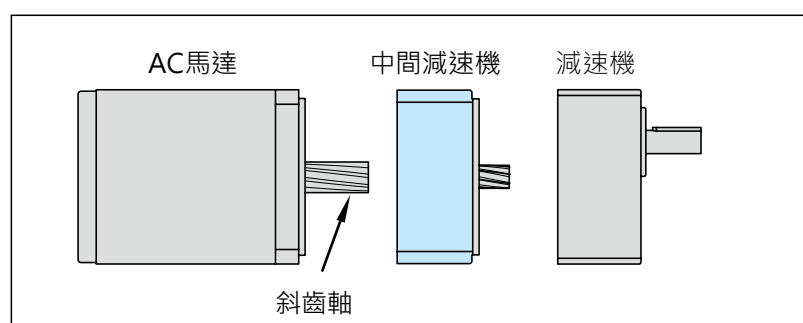


中間減速機



1:10

若單一減速機無法得到所需的減速比，可加裝一個或多個減速機來獲得更大的減速比。



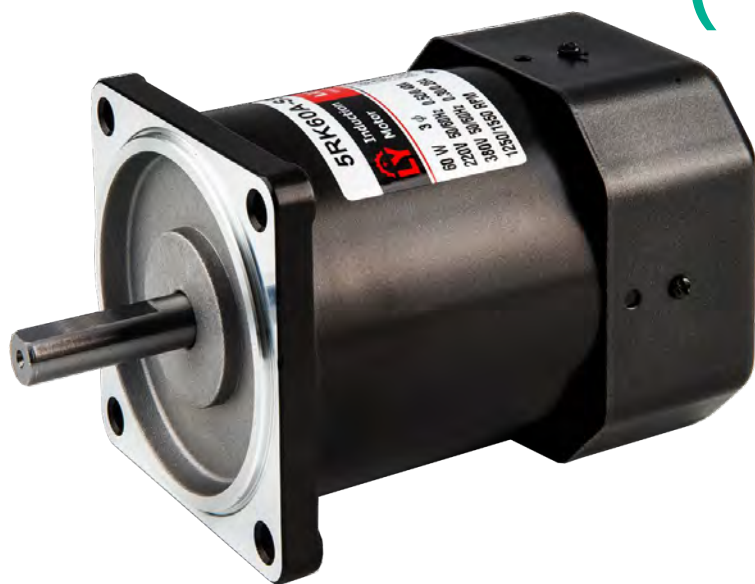
規格表

項目	規格
減速比	1:10
安裝尺寸	型號 2、3、4、5

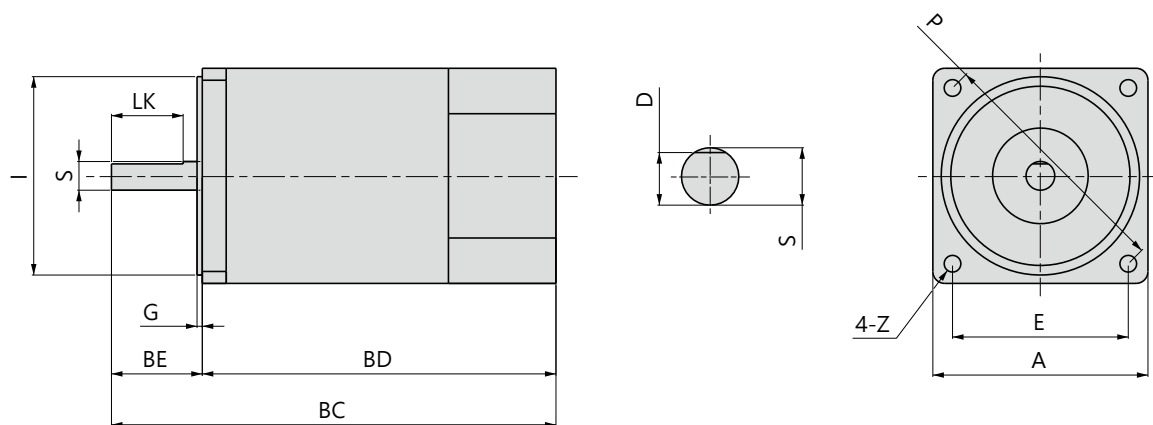
尺寸表 (mm)

型號	功率 (W)	A	B	C
2	6W	60	39	26
3	15W	70	39	26
4	25W	80	39	26
5	GN 40W~60W	90	59	40
	GU 60W~150W	90	59	40

RK 型可逆馬達 (簡易型煞車)



RK型可逆馬達因馬達斷電後，完全停止所需時間比較短，故適用於正反轉應用。
(額定30分鐘)



尺寸表 (mm)

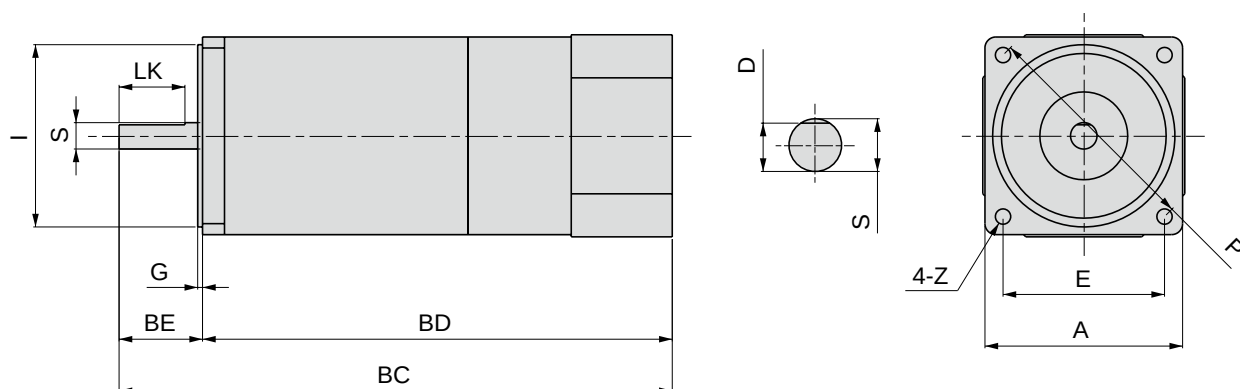
型號	功率 (W)	A	BC	BD	BE	I	G	P	Z	E	馬達軸端			重量 (KG)
											LK	S	D	
2	6W	60	100	76	24	54	2.2	70	5	49.5	18	6	5.2	0.8
3	15W	70	112	80	32	64	2.2	82	6	58	25	6	5.2	1.1
4	25W	80	118	86	32	73	2.2	94	7	66.5	25	8	7	1.5
5	40W	90	142	106	36	83	2.2	104	7	73.6	30	10	9	2.4
	60W	90	161	125	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	2.5
	90W	90	184	148	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	3.3
	120W	90	184	148	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	3.3
	150W	90	184	148	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	3.3

* RK: 30 分鐘額定運轉時間。

斷電煞車馬達



具定位保持功能，馬達在斷電時會瞬間停止，並具有負載保持力。適用於垂直升降或立即停止之機構。



尺寸表 (mm)

型號	功率 (W)	A	BC	BD	BE	I	G	P	Z	E	馬達軸端			重量 (KG)
											LK	S	D	
2	6W	60	152.5	128.5	24	54	2.2	70	5	49.5	18	6	5.2	1
3	15W	70	164.2	132.2	32	64	2.2	82	6	58	25	6	5.2	1.5
4	25W	80	169.2	137.2	32	73	2.2	94	7	66.5	25	8	7	2
5	40W	90	198.5	162.5	36	83	2.2	104	7	73.6	30	10	9	3
	60W	90	224.5	188.5	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	3.3
	90W	90	249.9	213.9	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	4
	120W	90	249.9	213.9	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	4
	150W	90	249.9	213.9	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	4

* RK: 30 分鐘額定運轉時間。

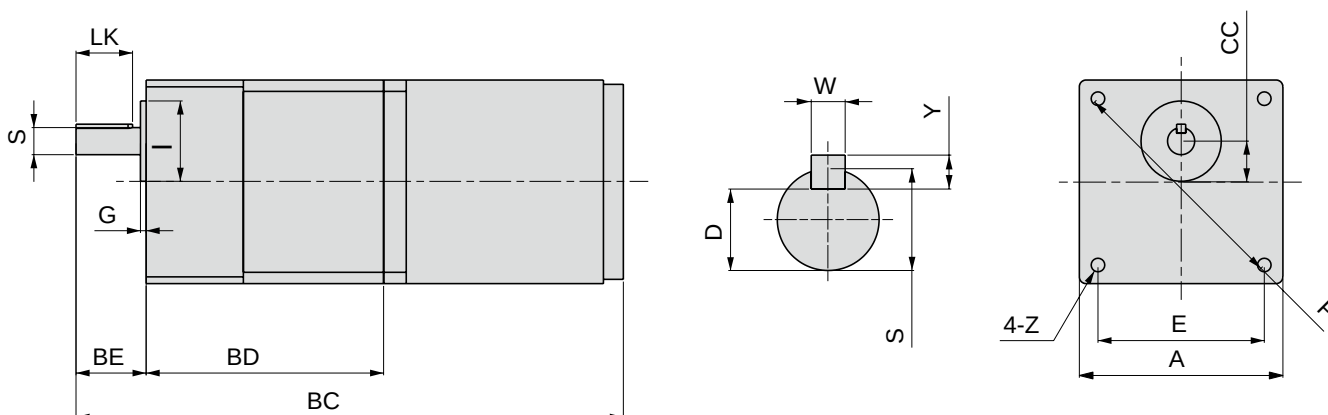


離合器煞車馬達

— K 系列 — 型號解說 — IK 型馬達 — 減速機 — 減速機馬達 — 中間減速機 — RK 型可逆馬達 — 斷電煞車馬達 — 離合器煞車馬達 — 馬達附端子盒 — 渦輪馬達 — 調速馬達 — 組合型轉矩馬達



定位精準，適合高頻率啟動 / 停止機構。



尺寸表 (mm)

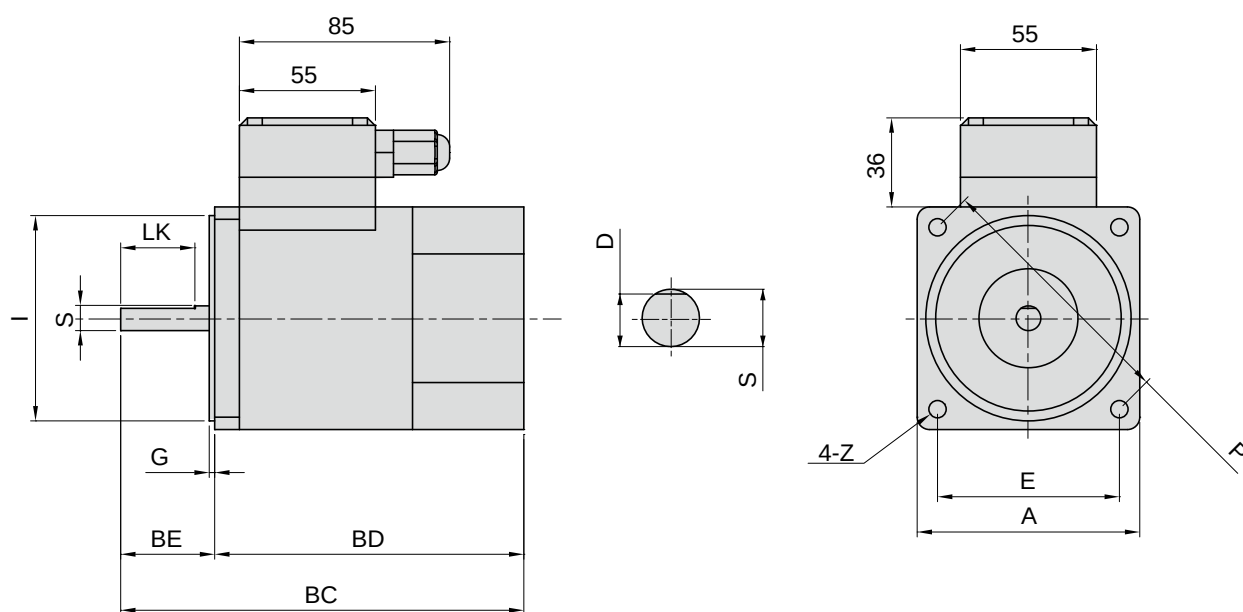
型號	功率 (W)		A	BC	BD	BE	I	G	P	Z	E	CC	輸出軸端			重量 (KG)
													S	D	W x Y x LK	
5	40W (GN)	3~18R	90	243	105	32	34	2.2	104	6.4	73.6	18	12	9.5	4x4x25	5.52
		20~180R	90	259	121	32	34	2.2	104	6.4	73.6	18	12	9.5	4x4x25	5.54
	60W (GN)	3~18R	90	262	105	32	34	2.2	104	6.4	73.6	18	12	9.5	4x4x25	5.52
		20~180R	90	278	121	32	34	2.2	104	6.4	73.6	18	12	9.5	4x4x25	5.54
	60W(GU)		90	284	127	36	34	6	104	6.4	73.6	18	15	12	5x5x25	5.54
	90W(GU)		90	312	127	36	34	6	104	6.4	73.6	18	15	12	5x5x25	6.39
	120W(GU)		90	312	127	36	34	6	104	6.4	73.6	18	15	12	5x5x25	6.39
	150W(GU)		90	312	127	36	34	6	104	6.4	73.6	18	15	12	5x5x25	6.39

* RK: 30分鐘額定運轉時間。



馬達附端子盒

接線端子盒符合歐洲安全規範



尺寸表 (mm)

型號	功率 (W)	A	BC	BD	BE	I	G	P	Z	E	馬達軸端			重量 (KG)
											LK	S	D	
2	6W	60	100	76	24	54	2.2	70	5	49.5	18	6	5.2	1.02
3	15W	70	112	80	32	64	2.2	82	6	58	25	6	5.2	1.38
4	25W	80	118	86	32	73	2.2	94	7	66.5	25	8	7	1.6
5	40W	90	142	106	36	83	2.2	104	7	73.6	30	10	9	2.78
	60W	90	161	125	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	2.78
	90W	90	184	148	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	3.65
	120W	90	184	148	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	3.65
	150W	90	184	148	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	3.65

* RK: 30 分鐘額定運轉時間。



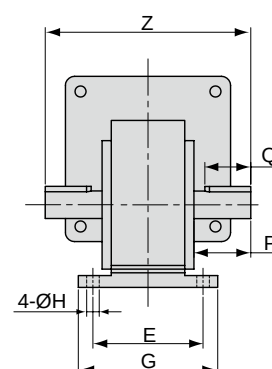
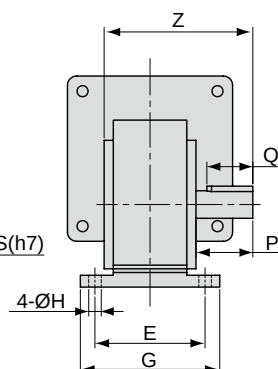
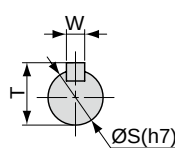
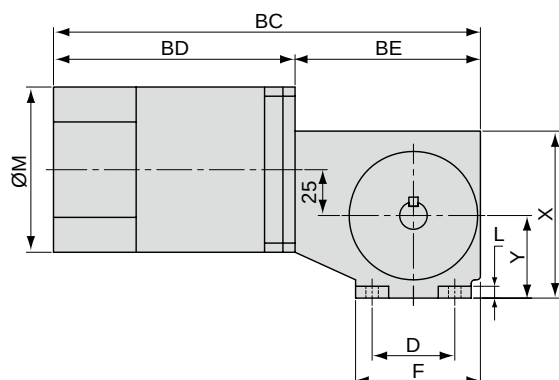
渦輪馬達



L

D

R



尺寸表 (mm)

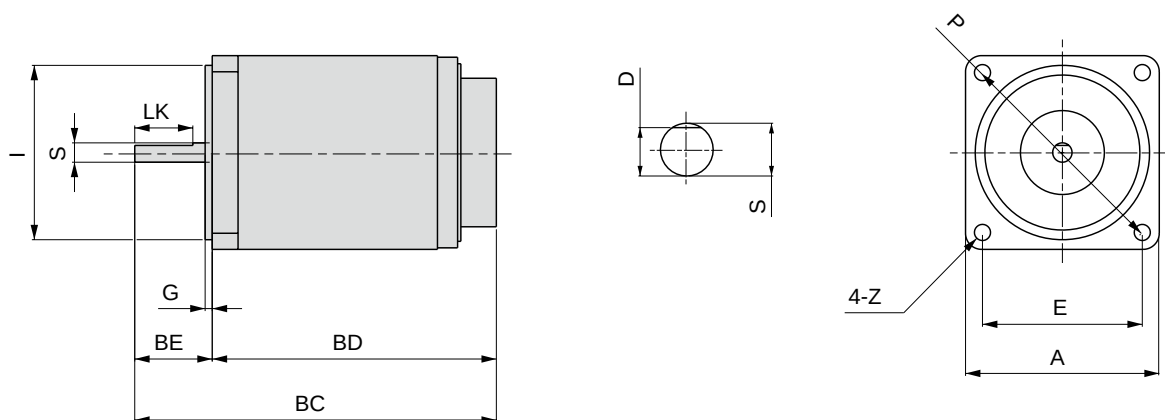
功率 (W)	BC	BD	BE	D	E	F	G	H	L	M	X	Y	出力軸方向			輸出軸端				
													Z			P	Q	W	S	T
													L	R	D					
40W	214	113	101	45	60	68	76	6.8	6.5	90	91	45	81	81	112	31	25	5	15	17
60W	233	132	101	45	60	68	76	6.8	6.5	90	91	45	81	81	112	31	25	5	15	17
90W	256	155	101	45	60	68	76	6.8	6.5	90	91	45	81	81	112	31	25	5	15	17

規格表

減速比	5、10、15、20、30、40、50、60 共 8 種 (90W 30 比以上僅適用於短時間輕荷重)
保持力	減速比 25 以上 : 50Kgcm
容許懸吊負荷	由出力軸算入 10mm 之位置，40W、60W 機型 : 40Kg
容許推進負荷	40、60、90 機型 : 15Kg (但不能加入軸方向，如將平行鍵打入之衝擊力)
使用環境	環境溫度 : 0°C ~ +40°C 環境濕度 : 85% 以下 (不結霧狀態)
輸出軸方向	R: 右出力軸 ; L: 左出力軸 ; D: 雙出力軸

* RK: 30 分鐘額定運轉時間。





尺寸表 (mm)

型號	功率 (W)	A	BC	BD	BE	I	G	P	Z	E	馬達軸端			重量 (KG)
											LK	S	D	
2	6W	60	112	88	24	54	2.2	70	5	49.5	18	6	5.2	0.9
3	15W	70	124	92	32	64	2.2	82	6	58	25	6	5.2	1.6
4	25W	80	130	98	32	73	2.2	94	7	66.5	25	8	7	2.5
5	40W	90	154	118	36	83	2.2	104	7	73.6	30	10	9	2.6
	60W	90	173	137	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	3.4
	90W	90	198	162	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	3.4
	120W	90	198	162	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	3.4
	150W	90	198	162	36	83	2.2	104	7	73.6	30	12	11	3.4

無段變速系統，適用於單相馬達作速度控制

速度控制範圍：
 90-1350 rpm/min (50Hz)
 90-1600 rpm/min (60Hz)

註 1: 速度控制範圍為無負載狀態時數值。
 註 2: 三相馬達作速度控制時需用變頻器。



調速馬達



RK: 30 分鐘額定運轉時間



組合型轉矩馬達

型號解說

T	5	40	-	5	0	1	FF
型號	外型尺寸	功率	馬達軸型式	機種	電壓	配件	
T: 轉矩馬達	2: 60mm 3: 70mm 4: 80mm 5: 90mm	203: 3W 306: 6W 410: 10W 520: 20W 540: 40W	0: 圓軸 4: GN 5: GU	0: 感應式	1: 1Ø110V 2: 1Ø220V	FF: 強制風扇 F: 風扇	

電壓: 110/60V → 入力電壓固定為110V，使用VR調節110V時，5分鐘額定；調節60V以下時，可連續使用。

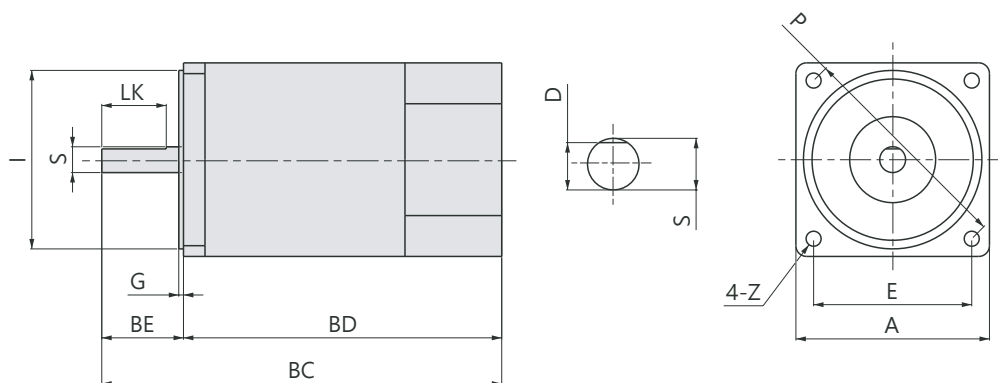
電壓: 220/110V → 入力電壓固定為220V，使用VR調節220V時，5分鐘額定；調節110V以下時，可連續使用。

轉矩馬達特性

- 馬達的設計是拘束狀態或近似拘束狀態的低速運轉。如需壓住物品等之靜止扭力或通常處於高速運轉而於工作結束時方成為拘束狀態下，此類情況較適用。

使用於拘束運轉時，其出力扭力會變得非常的大，請勿超越齒輪所容許的回轉扭力。另外，絕對不要碰撞停止之情形。如強力碰撞停止其衝擊力將會有撞壞減速機齒輪之虞。

- 適用於捲取作業: 持續性且一定速度的物品，以一定張力捲取，捲取軸輪外徑變成2倍時，回轉扭力需為2倍且速度減半。



尺寸表(mm)

型號	A	BC	BD	BE	I	G	P	Z	E	馬達軸端			重量 (KG)
										LK	S	D	
T203 - □□□	60	100	76	24	54	2.5	70	5	49.5	18	6	5.2	0.96
T306 - □□□	70	112	80	32	64	2.5	82	6	58	25	6	5.2	1.32
T410 - □□□	80	118	86	32	73	2.5	94	7	66.5	25	8	7	1.54
T520 - □□□	90	142	106	36	83	3	104	7	73.6	30	10	9	2.72
T540 - □□□	90	184	172	36	83	3	104	7	73.6	30	12	11	3.59

組合型轉矩馬達

規格表

型號	額定時間	功率 (W)	電壓 (V)	頻率 (Hz)	額定轉速 (rpm)	啟動轉矩 (Kg·cm)	額定轉矩 (Kg·cm)	額定電流 (A)	電容量 (μF)
T203 - 001 T203 - 401	5分/連續運轉	3 / 1 3.5 / 1.2	110 / 60 110 / 60	50 60	750 900	0.7 / 0.25 0.7 / 0.25	0.39 / 0.13 0.38 / 0.13	0.49 / 0.3 0.49 / 0.3	7 7
T306 - 001 T306 - 401	5分/連續運轉	6 / 2.5 7.5 / 2.7	110 / 60 110 / 60	50 60	750 900	1.4 / 0.55 1.4 / 0.45	0.78 / 0.32 0.82 / 0.29	0.72 / 0.48 0.72 / 0.48	10 8
T410 - 001 T410 - 401	5分/連續運轉	10 / 3.5 12 / 3.5	110 / 60 110 / 60	50 60	750 900	2.2 / 0.75 2.1 / 0.7	1.3 / 0.46 1.3 / 0.38	0.91 / 0.55 0.91 / 0.55	12 8
T520 - 001 T520 - 401	5分/連續運轉	20 / 6 20 / 6	110 / 60 110 / 60	50 60	750 900	3.5 / 1.1 3.0 / 1.0	2.6 / 0.78 2.2 / 0.65	1.22 / 0.76 1.22 / 0.76	15 12
T540 - 001FF T540 - 501FF	5分/連續運轉	40 / 14 40 / 14	110 / 60 100 / 60	50 60	750 900	7.6 / 3.2 6.3 / 2.3	5.2 / 1.85 4.4 / 1.55	1.7 / 1 1.7 / 1	40 25
T203 - 002 T201 - 402	5分/連續運轉	3 / 1 3.5 / 1.2	220 / 110 220 / 110	50 60	750 900	0.7 / 0.25 0.7 / 0.25	0.39 / 0.13 0.38 / 0.13	0.23 / 0.15 0.25 / 0.16	1.5 1.5
T306 - 002 T306 - 402	5分/連續運轉	6 / 2.5 7.5 / 2.7	220 / 110 220 / 110	50 60	750 900	1.4 / 0.55 1.4 / 0.45	0.78 / 0.32 0.82 / 0.29	0.4 / 0.22 0.4 / 0.25	2 2
T410 - 002 T410 - 402	5分/連續運轉	10 / 3.5 12 / 3.5	220 / 110 220 / 110	50 60	750 900	2.2 / 0.75 2.1 / 0.7	1.3 / 0.46 1.3 / 0.38	0.47 / 0.27 0.51 / 0.31	2 2
T520 - 002 T520 - 402	5分/連續運轉	20 / 6 20 / 6	220 / 110 220 / 110	50 60	750 900	3.5 / 1.1 3.0 / 1.0	2.6 / 0.78 2.2 / 0.65	0.74 / 0.4 0.72 / 0.39	3 3
T540 - 002FF T540 - 502FF	5分/連續運轉	40 / 14 40 / 14	220 / 110 220 / 110	50 60	750 900	7.6 / 3.2 6.3 / 2.3	5.2 / 1.85 4.4 / 1.55	1.1 / 0.6 1.08 / 0.55	8 8



US/UX

組合型調速控制器



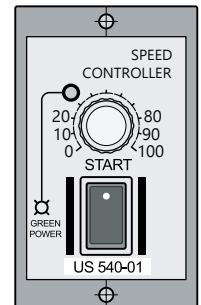
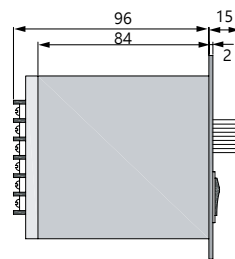
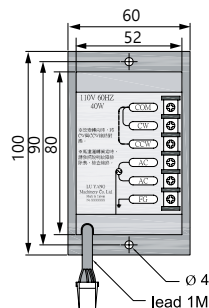
US/UX組合型調速控制器

型號解說

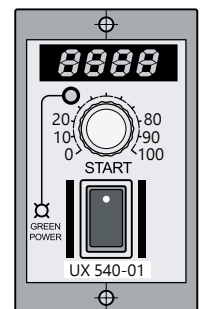
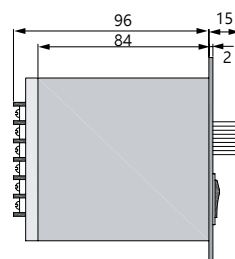
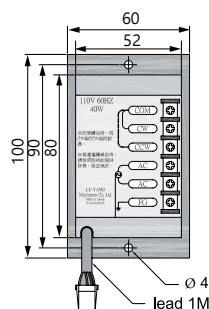
US 315 - 0 2

型號	輸出功率	機種	電壓
US 組合型控制器	206: 6W	0: 連續運轉	1: 1Ø110V (60Hz)
UX 組合型數字式控制器	315: 15W	1: 可逆馬達	2: 1Ø220V (60Hz)
	425: 25W		2E: 1Ø220~240V (50Hz)
	540: 40W		10: 1Ø100V (60Hz)
	560: 60W		20: 1Ø200V (60Hz)
	590: 90W		10E: 1Ø100V (50Hz)
	5120: 120W		20E: 1Ø200V (50Hz)
	5150: 150W		

US 組合型速度控制器



UX 組合型數字式速度控制器



類型	電壓 (V)	頻率 (Hz)	額定電流 (A)	輸出功率 (W)	調速範圍 (rpm)	速度變動率 (%)	速度應答性	電子式煞車	速度安全性	環境溫度
US01	100~110V	60	5	6-150	90~1600	5%	0.5 (Sec)	--	◎	-10°C~+50°C
US02	200~220V									
US02E	200~240V	50	5	6-150	90~1350	5%	0.5 (Sec)	--	◎	-10°C~+50°C

USTK組合型轉矩控制器

型號解說

USTK

203

-

0

2

型號

USTK 組合型轉矩控制器

輸出功率

203: 3W
306: 6W
410: 10W
520: 20W
540: 40W

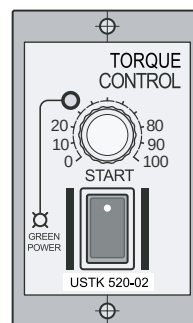
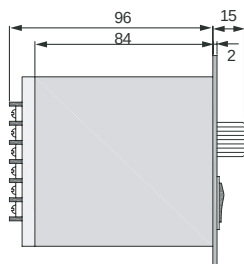
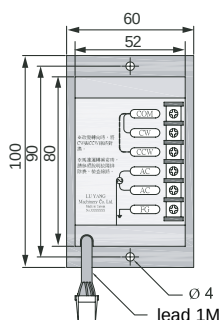
機種

0: 感應式

電壓

1: 1Ø110V
2: 1Ø220V

USTK 組合型轉矩控制器



USTK

組合型轉矩控制器



— 控制器

— 組合型調速控制器

— 組合型轉矩控制器

— 分離型調速控制器

— 電子式瞬時煞車控制器

— 分離型調速煞車控制器

— 控制器接線圖

分離型調速控制器

型號解說

S

型號
S: 分離

S

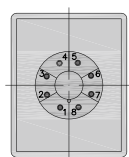
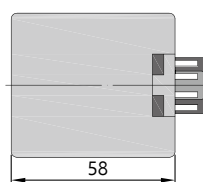
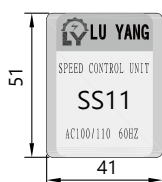
功能
S: 速度控制

11

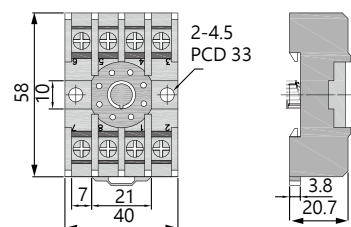
電壓

11: 1Ø100~110V (60Hz)
11E: 1Ø100V (50Hz)
22: 1Ø200~220V (60Hz)
22E: 1Ø200~240V (50Hz)

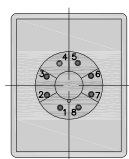
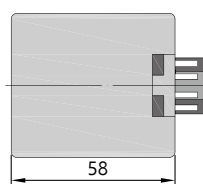
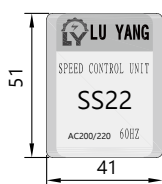
SS11 分離型速度控制器



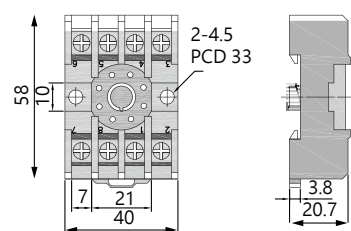
■ 控制器腳座規格



SS22 分離型速度控制器



■ 控制器腳座規格



類型	電壓 (V)	頻率 (Hz)	額定電流 (A)	輸出功率 (W)	調速範圍 (rpm)	速度變動率 (%)	速度應答性	電子式煞車	速度安定性	環境溫度
SS11	100~110V	60	5	6-150	90~1600	5%	0.5 (Sec)	--	◎	-10°C~+50°C
SS22	200~220V									
SS11E	100V	50	5	6-150	90~1350	5%	0.5 (Sec)	--	◎	-10°C~+50°C
SS22E	200~240V									



電子式瞬時煞車控制器

— 控制器

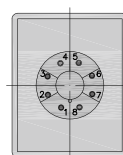
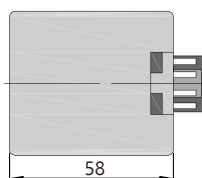
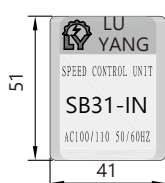
型號解說

SB 32 - IN

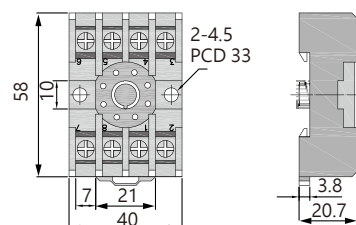
型號	電壓	功能
SB : 電子式瞬時煞車器	31: 1Ø100~110V (50/60Hz) 32: 1Ø200~240V (50/60Hz)	IN: 可用於寸動

— 組合型調速控制器

SB31-IN 電子式瞬時煞車控制器



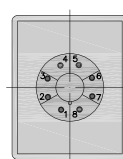
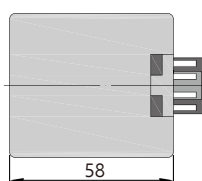
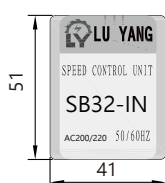
■ 控制器腳座規格



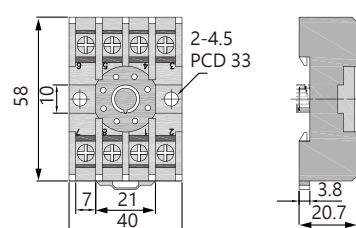
— 組合型轉矩控制器

— 分離型調速控制器

SB32-IN 電子式瞬時煞車控制器



■ 控制器腳座規格



— 電子式瞬時煞車控制器

— 分離型調速煞車控制器

— 控制器接線圖

分離型調速煞車控制器

型號解說

S S 31 - HR

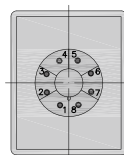
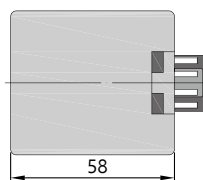
型號
S: 分離

功能
S: 速度控制

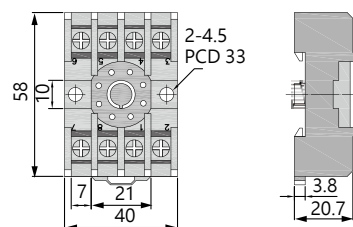
電壓
31: 1Ø100~110V (60Hz)
31E: 1Ø100V (50Hz)
32: 1Ø200~220V (60Hz)
32E: 1Ø200~240V (50Hz)

其他
HR: 調速煞車

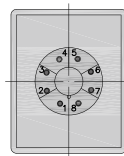
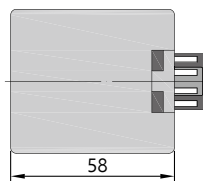
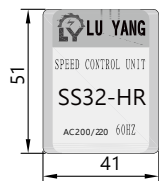
SS31-HR 電子式煞車器+調速



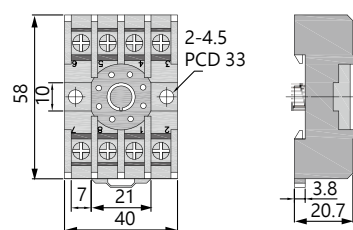
■ 控制器腳座規格



SS32-HR 電子式煞車器+調速



■ 控制器腳座規格



類型	電壓 (V)	頻率 (Hz)	額定電流 (A)	輸出功率 (W)	調速範圍 (rpm)	速度變動率 (%)	速度應答性	電子式煞車	速度安定性	環境溫度
SS31-HR	100~110V	60	3	6-150	90~1600	5%	0.5 (Sec)	○	◎	-10°C~+50°C
SS32-HR	200~220V									
SS31E-HR	100V	50	3	6-150	90~1350	5%	0.5 (Sec)	○	◎	-10°C~+50°C
SS32E-HR	200~220V									

控制器接線圖

— 控制器

— 組合型調速控制器

— 組合型轉矩控制器

— 分離型調速控制器

— 電子式瞬時煞車控制器

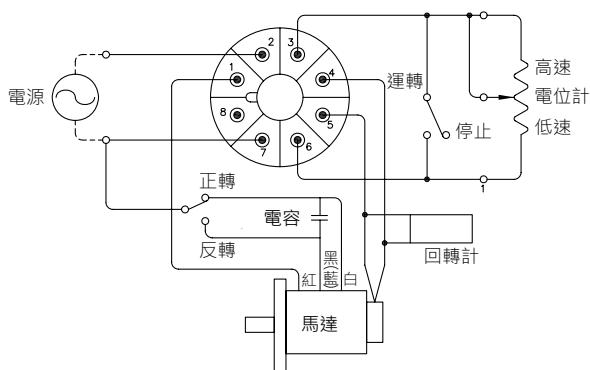
— 分離型調速煞車控制器

— 控制器接線圖

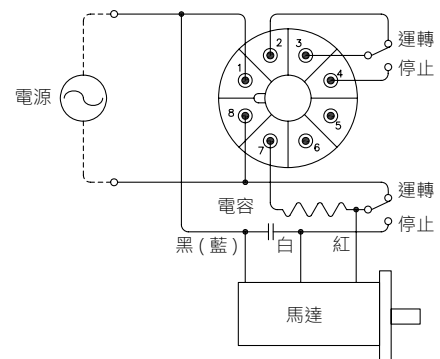
注意事項：

1. 配線施工時需先確認控制器與馬達輸出規格符合
2. 使用過熱開關保護馬達，過熱保護開關出線與馬達控制線路需串接
3. 調速馬達加裝強制風扇時，強制風扇電源需接致入力電源處
4. 調速馬達加裝無勵磁煞車時，無勵磁電源供應器入力側，需與馬達啟動電源側並接，馬達啟動時煞車才能脫開
5. 調速附電子煞車功能馬達，當馬達停止時，電子煞車會作動 0.5 秒，此時不可使用正逆轉操作
6. 開關接點容量需為 AC 125V 5A 以上或 AC 250V 5A 以上
7. 電子煞車功能，使用於 0.5 秒運轉 0.5 秒停止場合，馬達溫度升高，請使用於馬達運轉溫度 90 度以下場合

SS11 SS22



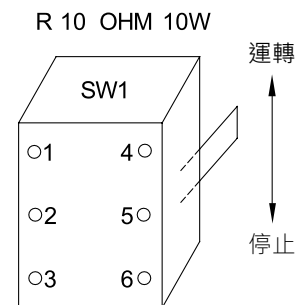
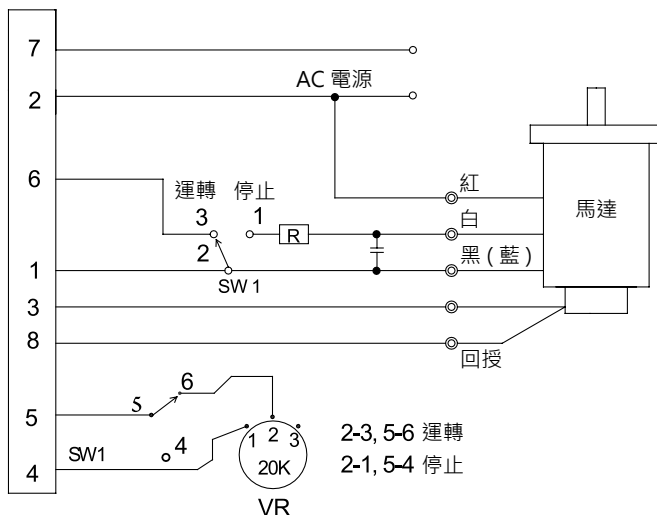
SB31-IN SB32-IN



SS31-HR SS32-HR(8 支腳)

*** PIN 3、8、5、4 訊號輸入

通電前需檢查電路配線圖

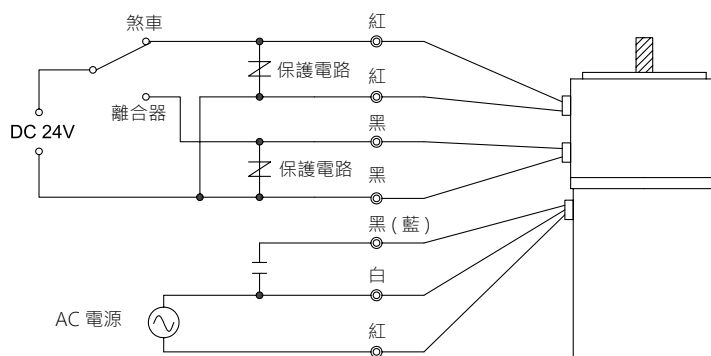


SW1: DPDT or
MY2 RELAY LY2

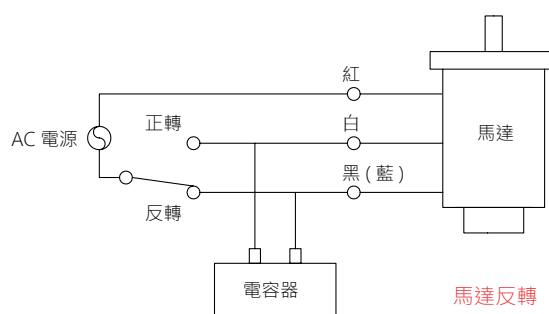
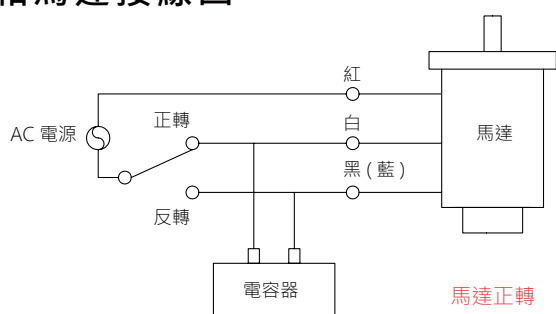


K系列馬達接線圖

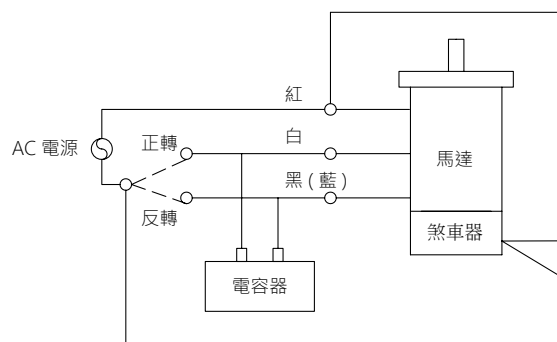
離合器煞車馬達接線圖



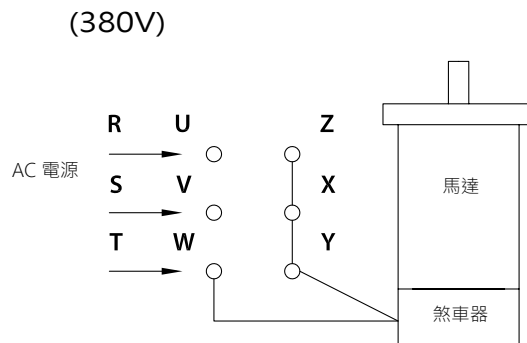
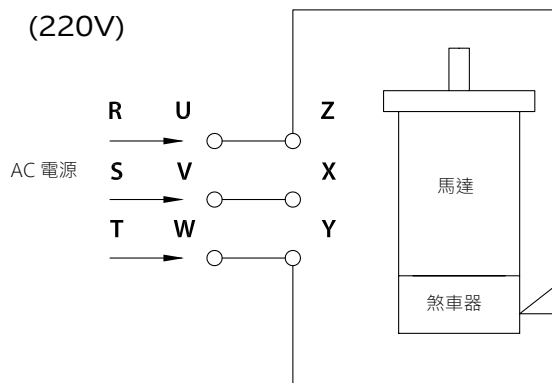
單相馬達接線圖



單相煞車馬達接線圖



三相煞車馬達接線圖 (6 條線)



減速機馬達容許轉矩

50Hz 最大容許轉矩 (Kg·cm)

輸出功率 (W)	減速比 (R) 轉速 (rpm)	3	5	6	7.5	9	12.5	15	18	20	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180
		500	300	250	200	166	120	100	8.3	7.5	60	50	42	30	25	20	17	15	12.5	10	8.3
6W	轉矩 (T)	1.2	1.9	2.3	2.9	3.4	4.7	5.7	6.8	7.6	9.3	11	13	16	20	24	30	30	30	30	30
15W		3.0	4.7	5.7	7.1	8.5	11.8	14.2	18	20	23	28	33	46	50	50	50	50	50	50	50
25W		5.0	7.8	9.4	11.8	14.1	19.6	23	28	31	38	46	55	76	80	80	80	80	80	80	80
40W		7.3	12	14.7	18	22	30	36	43	48	54	65	77	100	100	100	100	100	100	100	100
60W		12	19	22	28	34	48	55	62	69	82	98	118	164	196	200	200	200	200	200	200
90W		17	28	34	43	51	67	80	96	107	125	150	178	200	200	200	200	200	200	200	200
120W		24	40	48	60	71	89	107	129	143	162	194	200	200	200	200	200	200	200	200	200
150W		34	57	67	83	98	118	143	173	192	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

* RK: 30分鐘額定運轉時間

60Hz 最大容許轉矩 (Kg·cm)

輸出功率 (W)	減速比 (R) 轉速 (rpm)	3	5	6	7.5	9	12.5	15	18	20	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180
		600	360	300	240	200	144	120	100	90	72	60	50	36	30	24	20	18	15	12	10
6W	轉矩 (T)	1.0	1.5	1.8	2.3	2.8	3.9	4.7	5.6	6.2	7.0	8.3	10	13.8	16	20	24	30	30	30	30
15W		2.6	3.9	4.7	5.8	7.0	9.8	11.8	15	17	19	23	27.6	38.4	46	50	50	50	50	50	50
25W		4.1	6.3	7.6	9.5	11.4	16	19	23	26	31	37	45	62	75	80	80	80	80	80	80
40W		6.3	10	12	15	19	26	30	37	41	45	54	65	90	100	100	100	100	100	100	100
60W		10	16	19	24	28	40	47	55	61	69	83	100	138	160	175	200	200	200	200	200
90W		14	24	28	35	42	60	70	80	89	103	124	149	200	200	200	200	200	200	200	200
120W		19	30	37	46	55	70	83	100	129	125	150	180	200	200	200	200	200	200	200	200
150W		26	39	48	60	72	82	98	125	138	150	180	200	200	200	200	200	200	200	200	200

* RK: 30分鐘額定運轉時間

K系列馬達特性表

感應馬達 (連續運轉)

型號		輸出功率 (W)	電壓 (V)	極數 (P)	頻率 (Hz)	啟動轉矩 (Kg-cm)	額定轉矩 (Kg-cm)	額定電流 (A)	額定轉速 (r/min)	電容量 (μF)
圓軸	齒軸									
2IK6A-A	2IK6GN-A	6	1Ø 110	4	60	0.5	0.36	0.24	1600	3(250V)
2IK6A-C	2IK6GN-C		1Ø 220	4	50 60	0.5 0.5	0.46 0.36	0.12 0.12	1250 1600	0.8(450V)
3IK15A-A	3IK15GN-A	15	1Ø 110	4	60	0.87	0.91	0.31	1600	4.5(250V)
3IK15A-C	3IK15GN-C		1Ø 220	4	50 60	0.98 0.98	1.15 0.91	0.19 0.16	1250 1600	1.2(450V)
4IK25A-A	4IK25GN-A	25	1Ø 110	4	60	1.2	1.47	0.47	1650	6(250V)
4IK25A-C	4IK25GN-C		1Ø 220	4	50 60	1.2 1.2	1.82 1.47	0.28 0.22	1350 1650	1.5(450V)
4IK25A-S	4IK25GN-S	25	3Ø 220	4	50 60	6.12 4.92	1.77 1.48	0.28 0.23	1350 1650	--
4IK25A-U	4IK25GN-U		3Ø 380	4	50 60	6.23 4.96	1.77 1.47	0.16 0.13	1350 1650	--
5IK40A-A	5IK40GN-A	40	1Ø 110	4	60	1.7	2.28	0.63	1650	10(250V)
5IK40A-C	5IK40GN-C		1Ø 220	4	50 60	2.17 2.17	3.00 2.50	0.33 0.30	1350 1650	2.5(450V)
5IK40A-S	5IK40GN-S	40	3Ø 220	4	50 60	12.13 9.44	2.75 2.29	0.33 0.28	1350 1650	--
5IK40A-U	5IK40GN-U		3Ø 380	4	50 60	12.34 9.29	2.75 2.29	0.19 0.16	1350 1650	--
5IK60A-A	5IK60(GN-GU)-A	60	1Ø 110	4	60	2.77	3.51	0.95	1650	14(250V)
5IK60A-C	5IK60(GN-GU)-C		1Ø 220	4	50 60	3.28 3.28	4.86 4.15	0.55 0.45	1350 1650	3.5(450V)
5IK60A-S	5IK60(GN-GU)-S	60	3Ø 220	4	50 60	15.63 12.1	4.22 3.53	0.45 0.40	1350 1650	--
5IK60A-U	5IK60(GN-GU)-U		3Ø 380	4	50 60	15.78 12.4	4.21 3.50	0.26 0.23	1350 1650	--
5IK90A-A	5IK90GU-A	90	1Ø 110	4	60	4.56	5.19	1.35	1650	22(250V)
5IK90A-C	5IK90GU-C		1Ø 220	4	50 60	4.87 4.87	6.35 5.21	0.67 0.65	1350 1650	5(450V)
5IK90A-S	5IK90GU-S	90	3Ø 220	4	50 60	19.73 15.14	6.45 5.40	0.66 0.55	1350 1650	--
5IK90A-U	5IK90GU-U		3Ø 380	4	50 60	19.95 15.73	6.44 5.37	0.38 0.32	1350 1650	--
5IK120A-A	5IK120GU-A	120	1Ø 110	4	60	4.9	7.12	1.78	1650	25(250V)
5IK120A-C	5IK120GU-C		1Ø 220	4	50 60	5.08 5.06	8.48 6.93	0.86 0.87	1350 1650	6(450V)
5IK120A-S	5IK120GU-S	120	3Ø 220	4	50 60	21.71 16.35	9.00 7.49	0.76 0.68	1350 1650	--
5IK120A-U	5IK120GU-U		3Ø 380	4	50 60	29.12 21.92	8.63 7.16	0.44 0.39	1350 1650	--
5IK150A-A	5IK150GU-A	150	1Ø 110	4	60	7.06	8.91	2.13	1650	30(250V)
5IK150A-C	5IK150GU-C		1Ø 220	4	50 60	7.74 1.16	11.3 9.19	1.06 1.10	1350 1650	7(450V)
5IK150A-S	5IK150GU-S	150	3Ø 220	4	50 60	29.1 21.9	11.2 9.3	0.94 0.81	1350 1650	--
5IK150A-U	5IK150GU-U		3Ø 380	4	50 60	29.1 21.9	11.2 9.3	0.54 0.47	1350 1650	--



K系列馬達特性表

可逆馬達 (簡易型煞車 / 30分鐘額定)

型號		輸出功率 (W)	電壓 (V)	極數 (P)	頻率 (Hz)	啟動轉矩 (Kg-cm)	額定轉矩 (Kg-cm)	額定電流 (A)	額定轉速 (r/min)	電容量 (μF)
圓軸	齒軸									
2RK6A-A	2RK6GN-A	6	1Ø 110	4	60	0.51	0.38	0.26	1550	3.5(250V)
2RK6A-C	2RK6GN-C		1Ø 220	4	50 60	0.48 0.51	0.45 0.38	0.13 0.15	1200 1550	1(450V)
3RK15A-A	3RK15GN-A	15	1Ø 110	4	60	0.97	0.98	0.38	1550	6(250V)
3RK15A-C	3RK15GN-C		1Ø 220	4	50 60	1.01 0.97	1.22 1.00	0.20 0.19	1200 1550	1.5(450V)
4RK25A-A	4RK25GN-A	25	1Ø 110	4	60	1.50	1.50	0.53	1600	8(250V)
4RK25A-C	4RK25GN-C		1Ø 220	4	50 60	1.60 1.50	1.82 1.50	0.30 0.27	1300 1600	2(450V)
4RK25A-S	4RK25GN-S	25	3Ø 220	4	50 60	5.98 4.65	1.85 1.56	0.28 0.24	1250 1550	--
4RK25A-U	4RK25GN-U		3Ø 380	4	50 60	5.89 4.66	1.83 1.53	0.16 0.14	1250 1550	--
5RK40A-A	5RK40GN-A	40	1Ø 110	4	60	2.77	2.50	0.93	1600	12(250V)
5RK40A-C	5RK40GN-C		1Ø 220	4	50 60	2.77 2.77	3.00 2.50	0.43 0.43	1300 1600	3(450V)
5RK40A-S	5RK40GN-S	40	3Ø 220	4	50 60	11.41 8.49	2.82 2.40	0.38 0.36	1250 1550	--
5RK40A-U	5RK40GN-U		3Ø 380	4	50 60	11.72 9.03	2.99 2.51	0.22 0.21	1250 1550	--
5RK60A-A	5RK60(GN-GU)-A	60	1Ø 110	4	60	3.88	4.15	1.24	1600	16(250V)
5RK60A-C	5RK60(GN-GU)-C		1Ø 220	4	50 60	3.88 3.88	4.86 4.15	0.62 0.58	1300 1600	4(450V)
5RK60A-S	5RK60(GN-GU)-S	60	3Ø 220	4	50 60	15.62 11.91	4.35 3.65	0.52 0.48	1250 1550	--
5RK60A-U	5RK60(GN-GU)-U		3Ø 380	4	50 60	15.55 11.84	4.58 3.85	0.30 0.28	1250 1550	--
5RK90A-A	5RK90GU-A	90	1Ø 110	4	60	5.57	5.21	1.81	1600	25(250V)
5RK90A-C	5RK90GU-C		1Ø 220	4	50 60	5.57 5.57	6.35 5.21	0.77 0.88	1300 1600	6(450V)
5RK90A-S	5RK90GU-S	90	3Ø 220	4	50 60	17.25 14.72	6.61 5.58	0.71 0.66	1250 1550	--
5RK90A-U	5RK90GU-U		3Ø 380	4	50 60	19.88 14.95	6.92 5.85	0.41 0.38	1250 1550	--
5RK120A-A	5RK120GU-A	120	1Ø 110	4	60	6.51	7.22	2.17	1600	27(250V)
5RK120A-C	5RK120GU-C		1Ø 220	4	50 60	6.51 6.51	8.94 7.22	1.07 0.88	1300 1600	7(450V)
5RK120A-S	5RK120GU-S	120	3Ø 220	4	50 60	24.09 18.79	8.95 7.46	0.81 0.78	1250 1550	--
5RK120A-U	5RK120GU-U		3Ø 380	4	50 60	27.02 19.72	9.00 7.43	0.47 0.45	1250 1550	--
5RK150A-A	5RK150GU-A	150	1Ø 110	4	60	6.51	9.00	2.58	1600	30(250V)
5RK150A-C	5RK150GU-C		1Ø 220	4	50 60	6.51 6.51	1.10 9.00	1.47 1.34	1300 1600	8(450V)
5RK150A-S	5RK150GU-S	150	3Ø 220	4	50 60	24.09 18.79	12.00 9.00	1.00 0.92	1250 1550	--
5RK150A-U	5RK150GU-U		3Ø 380	4	50 60	27.02 19.72	12.00 9.00	0.58 0.53	1250 1550	--

* 以上數值若有變動，恕不另行通知。



DC 馬達



型號解說

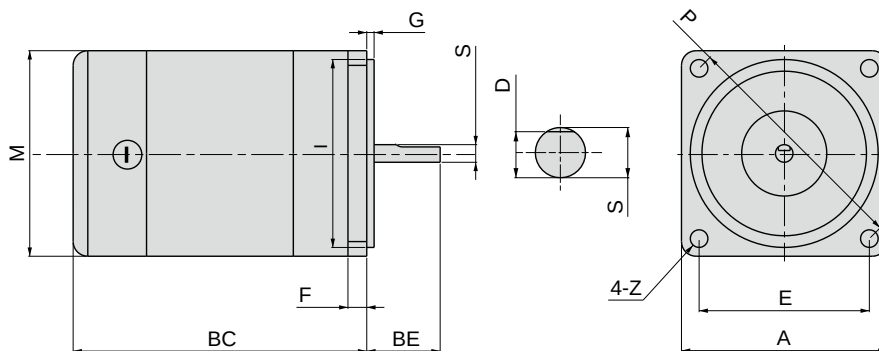
D 05 GN 12 - 1800

型號	外型尺寸	馬達軸	電壓	轉速
永磁式直流馬達	05: 60mm 06: 70mm 07: 80mm 08: 90mm 10: 90mm 12: 90mm 18: 90mm	A: 圓軸 GN: 斜齒軸 (機種 05~08) GU: 強力型斜齒軸 (機種 10~18)	12: 12V 24: 24V 90: 90V 180: 180V	1800 3000

圓
軸
型



齒
軸
型



尺寸表 (mm)

	型號	A	BC	BE	I	M	F	S	G	Z	P	E
DC	05	60	102.5	24	54	63	6.4	8	2.2	4.5	70	49.5
	06	70	102.5	25	64	70	6.4	8	2.2	6	82	58
	07	80	109	25	73	70	6.5	8	2.2	6	94	66.5
	08	90	118	32	83	80	8.4	10	2.2	7	104	73.6
	10	90	138	32	83	80	8.4	10/12	2.2	7	104	73.6
	12	90	161	32	83	90	10.5	12	2.2	8	104	73.6
	18	90	181	32	83	90	10.5	12	2.2	8	104	73.6

* 額定時間：指馬達連續運轉到此時間須先停止，待冷卻後才能使用。

* 1800 rpm: 連續運轉

* 3000 rpm: 額定 30 分鐘



規格表

馬達機種		電壓 (V)	額定電流 (A)	額定轉速 (rpm)	輸出功率		重量 (KG)	匹配減速機
型號	馬達軸				馬力 (W)	轉矩 (Kg·cm)		
DC	05	A GN	12/24	1.4/0.7	1800	10	0.7	GN : 2GN
				2.8/1.4	3000	20		
			90	0.23	1800	10		
				0.37	3000	20		
	06	A GN	12/24	2.2/1.1	1800	20	1.0	GN : 3GN
				4.0/2.0	3000	36		
			90/180	0.3/0.15	1800	20		
				0.53/0.26	3000	36		
	07	A GN	12/24	3.3/1.65	1800	30	1.3	GN : 4GN
				6.6/3.3	3000	60		
			90/180	0.44/0.22	1800	30	1.7	
				0.88/0.44	3000	60		
	08	A GN	12/24	4.4/2.2	1800	40	1.7	GN : 5GN
				7.7/3.86	3000	70		
			90/180	0.59/0.29	1800	40		
				1.03/0.5	3000	70		
	10	A GU	12/24	7.2/3.5	1800	65	2.2	GU : 5GU
				13.2/6.6	3000	120		
			90/180	0.96/0.48	1800	65	2.3	
				1.77/0.88	3000	120		
	12	A GU	12/24	11/5.5	1800	100	3.4	GU : 5GU
				22/11	3000	200		
			90/180	1.47/0.74	1800	100	3.5	
				2.94/1.47	3000	200		
	18	A GU	12/24	22/11	1800	200	4	GU: 5GU
				27.6/13.8	3000	250		
			90/180	2.9/1.5	1800	200	4.1	
				3.7/1.8	3000	250		

* 如需在低溫環境下使用馬達，必須另外告知本公司服務人員。

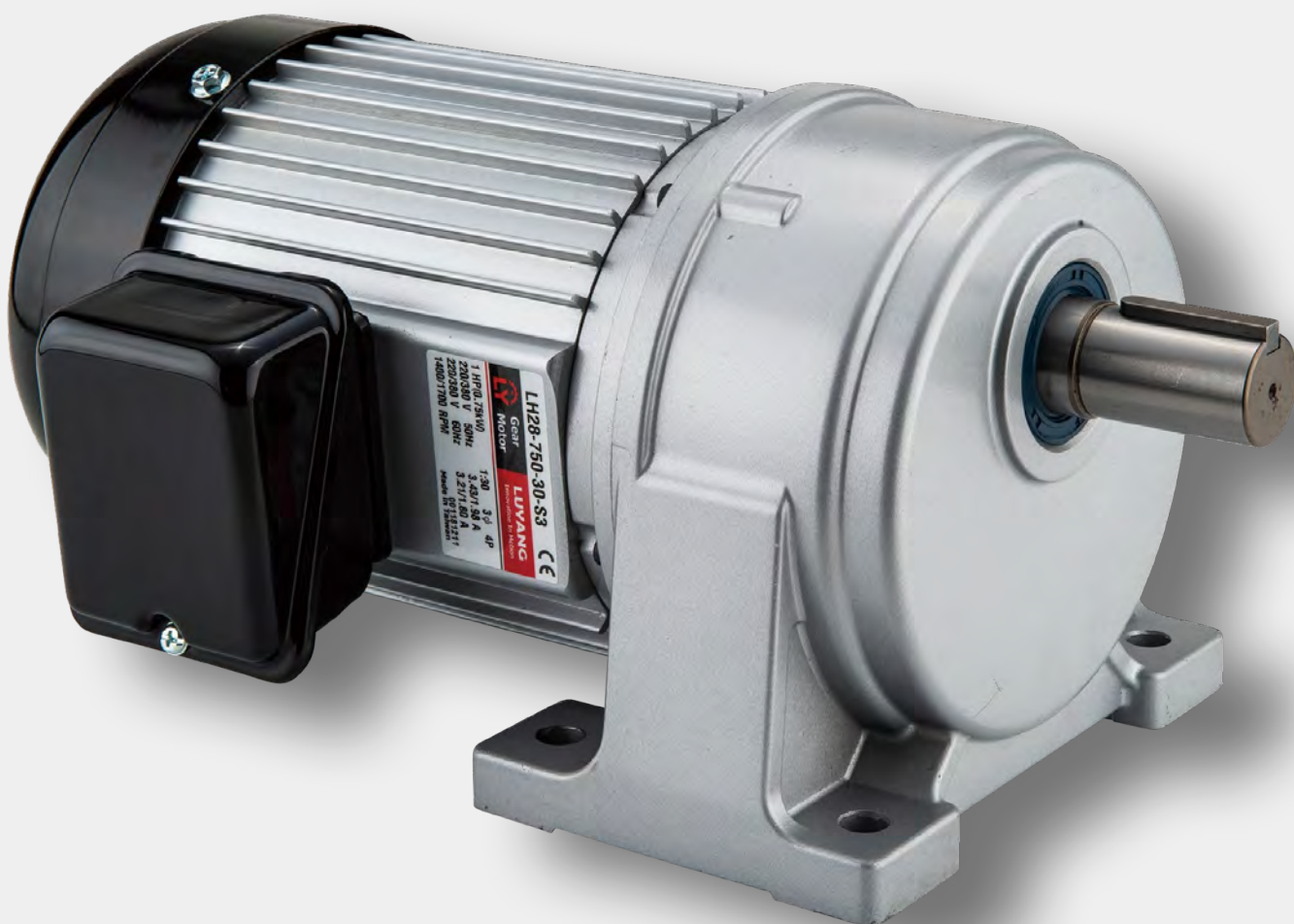
L系列

型號解說

LH 28 – 750 – 30 – S3 M

型號	框號	輸出功率	減速比	電壓	配件
J220: 封箱機減速機馬達	18: 18 框	100: 100W (1/8HP)	3~1800	AC: 1Ø 110/220V 50/60Hz	M: 斷電煞車
LH: 臥式減速機馬達	22: 22 框	200: 200W (1/4HP)		AV: 1Ø 110/220V 60Hz	
LV: 立式減速機馬達	22B: 22B 框	400: 400W (1/2HP)		AVE: 1Ø 110/220V 50Hz	
	28: 28 框	750: 750W (1HP)		S3: 3Ø 220/380V	
	32: 32 框	1500: 1500W (2HP)			
	40: 40 框	2200: 2200W (3HP)			
	50: 50 框	3700: 3700W (5HP)			

*AC: 單相馬達 200W 以下使用
AV, AVE: 單相 400~1500W 使用



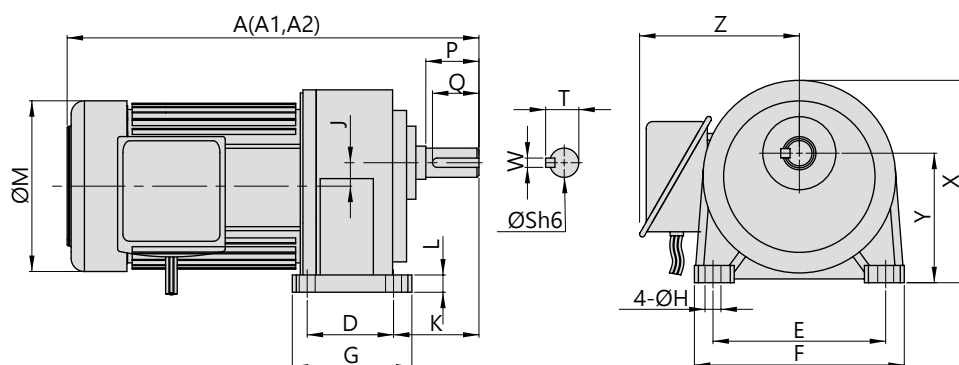


馬達接線盒方向解說

型號	G1- 左方向 (標準型)	G2- 右方向	G3- 上方向	G4- 下方向
LH				
LV				
入線口方向	LD LT LF LB	RD RT RF RB	TL TR TF TB	DL DR DF DB

* 如需在低溫環境下使用馬達，必須另外告知本公司服務人員。

LH臥式減速機馬達



尺寸表 (mm)

功率 W (HP)	減速比	本體	框號	A 	A1 	A2 	D	E	F	G	H	J	K	L	M	X	Y	Z	出力軸端				
																			S	P	W	T	Q
100W (1/8 HP)	3~50 (60~200)	1	18	246	276	246	40	110	135	65	9	16	48.6	10	135	131	88.5	120	18	30	5	20	25
	60~200	2	22	276	307	276	65	130	158	90	11	17.65	60	13	135	153	97.5	120	22	40	7	25	35
200W (1/4 HP)	3~10 (12.5~90)	1	18	266	276	276	40	110	135	65	9	16	48.6	10	135	131	88.5	120	18	30	5	20	25
	12.5~90 (100~200)	2	22	296	307	306	65	130	158	90	11	17.65	60	13	135	153	97.5	120	22	40	7	25	35
	100~200	3	28	312	322	322	90	140	180	120	11	24.22	66.5	16	135	174	116	120	28	45	7	31	40
400W (1/2 HP)	3~10 (12.5~90)	2	22	306	317	-	65	130	158	90	11	17.65	63	13	135	153	97.5	135	22	40	7	25	35
	12.5~90 (100~200)	3	28	322	332	-	90	140	180	120	11	24.22	66.5	16	135	174	116	135	28	45	7	31	40
	100~200	4	32	367	378	-	130	170	210	165	12	30.22	70	20	135	198	130	135	32	55	10	35	50
400W+ (1/2 HP)	3~10 (12.5~90)	2	22	329	335	358	65	130	158	90	11	17.65	63	13	165	153	97.5	135	22	40	7	25	35
	12.5~90 (100~200)	3	28	353	359	382	90	140	180	120	11	24.22	66.5	16	165	174	116	135	28	45	7	31	40
	100~200	4	32	396	402	418	130	170	210	165	12	30.22	70	20	165	198	130	135	32	55	10	35	50
750W (1 HP)	(3~25)	2	22	336	342	385	65	130	158	90	11	17.65	60	13	165	153	97.5	135	22	40	7	25	35
	3~25 (30~120)	3	28	360	366	410	90	140	180	120	11	24.22	66.5	16	165	174	116	135	28	45	7	31	40
	30~120 (125~200)	4	32	396	402	445	130	170	210	165	12	30.22	70	20	165	198	130	135	32	55	10	35	50
	125~200	5	40	451	457	500	150	210	265	198	15	28	89	22	165	250	162	135	40	65	10	43	60
1500W (2 HP)	(3~40)	3	28	413	413	457	90	140	180	120	11	24.22	66.5	16	192	174	116	135	28	45	7	31	40
	3~30 (40~100)	4	32	453	453	497	130	170	210	165	13	30.22	70	20	192	198	130	146	32	55	10	35	50
	25~100 (110~170)	5	40	510	510	552	150	210	265	198	15	28	89	22	192	250	162	146	40	65	10	43	60
	10~1180	6	50	560	560	560	170	265	319	238	18	51	120	31.5	192	308	200	146	50	80	14	54	75
2200W (3 HP)	3~40 (45~80)	5	40	530	530	-	150	210	265	198	15	28	89	22	220	250	162	160	40	65	10	43	60
	45~100	6	50	580	580	-	170	265	319	238	18	51	120	31.5	220	308	200	160	50	80	14	54	75
3700W (5 HP)	3~10 (15~60)	5	40	560	560	-	150	210	265	198	15	28	89	22	220	250	162	160	40	65	10	43	60
	15~60	6	50	620	620	-	170	265	319	238	18	51	120	31.5	220	308	200	160	50	80	14	54	75

NOTE: 輕荷重/縮框機種只限定馬達保固。

() 表示輕荷重/縮框機種。

單相煞車馬達尺寸另定

A: 三相減速機馬達/ A1: 三相煞車減速機馬達/ A2: 單相減速機馬達

400W標準型

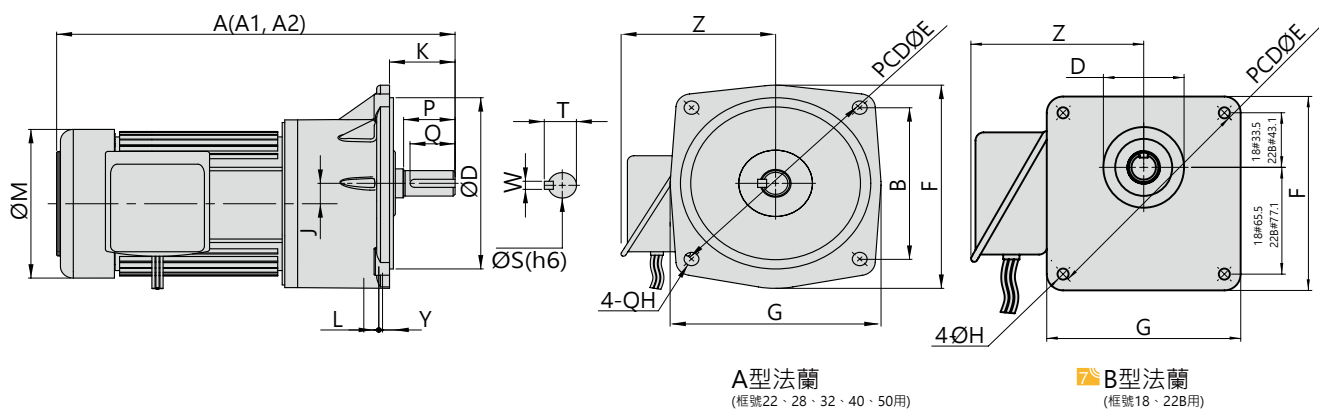
400W單相標準型和三相加強型



LH 臥式減速機馬達



LV立式減速機馬達



尺寸表 (mm)

功率 W (HP)	減速比	本體	框號	A	A1	A2	B	D	E	F	G	H	J	K	L	M	Y	Z	出力端軸				
																			S	P	W	T	Q
100W (1/8 HP)	3~50 (60~200)	1	18	246	276	246	-	50	140	119	119	9	16	40	12	135	-	120	18	30	5	20	25
	60~200	2	22	276	307	276	130.8	148	185	176	164	11	17.65	47	12	135	3	120	22	40	7	25	35
200W (1/4 HP)	3~10 (12.5~90)	1	18	266	276	276	-	50	140	119	119	9	16	40	12	135	-	120	18	30	5	20	25
	12.5~90 (100~200)	2	22	296	307	306	130.8	148	185	176	164	11	17.65	47	12	135	3	120	22	40	7	25	35
400W (1/2 HP)	100~200	3	28	312	323	322	155.6	170	220	216	216	11	24.22	60	15	135	6	120	28	45	7	31	40
	3~10 (12.5~90)	2	22	306	317	-	130.8	148	185	176	164	11	17.65	47	12	135	3	135	22	40	7	25	35
400W+ (1/2 HP)	12.5~90 (100~200)	3	28	322	332	-	155.6	170	220	216	216	11	24.22	60	15	135	6	135	28	45	7	31	40
	100~200	4	32	367	378	-	180.3	185	255	241	225	13	30.22	65	15	135	4	135	32	55	10	35	50
750W (1 HP)	3~10 (12.5~90)	2	22	329	335	358	130.8	148	185	176	164	11	17.65	47	12	165	3	135	22	40	7	25	35
	12.5~90 (100~200)	3	28	355	361	384	155.6	170	220	216	216	11	24.22	60	15	165	6	135	28	45	7	31	40
1500W (2 HP)	100~200	4	32	396	402	418	180.3	185	255	241	225	13	30.22	65	15	165	4	135	32	55	10	35	50
	(3~25)	2	22	336	342	385	130.8	148	185	176	164	11	17.65	47	12	165	3	135	22	40	7	25	35
2200W (3 HP)	3~25 (30~120)	3	28	362	368	411	155.6	170	220	216	216	11	24.22	60	15	165	6	135	28	45	7	31	40
	30~120 (125~200)	4	32	396	402	445	180.3	185	255	241	225	13	30.22	65	15	165	4	135	32	55	10	35	50
3700W (5 HP)	125~200	5	40	451	457	500	219.3	230	310	291	272	15	28	85	21	165	5	135	40	65	10	43	60
	(3~40)	3	28	413	413	457	155.6	170	220	216	216	11	24.22	60	15	192	6	135	28	45	7	31	40
2200W (3 HP)	3~30 (40~100)	4	32	453	453	497	180.3	185	255	241	225	13	30.22	65	15	192	4	146	32	55	10	35	50
	25~100 (110~170)	5	40	508	508	552	219.3	230	310	291	272	15	28	85	21	192	5	146	40	65	10	43	60
3700W (5 HP)	110~180	6	50	560	560	560	275.8	280	390	369	341	18	51	92	25	192	5	146	50	80	14	54	75
	3~40 (45~80)	5	40	530	530	-	219.3	230	310	291	272	15	28	85	21	220	5	160	40	65	10	43	60
2200W (3 HP)	45~100	6	50	580	580	-	275.8	280	390	369	341	18	51	92	25	220	5	160	50	80	14	54	75
	3~10 (15~60)	5	40	560	560	-	219.3	230	310	291	272	15	28	85	21	220	5	160	40	65	10	43	60
3700W (5 HP)	15~60	6	50	620	620	-	275.8	280	390	369	341	18	51	92	25	220	5	160	50	80	14	54	75

NOTES: 輕荷重/縮短機種只限定馬達保固

表示輕荷重/縮短機種

單相煞車馬達尺寸另定

A: 三相減速機馬達/ A1: 三相煞車減速機馬達/ A2: 單相減速機馬達

400W標準型

400W單相標準型和三相加強型

B型法蘭: 18・22B框號用

LV 立式減速機馬達

— L 系列

— 型號解說

— LH 臥式減速機馬達

— LV 立式減速機馬達

— 減速機馬達

— LH 臥式高比速減速機馬達

— LV 立式高比速減速機馬達

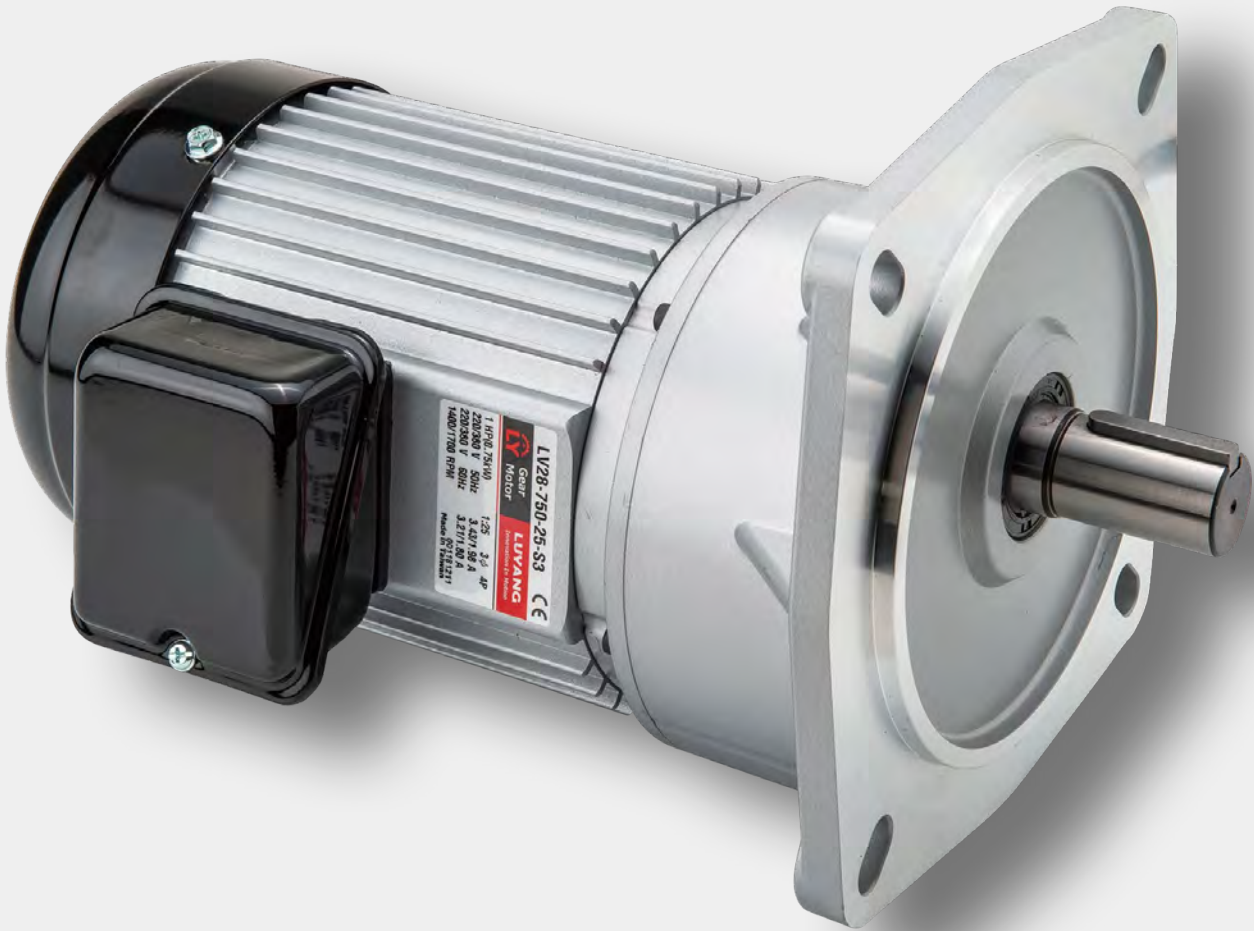
— LHM 臥式入力法蘭減速機

— LVM 立式入力法蘭減速機

— 減速機

— LHD 臥式雙軸減速機

— LVD 立式雙軸減速機



LH臥式高比速減速機馬達

型號解說

LH臥式減速機馬達

LV立式減速機馬達

LH臥式高比速減速機馬達

LV立式高比速減速機馬達

LHM臥式入力法蘭減速機

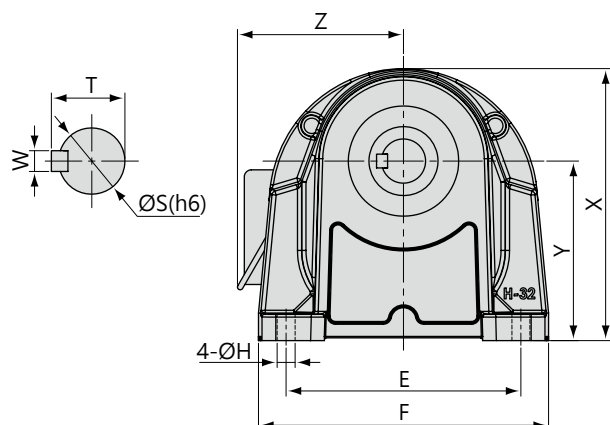
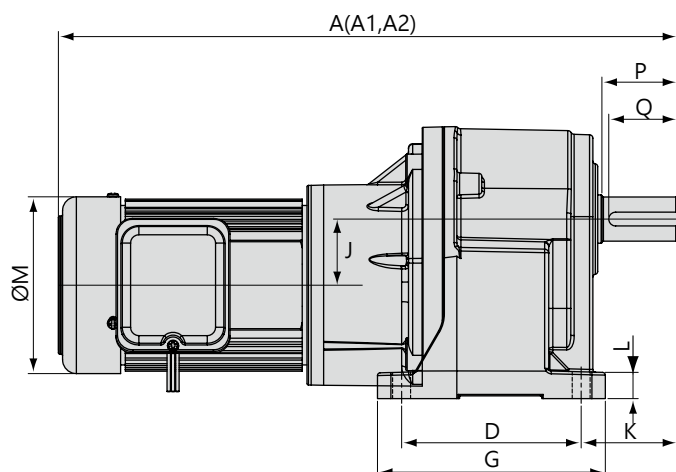
LVM

立式入力法蘭減速機

減速機

LHD臥式雙軸減速機

LVD立式雙軸減速機



尺寸表 (mm)

功率 W (HP)	減速比	本體	框號	出力軸端															
				A	A1	A2	D	E	F	G	H	J	K	L	M	X	Y	Z	S P W T Q
100W (1/8HP)	(250~1800)	1#+2#	22	346	377	346	65	130	158	90	11	33.65	63	13	135	153	97.5	135	22 40 7 25 35
	250~1800	1#+3#	28	349	379	349	90	140	180	120	11	40.22	66.5	16	135	174	116	135	28 45 7 31 40
200W (1/4HP)	(250~1800)	1#+3#	28	369	379	379	90	140	180	120	11	40.22	66.5	16	135	174	116	135	28 45 7 31 40
	250~1800	2#+4#	32	433	444	443	130	170	210	165	13	47.87	70	20	135	198	130	135	32 55 10 35 50
400W (1/2HP)	(250~1800)	2#+4#	32	443	454	-	130	170	210	165	13	47.87	70	20	135	198	130	135	32 55 10 35 50
	250~1800	3#+5#	40	500	511	-	150	210	265	198	15	52.3	89	22	135	250	160	146	40 65 10 43 60
400W+ (1/2HP)	(250~1800)	2#+4#	32	466	472	495	130	170	210	165	13	47.87	70	20	165	198	130	135	32 55 10 35 50
	250~1800	3#+5#	40	521	527	550	150	210	265	198	15	52.3	89	22	165	250	160	146	40 65 10 43 60

備註: 1# 輕荷重/縮框機種只限定馬達保固
2# () 表示輕荷重/縮框機種
3# 單相煞車馬達尺寸另定

4# A: 三相減速機馬達/ A1: 三相煞車減速機馬達/ A2: 單相減速機馬達
5# 400W標準型
6# 400W單相標準型和三相加強型



LV立式高比速減速機馬達

L系列

型號解說

LH臥式減速機馬達

LV立式減速機馬達

LH臥式高比速減速機馬達

LV立式高比速減速機馬達

LHM臥式入力法蘭減速機

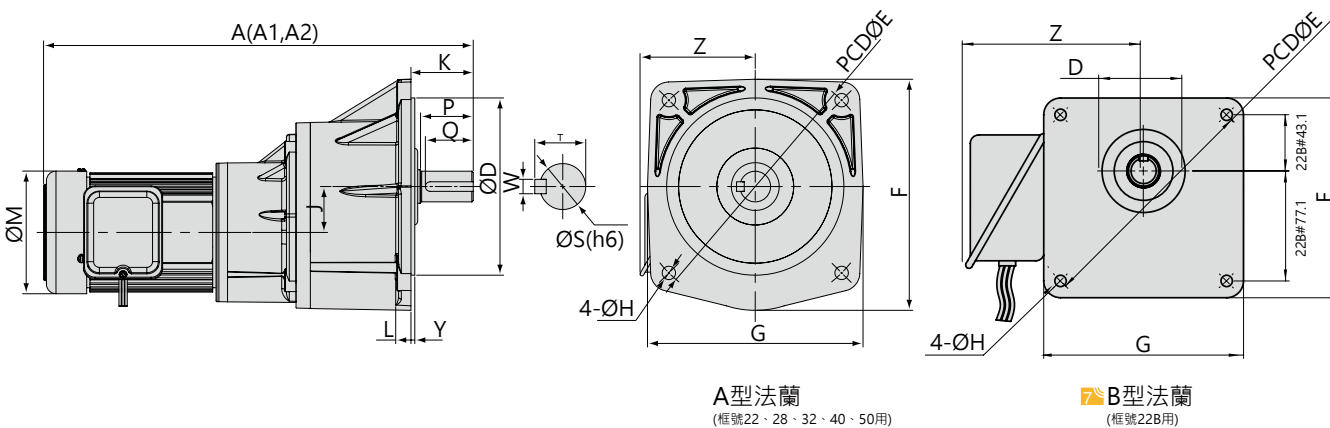
LVM立式入力法蘭減速機

LHD臥式雙軸減速機

LVD立式雙軸減速機

減速機馬達

減速機



A型法蘭
(框號22、28、32、40、50用)

B型法蘭
(框號22B用)

尺寸表 (mm)

功率 W (HP)	減速比	本體	框號	A 4	A1 4	A2 4	D	E	F	G	H	J	K	L	M	Y	Z	出力軸端				
																		S	P	W	T	Q
100W (1/8HP)	(250~1800)	1#+2#	22	346	377	346	148	185	176	164	11	33.65	47	12	135	3	135	22	40	7	25	35
		1#+2#	22B	346	377	346	62	170	147	147	11	33.65	47	12	135	-	135	22	40	7	25	35
	250~1800	1#+3#	28	348	379	348	170	220	216	216	11	40.22	60	15	135	6	135	28	45	7	31	40
200W (1/4HP)	(250~1800)	1#+3#	28	368	379	379	170	220	216	216	11	40.22	60	15	135	6	135	28	45	7	31	40
	250~1800	2#+4#	32	433	444	443	185	255	241	225	13	47.87	65	15	135	4	135	32	55	10	35	50
400W (1/2HP) 5	(250~1800)	2#+4#	32	443	454	-	185	255	241	225	13	47.87	65	15	135	4	135	32	55	10	35	50
	250~1800	3#+5#	40	500	511	-	230	310	291	272	15	52.3	85	21	135	5	135	40	65	10	43	60
400W (1/2HP) 6	(250~1800)	2#+4#	32	466	472	495	185	255	241	225	13	47.87	65	15	165	4	135	32	55	10	35	50
	250~1800	3#+5#	40	521	527	550	230	310	291	272	15	52.3	85	21	165	5	135	40	65	10	43	60

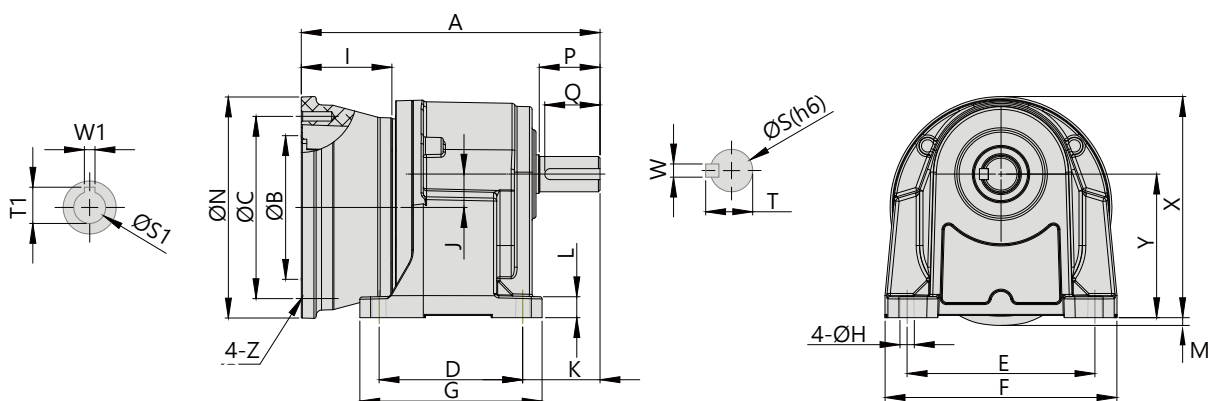
備註: 5 輕荷重/縮框機種只限定馬達保固
6 () 表示輕荷重/縮框機種
3 單相煞車馬達尺寸另定
4 A: 三相減速機馬達/ A1: 三相煞車減速機馬達/ A2: 單相減速機馬達
5 400W標準型
6 400W單相標準型和三相加強型
7 B型法蘭: 22B框號用

LHM臥式入力法蘭減速機

型號解說

LHM 18 - 100 - 20

型號	框號	功率	減速比
LHM: 臥式入力法蘭減速機	18: 18 框	100: 100W	3~200
LVM: 立式入力法蘭減速機	22: 22 框	200: 200W	
	22B: 22B 框	400: 400W	
	28: 28 框	750: 750W	
	32: 32 框	1500: 1500W	
	40: 40 框	2200: 2200W	
		3700: 3700W	



尺寸表 (mm)

功率 W (HP)	減速比	本體	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	X	Y	Z	出力軸尺寸					入力孔尺寸		
																				出力軸端		鍵槽			入力孔		鍵槽
																				S	P	W	T	Q	S1	W1	T1
100W 1/8HP	3-50 (60~200)	18	156	110	130	40	110	135	65	9	55	16	48.6	10	8	160	131	88.5	M8	Ø18	30	5	20	25	Ø11	4	12.8
	60-200	22	186	110	130	65	130	158	90	11	55	17.65	60	13	1	160	153	97.5	M8	Ø22	40	7	25	35	Ø11	4	12.8
200W 1/4HP	3-10 (12.5~90)	18	156	110	130	40	110	135	65	9	55	16	48.6	10	8	160	131	88.5	M8	Ø18	30	5	20	25	Ø11	4	12.8
	12.5-90 (100~200)	22	186	110	130	65	130	158	90	11	55	17.65	60	13	1	160	153	97.5	M8	Ø22	40	7	25	35	Ø11	4	12.8
	100-200	28	200	110	130	90	140	180	120	11	55	24.22	66.5	16	-	160	178	116	M8	Ø28	45	7	31	40	Ø11	4	12.8
400W 1/2HP	3-10 (12.5~90)	22	186	110	130	65	130	158	90	11	55	17.65	60	13	1	160	153	97.5	M8	Ø22	40	7	25	35	Ø14	5	16.3
	12.5-90 (100~200)	28	200	110	130	90	140	180	120	11	55	24.22	66.5	16	-	160	178	116	M8	Ø28	45	7	31	40	Ø14	5	16.3
	100-200	32	247	110	130	130	170	210	165	13	55	30.22	70	20	-	160	216	130	M8	Ø32	55	10	35	50	Ø14	5	16.3
750W 1HP	3-25 (30~120)	28	235	130	165	90	140	180	120	11	82	24.22	66.5	16	9	200	178	116	M10	Ø28	45	7	31	40	Ø19	6	21.8
	30-120 (125~200)	32	271	130	165	130	170	210	165	13	82	30.22	70	20	1	200	216	130	M10	Ø32	55	10	35	50	Ø19	6	21.8
	125-200	40	326	130	165	150	210	265	205	15	82	28	89	22	-	200	250	160	M10	Ø40	65	10	43	60	Ø19	6	21.8
1500W 2HP	3-30	32	271	130	165	130	170	210	165	13	82	30.22	70	20	1	200	216	130	M10	Ø32	55	10	35	50	Ø24	8	27.3
	25-100	40	326	130	165	150	210	265	205	15	82	28	89	22	-	200	250	160	M10	Ø40	65	10	43	60	Ø24	8	27.3
2200W 3HP	3-40	40	336	180	215	150	210	265	198	15	98	28	89	22	-	250	250	160	M14	Ø40	65	10	43	60	Ø28	8	31.3
3700W 5HP	3-10	40	336	180	215	150	210	265	198	15	98	28	89	22	-	250	250	160	M14	Ø40	65	10	43	60	Ø28	8	31.3

備註: 輕荷重/縮框機種只限定馬達保固

表示輕荷重/縮框機種

配合IEC馬達為準



LVM立式入力法蘭減速機

L系列

型號解說

LH臥式減速機馬達

LV立式減速機馬達

LH臥式高比速減速機馬達

LV立式高比速減速機馬達

LHM臥式入力法蘭減速機

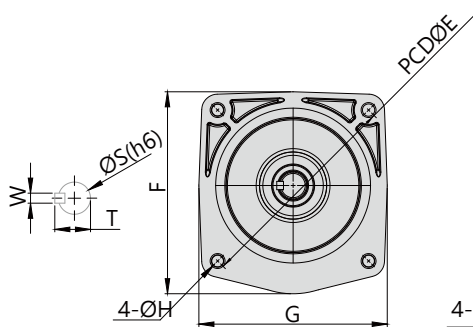
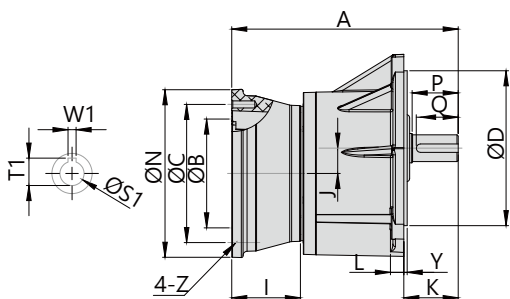
LVM立式入力法蘭減速機

LHD臥式雙軸減速機

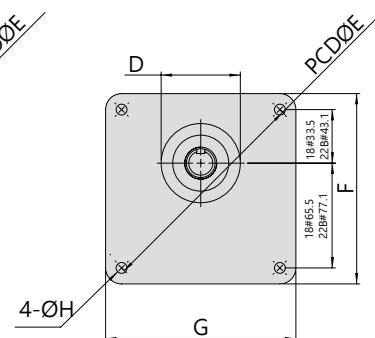
LVD立式雙軸減速機

減速機馬達

減速機



A型法蘭
(框號22、28、32、40、50用)



B型法蘭
(框號18、22B用)

尺寸表 (mm)

功率 W (HP)	減速比	本體	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	Y	Z	出力軸尺寸					入力孔尺寸		
																		出力軸端		鍵槽			入力孔		鍵槽
																		S	P	W	T	Q	S1	W1	T1
100W 1/8HP	3-50 (60~200)	18	156	110	130	50	140	119	119	9	55	16	40	12	160	-	M8	Ø18	30	5	20	25	Ø11	4	12.8
	60-200	22	186	110	130	148	185	176	164	11	55	17.65	47	12	160	3	M8	Ø22	40	7	25	35	Ø11	4	12.8
		22B	186	110	130	62	170	147	147	11	55	17.65	47	12	160	-	M8	Ø22	40	7	25	35	Ø11	4	12.8
200W 1/4HP	3-10 (12.5~90)	18	156	110	130	50	140	119	119	9	55	16	40	12	160	-	M8	Ø18	30	5	20	25	Ø11	4	12.8
	12.5-90 (100~200)	22	186	110	130	148	185	176	164	11	55	17.65	47	12	160	3	M8	Ø22	40	7	25	35	Ø11	4	12.8
		22B	186	110	130	62	170	147	147	11	55	17.65	47	12	160	-	M8	Ø22	40	7	25	35	Ø11	4	12.8
400W 1/2HP	100-200	28	200	110	130	170	220	216	216	11	55	24.22	60	15	160	6	M8	Ø28	45	7	31	40	Ø11	4	12.8
	3-10 (12.5~90)	22	186	110	130	148	185	176	164	11	55	17.65	47	12	160	3	M8	Ø22	40	7	25	35	Ø14	5	16.3
		22B	186	110	130	62	170	147	147	11	55	17.65	47	12	160	-	M8	Ø22	40	7	25	35	Ø11	4	12.8
750W 1HP	12.5-90 (100~200)	28	200	110	130	170	220	216	216	11	55	24.22	60	15	160	6	M8	Ø28	45	7	31	40	Ø14	5	16.3
	100-200	32	247	110	130	185	255	241	225	13	55	30.22	65	15	160	4	M8	Ø32	55	10	35	50	Ø14	5	16.3
	3-25 (30~120)	28	235	130	165	170	220	216	216	11	82	24.22	60	15	200	6	M10	Ø28	45	7	31	40	Ø19	6	21.8
1500W 2HP	30-120 (125~200)	32	271	130	165	185	255	241	225	13	82	30.22	65	15	200	4	M10	Ø32	55	10	35	50	Ø19	6	21.8
	125-200	40	326	130	165	230	310	290	268	15	82	28	85	21	200	5	M10	Ø40	65	10	43	60	Ø19	6	21.8
	3-30	32	271	130	165	185	255	241	225	13	82	30.22	65	15	200	4	M10	Ø32	55	10	35	50	Ø24	8	27.3
2200W 3HP	25-100	40	326	130	165	230	310	290	268	15	82	28	85	21	200	5	M10	Ø40	65	10	43	60	Ø24	8	27.3
	3-40	40	336	180	215	230	310	290	268	15	95	28	85	21	250	5	M14	Ø40	65	10	43	60	Ø28	8	31.3
	3700W 5HP	3-10	40	336	180	215	230	310	290	268	15	95	28	85	21	250	5	M14	Ø40	65	10	43	60	Ø28	8

備註: 1 輕荷重/縮框機種只限定馬達保固
2 () 表示輕荷重/縮框機種
3 配合IEC馬達為準
4 B型法蘭: 18、22B框號用

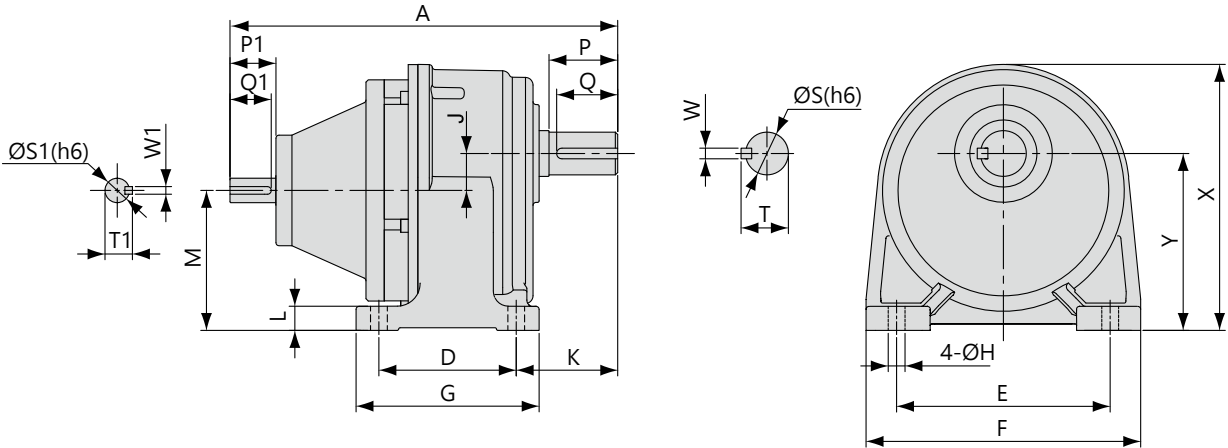


LHD臥式雙軸減速機

雙軸減速機型號解說

LHD 18 - 100 - 20

型號	框號	功率	減速比
LHD: 臥式雙軸減速機	18: 18 框	100: 100W	3~200
LVD: 立式雙軸減速機	22: 22 框	200: 200W	
	22B: 22B 框	400: 400W	
	28: 28 框	750: 750W	
	32: 32 框	1500: 1500W	



尺寸表 (mm)

功率 W (HP)	減速比	本體	A	D	E	F	G	H	J	K	L	M	X	Y	出力軸端					入力軸端				
															S	P	W	T	Q	S1	P1	W1	T1	Q1
100W 1/8HP	3-50 (60~200)	18	165	40	110	135	65	9	16	48.6	10	72.5	131	88.5	18	30	5	20	25	14	25	5	16	22
	60-200	22	196	65	130	158	90	11	17.65	60	13	80	153	97.5	22	40	7	25	35	14	25	5	16	22
200W 1/4HP	3-10 (12.5~90)	18	165	40	110	135	65	9	16	48.6	10	72.5	131	88.5	18	30	5	20	25	14	25	5	16	22
	12.5-90 (100~200)	22	196	65	130	158	90	11	17.65	60	13	80	153	97.5	22	40	7	25	35	14	25	5	16	22
	100-200	28	210	90	140	180	120	11	24.22	66.5	16	92	174	116	28	45	7	31	40	14	25	5	16	22
400W 1/2HP	3-10 (12.5~90)	22	230	65	130	158	90	11	17.65	60	13	80	153	97.5	22	40	7	25	35	16	30	5	18	27
	12.5-90 (100~200)	28	255	90	140	180	120	11	24.22	66.5	16	92	174	116	28	45	7	31	40	16	30	5	18	27
	100-200	32	290	130	170	210	165	13	30.22	70	20	100	198	130	32	55	10	35	50	16	30	5	18	27
750W 1HP	3-25 (30~120)	28	265	90	140	180	120	11	24.22	66.5	16	92	174	116	28	45	7	31	40	19	40	6	21.5	35
	30-120 (125~200)	32	300	130	170	210	165	13	30.22	70	20	100	198	130	32	55	10	35	50	19	40	6	21.5	35
1500W 2HP	3-30	32	310	130	170	210	165	13	30.22	70	20	100	198	130	32	55	10	35	50	24	50	8	27	45

備註: 1 輕荷重/縮框機種只限定馬達保固
2 () 表示輕荷重/縮框機種



LVD立式雙軸減速機

型號解說

LH臥式減速機馬達

LV立式減速機馬達

LH臥式高比速減速機馬達

LV立式高比速減速機馬達

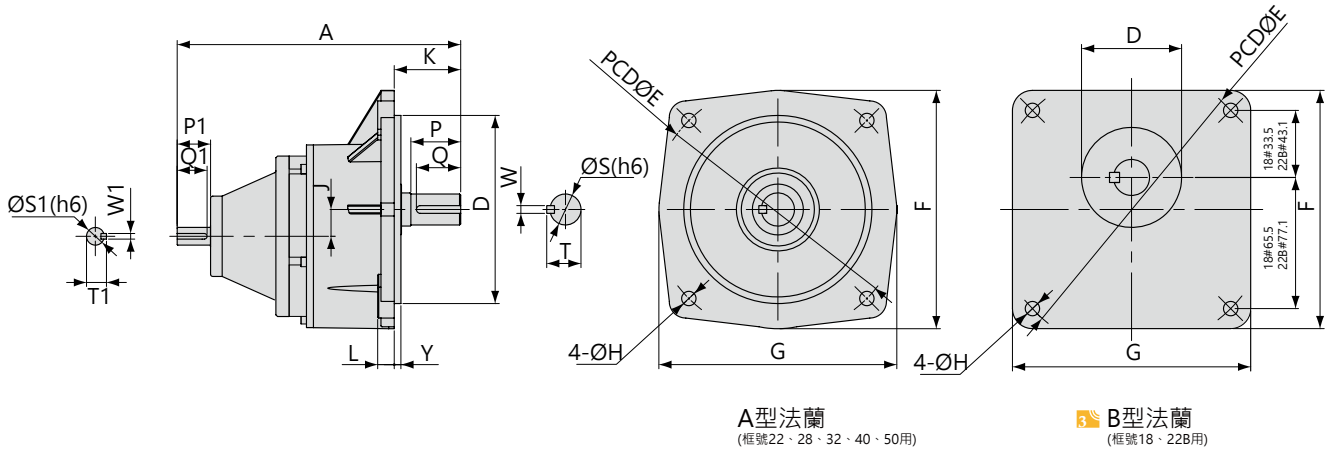
減速機馬達

LHM臥式入力法蘭減速機

LVM立式入力法蘭減速機

LHD臥式雙軸減速機

LVD立式雙軸減速機



尺寸表 (mm)

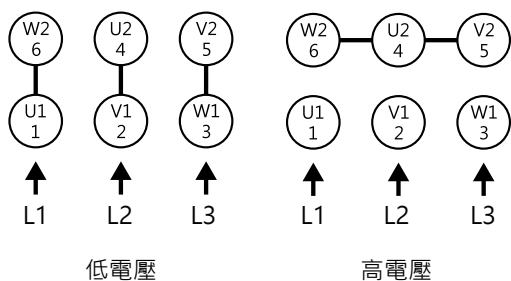
功率 W (HP)	減速比	本體	A	D	E	F	G	H	J	K	L	Y	出力軸端					入力軸端				
													S	P	W	T	Q	S1	P1	W1	T1	Q1
100W 1/8HP	3-50 (60~200)	18	166	50	140	119	119	9	16	40	12	-	18	30	5	20	25	14	25	5	16	22
	60-200	22	196	148	185	176	164	11	17.65	47	12	3	22	40	7	25	35	14	25	5	16	22
		22B	196	62	170	147	147	11	17.65	47	12	-	22	40	7	25	35	14	25	5	16	22
200W 1/4HP	3-10 (12.5~90)	18	166	50	140	119	119	9	16	40	12	-	18	30	5	20	25	14	25	5	16	22
	12.5-90 (100~200)	22	196	148	185	176	164	11	17.65	47	12	3	22	40	7	25	35	14	25	5	16	22
		22B	196	62	170	147	147	11	17.65	47	12	-	22	40	7	25	35	14	25	5	16	22
400W 1/2HP	100-200	28	210	170	220	216	216	11	24.22	60	15	6	28	45	7	31	40	14	25	5	16	22
	3-10 (12.5~90)	22	230	148	185	176	164	11	17.65	47	12	3	22	40	7	25	35	16	30	5	18	27
		22B	230	62	170	147	147	11	17.65	47	12	-	22	40	7	25	35	16	30	5	18	27
750W 1HP	12.5-90 (100~200)	28	255	170	220	216	216	11	24.22	60	15	6	28	45	7	31	40	16	30	5	18	27
	100-200	32	290	185	255	241	225	13	30.22	65	15	4	32	55	10	35	50	16	30	5	18	27
		32	265	170	220	216	216	11	24.22	60	15	6	28	45	7	31	40	19	40	6	21.5	35
1500W 2HP	3-25 (30~120)	28	265	170	220	216	216	11	24.22	60	15	6	28	45	7	31	40	19	40	6	21.5	35
	30-120 (125~200)	32	300	185	255	241	225	13	30.22	65	15	4	32	55	10	35	50	19	40	6	21.5	35
1500W 2HP	3~30	32	310	185	255	241	225	13	30.22	65	15	4	32	55	10	35	50	24	50	8	27	45

備註: 1 輕荷重/縮框機種只限定馬達保固
2 () 表示輕荷重/縮框機種
3 B型法蘭: 18、22B框號用

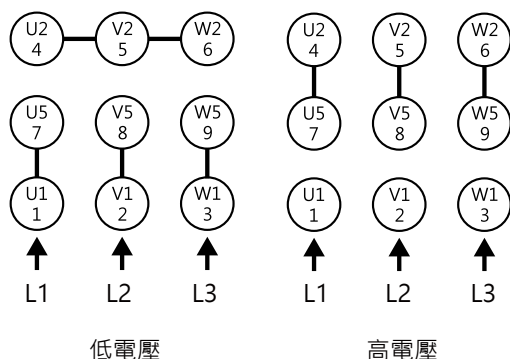


L系列馬達接線圖

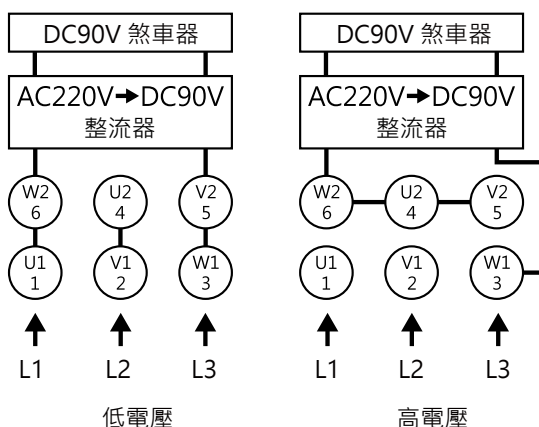
3 相 6 條線馬達接線圖



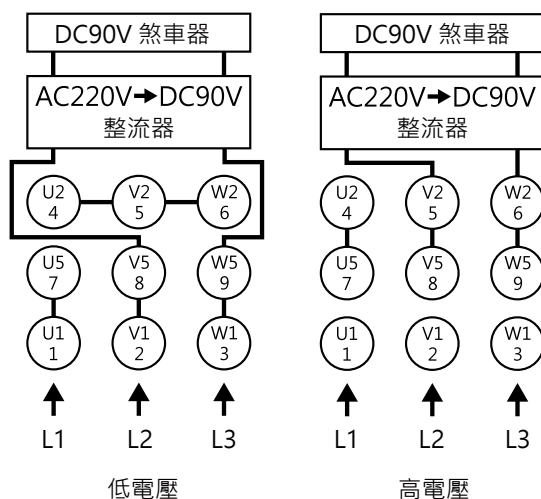
3 相 9 條線馬達接線圖



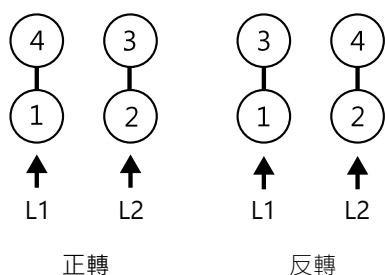
3 相 6 條線煞車馬達接線圖



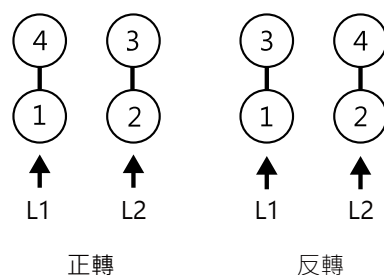
3 相 9 條線煞車馬達接線圖



J 系列 1 相 110V 馬達接線圖

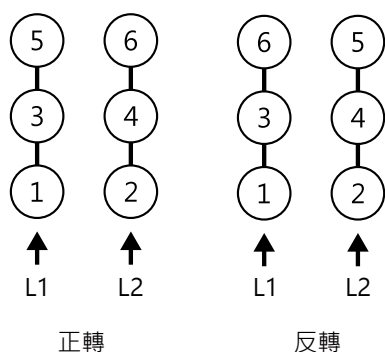


J 系列 1 相 220V 馬達接線圖

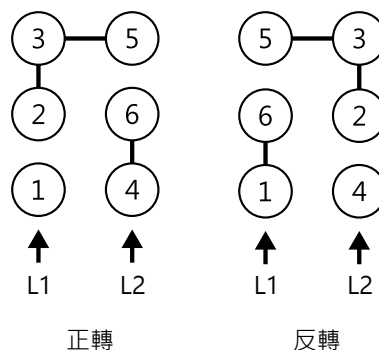


L系列馬達接線圖

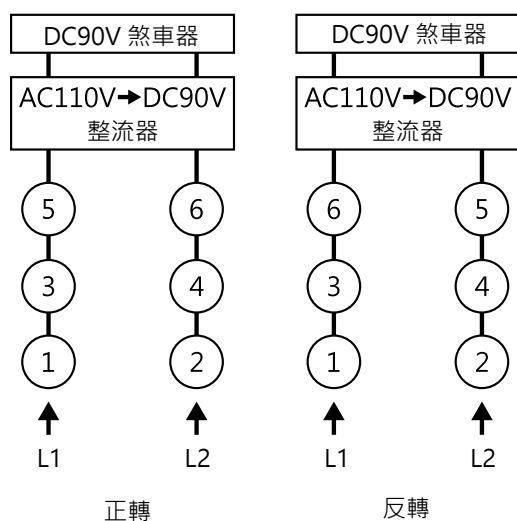
1 相 6 條線 110V 馬達接線圖



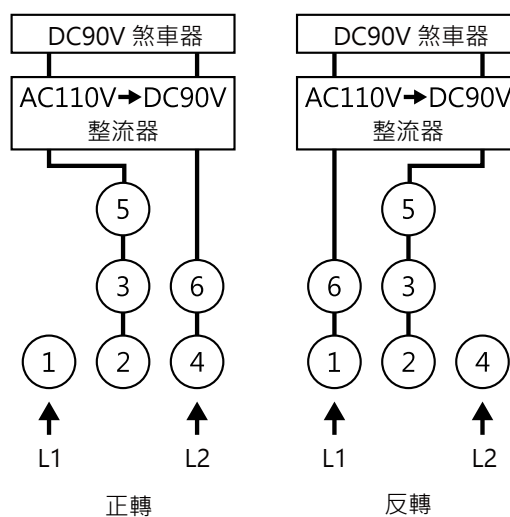
1 相 6 條線 220V 馬達接線圖



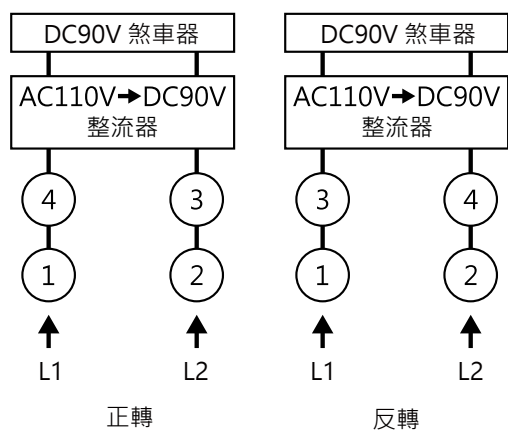
1 相 6 條線 110V 煞車馬達接線圖



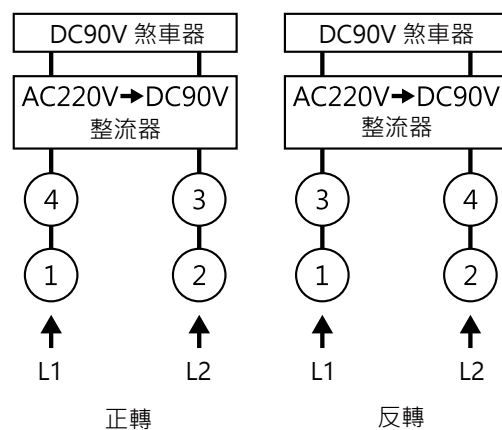
1 相 6 條線 220V 煞車馬達接線圖



J 系列 1 相 110V 煞車馬達接線圖



J 系列 1 相 220V 煞車馬達接線圖



馬達及安全煞車器特性表

相數	輸出功率 (W/HP)	極數 (P)	電壓 (V)	頻率 (Hz)	馬達額定			絕緣	煞車轉矩 (Kg·m)	釋放時間		調整間隙		附安全煞車器		
					轉速 (rpm)	電流 (A)	轉矩 (Kg·m)			交流一切	直流別切	規定值	限界值	煞車電壓	整流電壓	使用次數
三相 3Ø	100W(1/8 HP)	4P	220/380	50 60	1400 1700	0.71 / 0.41 0.62 / 0.36	0.069 0.058	E	0.1	0.1	0.06	0.3	0.7	DC90V	AC200- 240V	10次數/分
	200W(1/4 HP)		220/380	50 60	1400 1700	1.16 / 0.67 0.99 / 0.57	0.115 0.137	E	0.2	0.07	0.03	0.3	0.7			
	400W(1/2 HP) 標準型		220/380	50 60	1350 1670	2.03 / 1.17 1.82 / 1.05	0.28 0.24	E	0.4	0.10	0.03	0.3	0.7			
	400W(1/2 HP) 加強型		220/380	50 60	1400 1700	1.80 / 1.04 1.68 / 0.97	0.27 0.23	E	0.4	0.10	0.03	0.3	0.7			
	750W(1 HP)		220/380	50 60	1400 1700	3.43 / 1.98 3.12 / 1.80	0.52 0.43	E	0.8	0.12	0.05	0.3	1.0			
	1500W(2 HP)		220/380	50 60	1400 1700	6.27 / 3.62 5.78 / 3.34	1.03 0.86	E	1.6	0.14	0.05	0.3	1.0			
	2200W(3 HP)		220/380	50 60	1400 1700	9.50 / 5.48 8.76 / 5.06	1.53 1.26	E	2.5	0.15	0.03	0.3	1.0			
	3700W(5 HP)		220/380	50 60	1400 1700	15 / 8.66 13.8 / 8	2.57 2.12	E	5.0	0.17	0.05	0.3	1.2			
單相 1Ø	100W(1/8 HP)	4P	110/220	50 60	1350 1670	- / 1.14 1.84 / 1.01	0.072 0.058	E	0.1	0.1	0.06	0.3	0.7	DC90V	AC100- 110V AC200- 240V	10次數/分
	200W(1/4 HP)		110/220	50 60	1350 1670	- / 2 3.11 / 1.68	0.144 0.117	E	0.2	0.07	0.03	0.3	0.7			
	400W(1/2 HP)		110/220	50 60	1380 1680	- / 3.33 6.65 / 3.38	0.282 0.232	E	0.4	0.10	0.03	0.3	0.7			
	750W(1 HP)		110/220	50 60	1380 1680	- / 5.48 10.1 / 5.18	0.529 0.435	E	0.8	0.12	0.15	0.3	1.0			

減速機馬達特性表

減速比	100W (1/8HP)			200W (1/4HP)			400W (1/2HP)			750W (1HP)			1500W (2HP)			2200W (3HP)			3700W (5HP)											
	轉矩			轉矩			轉矩			轉矩			轉矩			轉矩			轉矩											
	50Hz	60Hz	O.H.L	50Hz	60Hz	O.H.L	50Hz	60Hz	O.H.L	50Hz	60Hz	O.H.L	50Hz	60Hz	O.H.L	50Hz	60Hz	O.H.L	50Hz	60Hz	O.H.L									
	Ø	Kg-m	Kg-m	Kg	Ø	Kg-m	Kg-m	Kg	Ø	Kg-m	Kg-m	Kg	Ø	Kg-m	Kg-m	Kg	Ø	Kg-m	Kg-m	Kg	Ø	Kg-m	Kg-m	Kg						
3		0.2	0.17	30		0.38	0.31	30		0.71	0.6	54		1.29	1.11	62		2.60	2.21	135		3.8	3.19	155		6	5.5	180		
5		0.32	0.27	60	18	0.61	0.5	60	22	1.15	1	90		2.25	1.85	130		4.81	3.5	180		6.55	5.48	220	40	11	10	225		
10		0.62	0.51	90		1.2	1	90		2.5	2.1	120		4.6	3.9	180		8.8	7.1	250		13.2	10.7	320		22	20	550		
12.5		0.77	0.66	100		1.54	1.24	100		3.1	2.5	130	28	5.7	4.9	190		11	8.9	290		16.5	13.3	340						
15	18	0.93	0.77	100		1.85	1.5	100		3.7	2.9	140		6.9	5.8	220	32	13.2	10.7	290	40	19.8	16	360		32.6	29.8	750		
20		1.2	1	120		2.47	1.99	120		4.94	4	150		9.3	7.7	240			17.6	14.2	330		26.5	21.4	410		43.6	36	830	
25		1.5	1.3	130		3	2.49	130		6.17	4.9	170		11.6	9.6	250			22.1	17.8	390		33.1	26.7	480		53.9	49.5	1050	
30		1.8	1.4	140		3.6	2.98	180		7.4	5.87	260		13.85	11.55	410			26.4	21.3	520		39.65	32	710	50	64.7	58.8	1000	
40		2.4	2	150	22	4.94	3.99	190	28	9.88	7.98	290		17.9	14.9	430		35.3	28.5	600		53	42.8	740		86.3	78.5	1200		
50	3	2.5	160			6.17	4.98	200			12.3	9.97	320		22.4	18.7	470		44.2	35.7	720		66.3	53.3	880		107	97	1350	
60	3.6	3	220			7.4	5.98	220			14.8	11.9	350		26.9	22.4	560		53	42.8	720		79.5	64.2	1000		127	115	1400	
70	4.3	3.6	220			7.9	6.9	220			16.5	13.6	350	32	31.7	26.5	560	40	62.6	52.1	720		92.6	77.3	1000					
75	4.6	3.7	220		9.2	7.5	220		18.5	14.9	350		35.1		28.3	560			66.3	53.5	720	50	99.4	80.3	1000					
80	4.9	4.1	220		9.4	7.9	220		18.4	15.5	350		35.4		29.8	560			70.9	59.5	720			105.1	87.7	1000				
90	5.4	4.4	250		11	8.9	250		22.1	17.8	350		42		33.95	600			79.4	64.1	720			113	94.5	1000				
100	22	6	5	250		12.3	9.9	250		24.7	19.9	350		46.8	37.8	600		88.4	71.4	720			126	105	1000					
120		7.2	6	250		14.8	11.9	340		29.6	23.9	600		58.4	47.3	720		106	85.6	1000										
150		9.1	7.4	250	28	18.4	14.8	350	32	36.9	29.8	600		70.1	56.6	720	50	132.5	107	1000										
180		11	9	250		22.2	17.9	350		44.4	35.9	600	40	84.2	68	720		132.6	107.1	1000										
200		11.9	10	250		24.7	19.9	350		49.4	39.9	600		93.6	75.6	720														

O.H.L: 出力軸容許扭力荷重



公稱及實際比速一覽表

技術資料

標準型

Code 18	1/8 HP	公稱	3	5	7.5	10	12.5	15	18	20	21.4	25	30	36	40	50	60	75	80	90	100	120	150	180	200
		實際	3.3	5	7.5	10.8	12.7	15	17.7	20	21.4	25	29.5	36.7	40.5	50.4	60.2	73.3	--	91.7	107.6	122.2	150	165	198
	1/4 HP	公稱	3	5	7.5	10	12.5	15	18	20	21.4	25	30	36	40	50	60	75	80	90	--	--	--	--	--
		實際	3.3	5	7.5	10.8	12.7	15	17.7	20	21.4	25	29.5	36.7	40.5	50.4	60.2	73.3	--	91.7	--	--	--	--	--
Code 22	1/8 HP	公稱	60	70	80	90	100	120	140	150	160	180	200	240	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		實際	63.1	68.9	75.6	92.7	103.1	120.7	131.3	143.4	157.3	192.8	215.9	239.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/4 HP	公稱	12.5	15	18	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	150	160	180	200	--	--	--	--
		實際	12.6	15.7	18.3	19.9	23.9	29.3	39.9	49.6	63.1	68.9	75.6	92.7	103.8	120.7	131.3	143.4	157.3	192.8	215.9	--	--	--	--
	1/2 HP	公稱	3	5	7.5	10	12.5	15	18	20	25	30	35	40	50	60	75	90	--	--	--	--	--	--	--
		實際	3	5.1	7.4	10.9	12.9	15.4	--	21	26.9	31.7	--	40.7	48.9	66.6	74.9	85.1	--	--	--	--	--	--	--
	1 HP	公稱	3	5	7.5	10	12.5	15	20	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		實際	3.1	5.1	7.4	10.9	12.9	15.4	21	26.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Code 28	1/4 HP	公稱	100	120	140	160	165	180	200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		實際	97.8	117.3	143.4	160	163.6	179.9	204.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/2 HP	公稱	12.5	15	18	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	165	180	200	--	--	--	--
		實際	12.6	15.6	18.8	22.9	25.6	32.6	38.4	49.3	59.1	72.3	80.6	90.7	97.8	117.3	143.4	160	163.6	179.9	204.3	--	--	--	--
	1 HP	公稱	3	5	7.5	10	12.5	15	18	20	25	30	40	50	60	75	90	100	120	--	--	--	--	--	--
		實際	3	5	7.7	9.7	12.5	15	18.3	20.5	26.1	30	39.4	47.3	57.8	73.3	85.1	100	127.7	--	--	--	--	--	--
	2 HP	公稱	3	5	7.5	10	12.5	15	18	20	25	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		實際	3	5	7.7	9.7	12.5	15	18.3	20.5	26.1	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Code 32	1/2 HP	公稱	100	120	140	150	180	200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		實際	109.8	129.6	137.4	155.6	171.8	194.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1 HP	公稱	30	40	50	60	70	80	90	100	120	125	150	180	200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		實際	28	41	153	58.1	67.8	80	96	106	120	129.6	155.6	171.8	194.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2 HP	公稱	3	5	7.5	10	12.5	15	18	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	--	--	--	--	--	--
		實際	3.2	5	7.9	10.4	12.1	14.3	17.2	19	25.1	28.2	41.6	48.6	57.3	68.9	76	86	107.5	--	--	--	--	--	--
Code 40	1 HP	公稱	125	140	150	180	200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		實際	117.2	135	150	181	201	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2 HP	公稱	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	150	170	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		實際	25	28.8	39.1	50	57.5	67.1	78.1	87.9	97.7	112.5	125	150.9	167.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	3 HP	公稱	3	5	10	15	20	25	30	40	45	50	60	80	90	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		實際	3.3	5.4	9.6	14.4	19.5	25	28.8	39.1	44.9	50	57.5	67.1	78.1	87.9	97.7	--	--	--	--	--	--	--	--
	5 HP	公稱	3	5	10	15	20	25	30	40	50	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		實際	3.3	5.4	9.6	14.4	19.5	25	28.8	39.1	50	57.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

— L 系列馬達接線圖

— L 系列馬達特性表

— 公稱及實際比速一覽表

— L 系列減速機馬達

高比速型

Code 22	1/8 HP	公稱	250	300	350	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800
		實際	289.8	339.7	402.9	475.2	537.1	610.7	720.3	814.3	864.4	977.1	1043.8	1178.7	1325.4	1423.3	1498.3	1600.4	1872.9
Code 28	1/8 HP	公稱	250	300	350	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800
		實際	281.7	330.2	391.7	462	522.2	591.4	697.5	788.5	946.2	1023	1100	182.7	1297.4	1344.4	1466.7	1566.7	1833.3
	1/4 HP	公稱	250	300	350	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800
		實際	281.7	330.2	391.7	462	522.2	591.4	697.5	788.5	946.2	1023	1100	182.7	1297.4	1344.4	1466.7	1566.7	1833.3
Code 32	1/4 HP	公稱	250	300	350	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800
		實際	239.2	315.9	370.1	460	500	651.8	760.2	830.1	897.4	994.6	1050.8	1142.8	1261	1369.4	1514.3	1643.3	1814.4
	1/2 HP	公稱	250	300	350	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800
		實際	272.3	322.5	387	453.3	527.7	749.3	813.8	876.1	884.6	1021.8	1118.4	1206.2	1304.3	1447.5	1539.8	1598.3	1847.8
Code 40	1/2 HP	公稱	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800
		實際	241.5	304.3	349.9	349.9	483	608.6	699.8	781.3	895.2	998.8	1078.1	1220.7	1317.7	1464.8	1536.5	1631.9	1831.1
	1 HP	公稱	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800
		實際	243.4	312.5	359.4	359.4	511.4	588.1	716.1	799	916.7	1005.7	1098.6	1176.1	1305.6	1371.4	1500	1598	1797.8



高壓環型鼓風機



型號解說

RB 40 - 5 2 0

型號解說	機種大小	輸出規格	電壓	其他
RB: 環型鼓風機	20 30 40 50 60 80	4 5 6 7	1: 1Ø100-120/200-240V 50/60Hz, 1Ø108-120/216-240V 50/60Hz, UL/CSA 9: 1Ø108-127/208-254V 50/60Hz 2: 3Ø200-240/380-440V 50/60Hz 3: 3Ø208-240/416-480V 50/60Hz, UL/CSA B: 3Ø200-240/345-416V 50Hz, 3Ø208-275/380-480V 60Hz	0: 標準 / CE U: UL / CSA 規格

吐出壓 60Hz

型號	馬力 (Kw)	電壓 (V)	相數	額定電流 (Amps)	終極壓力 (mbar)	最大風量 (m3/h)	分貝 dB(A)*
RB20-510	0.28	100-120 / 200-240	1Ø	3.4-3 / 1.73-1.6	+85	66	65
RB20-520	0.28	200-240 / 380-440	3Ø	1-0.93 / 0.55-0.53	+85	66	65
RB30-510	0.42	100-120 / 200-240	1Ø	5.5-4.7 / 2.8-2.36	+110	96	68
RB30-520	0.42	200-240 / 380-440	3Ø	1.92-1.93 / 1.08-1.18	+130	96	68
RB40-510	0.9	100-120 / 200-240	1Ø	16.4-12.8 / 8.2-6.5	+160	180	72
RB40-610	1.3	100-120 / 200-240	1Ø	17.7-13.9 / 8.7-7	+180	180	72
RB40-420	0.93	200-240 / 380-440	3Ø	4.1-3.64 / 2.1-2.44	+135	180	72
RB40-520	1.15	200-240 / 380-440	3Ø	5-4.45 / 2.63-2.53	+180	180	72
RB40-620	1.5	200-240 / 380-440	3Ø	6.2-5.3 / 3.3-3.1	+230	180	72
RB50-510	1.75	100-120 / 200-240	1Ø	22.3-17.3 / 10.7-8.3	+130	252	73
RB50-520	1.75	200-240 / 380-440	3Ø	8.2-7.3 / 4.38-4.27	+200	252	73
RB50-620	2.55	200-240 / 380-440	3Ø	10-8.8 / 5.3-4.84	+250	252	73
RB60-520	2.55	200-240 / 380-440	3Ø	11.7-10.3 / 6.4-6	+220	372	78
RB60-620	3.45	200-240 / 380-440	3Ø	15.7-13.4 / 8-7.4	+270	372	78
RB60-720	4.6	200-240 / 380-440	3Ø	18.7-15.4 / 9.5-8.6	+330	372	78
RB80-4B0	4.6	208-275 / 380-480	3Ø	22.8-17.8 / 12.4-10	+230	600	79
RB80-5B0	6.3	208-275 / 380-480	3Ø	26.1-21.8 / 14.1-12.4	+280	600	79
RB80-6B0	8.6	208-275 / 380-480	3Ø	36.4-32.6 / 20.5-18.8	+450	600	79

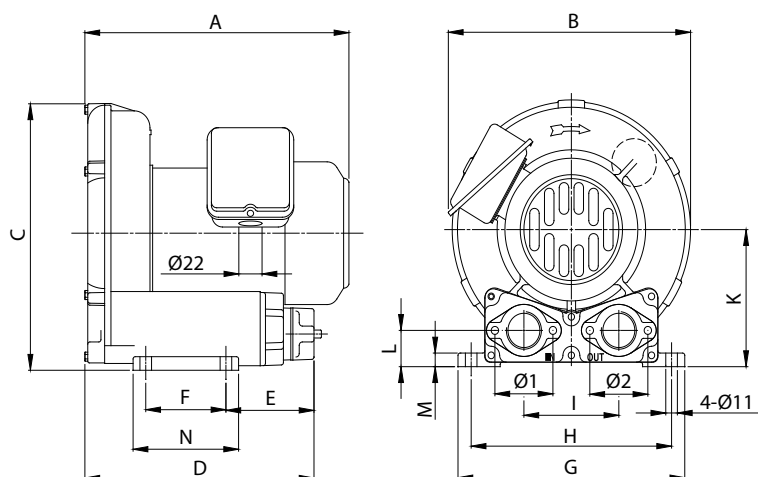
吸入壓 60Hz

型號	馬力 (Kw)	電壓 (V)	相數	額定電流 (Amps)	終極壓力 (mbar)	最大風量 (m3/h)	分貝 dB(A)*
RB20-510	0.28	100-120 / 200-240	1Ø	3.23-2.97 / 1.68-1.58	-75	66	65
RB20-520	0.28	200-240 / 380-440	3Ø	1-0.9 / 0.53-0.52	-75	66	65
RB30-510	0.42	100-120 / 200-240	1Ø	5.1-4.34 / 2.58-2.21	-100	96	68
RB30-520	0.42	200-240 / 380-440	3Ø	1.83-1.95 / 1.06-1.17	-105	96	68
RB40-510	0.9	100-120 / 200-240	1Ø	15.81-12.35 / 7.69-6.28	-165	180	72
RB40-610	1.3	100-120 / 200-240	1Ø	17.41-13.6 / 8.42-6.84	-180	180	72
RB40-420	0.93	200-240 / 380-440	3Ø	3.97-3.53 / 2.08-2.11	-135	180	72
RB40-520	1.15	200-240 / 380-440	3Ø	4.75-4.31 / 2.61-2.55	-180	180	72
RB40-620	1.5	200-240 / 380-440	3Ø	5.66-5 / 3-2.91	-210	180	72
RB50-510	1.75	100-120 / 200-240	1Ø	22.4-17.4 / 10.3-8.3	-150	252	73
RB50-520	1.75	200-240 / 380-440	3Ø	7.4-6.77 / 4-3.99	-200	252	73
RB50-620	2.55	200-240 / 380-440	3Ø	8.55-7.7 / 4.6-4.45	-240	252	73
RB60-520	2.55	200-240 / 380-440	3Ø	11.6-9.9 / 6-5.6	-220	372	78
RB60-620	3.45	200-240 / 380-440	3Ø	13.7-12 / 7.1-6.7	-270	372	78
RB60-720	4.6	200-240 / 380-440	3Ø	15.9-13.3 / 8.2-7.6	-320	372	78
RB80-4B0	4.6	208-275 / 380-480	3Ø	22.8-17.6 / 12.5-10.1	-250	600	79
RB80-5B0	6.3	208-275 / 380-480	3Ø	25.5-21.7 / 13.7-12.3	-315	600	79
RB80-6B0	8.6	208-275 / 380-480	3Ø	25.3-26 / 14.6-14.3	-350	600	79

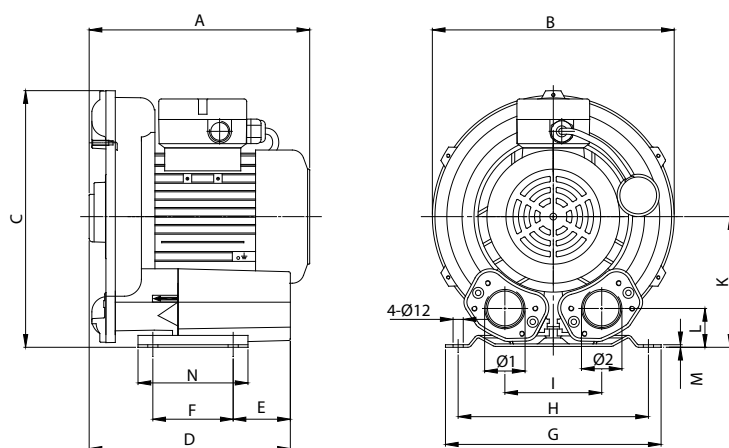
* 吸入 / 吐出口全開，距離 1 公尺 4 點量測平均值



RB20-.../RB30-...



RB40-...

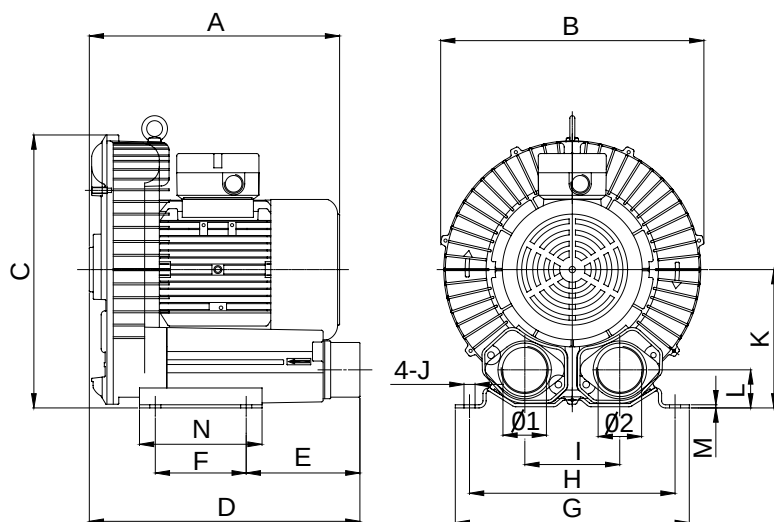


尺寸表 (mm)

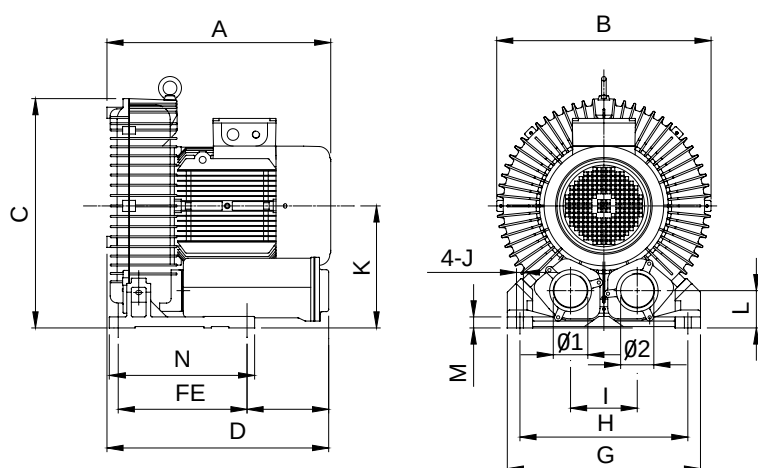
型號	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	Ø1	Ø2
RB20-5...	225	236	238	218	87	76	212	190	90	120	34	12	100	G1"	G1"
RB30-5...	256	255	257	262	117	83	230	205	100	130	38	12	110	G1 1/4"	G1 1/4"
RB40-4...	261	286	303	238	68	95	255	225	115	154	46	3	130	G1 1/2"	G1 1/2"
RB40-5...	261	286	303	238	68	95	255	225	115	154	46	3	130	G1 1/2"	G1 1/2"
RB40-6...	281	286	303	238	68	95	255	225	115	154	46	3	130	G1 1/2"	G1 1/2"

鼓風機尺寸圖

RB50-.../RB60-...



RB80-...



尺寸表 (mm)

型號	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ø1	Ø2
RB50-...	317	333	345	342	142	115	296	260	120	14	175	48	4	155	G2"	G2"
RB60-...	364	382	383	380	130	140	325	290	125	15	197	53	4.5	180	G2"	G2"
RB80-...	487	466	498	482	178	280	420	365	145	15	265	91	24	316	G2 1/2"	G2 1/2"
RB80-...-Z	482	466	474	468	183	170	394	356	152	15	241	66	6	217	G2 1/2"	G2 1/2"



型號解說

CP 10 5 - 1 0

型號	馬力 (Kw)	終極壓力	電壓	其他
CP: 真空泵浦	08: 1/2HP (0.35 / 0.45Kw) 10: 1HP (0.76 / 0.93Kw) 20: 2HP (1.10 / 1.50Kw) 30: 3HP (1.50 / 2.20Kw) 40: 4HP (3.00 / 3.45Kw)	4: 20 mbar (迴油式 *1) 5: 2 mbar (CP10 專用) 6: 0.5 mbar (CP20 專用)	1: 1Ø 100-120 / 200-240V, 50/60Hz 5: 1Ø 200-240V, 50/60Hz 2: 3Ø 200-240 / 380-440V, 50/60Hz	0: CE/ 標準規格

真空 50Hz

型號	馬力 (Kw)	電壓 (V)	相數	額定電流 (Amps)	終極壓力 *2 (mbar)	最大抽氣速率 (m3/h)	分貝 *3 dB(A)	型式
CP08 - 573	0.35	220-240V	1Ø	2.4	2	8	59	一般型
CP08 - 5M3	0.35	110V	1Ø	5.5	2	8	60	一般型
CP08 - 513	0.35	100V	1Ø	4.4	2	8	60	一般型
CP10 - 410	0.76	100-120 / 200-240V	1Ø	7.5-12.2/4-6.8	20	20	72	迴油式
CP10 - 510	0.76	100-120 / 200-240V	1Ø	7.5-12.2/4-6.8	2	20	72	一般型
CP10 - 450	0.76	200-240V	1Ø	4-6.8	20	20	72	迴油式
CP10 - 550	0.76	200-240V	1Ø	4-6.8	2	20	72	一般型
CP10 - 420	0.76	200-240 / 380-440V	3Ø	2.5-2.9/1.5-1.9	20	20	72	迴油式
CP10 - 520	0.76	200-240 / 380-440V	3Ø	2.5-2.9/1.5-1.9	2	20	72	一般型
CP20 - 420	1.1	200-240 / 380-440V	3Ø	5.4-6.4/3.4-4.2	20	40	70	迴油式
CP20 - 620	1.1	200-240 / 380-440V	3Ø	5.4-6.4/3.4-4.2	0.5	40	70	一般型
CP30 - 420	1.5	200-240 / 380-440V	3Ø	6.1-7.6/3.8-5.5	20	63	74	迴油式
CP30 - 620	1.5	200-240 / 380-440V	3Ø	6.1-7.6/3.8-5.5	0.5	63	74	一般型
CP40 - 420	3	200-240 / 380-440V	3Ø	6.5-8/4.5-5.2	20	100	74	迴油式
CP40 - 620	3	200-240 / 380-440V	3Ø	6.5-8/4.5-5.2	0.5	100	74	一般型

真空 60Hz

型號	馬力 (Kw)	電壓 (V)	相數	額定電流 (Amps)	終極壓力 *2 (mbar)	最大抽氣速率 (m3/h)	分貝 *3 dB(A)	型式
CP08 - 573	0.45	220-240V	1Ø	2.5	2	9.6	63	一般型
CP08 - 5M3	0.45	110V	1Ø	6.2	2	9.6	64	一般型
CP08 - 513	0.45	100V	1Ø	6.8	2	9.6	64	一般型
CP10 - 410	0.92	100-120 / 200-240V	1Ø	9.8-9.0 / 5.3-4.8	20	24	72	迴油式
CP10 - 510	0.92	100-120 / 200-240V	1Ø	9.8-9.0 / 5.3-4.8	2	24	72	一般型
CP10 - 450	0.92	200-240V	1Ø	4.6-4	20	24	72	迴油式
CP10 - 550	0.92	200-240V	1Ø	4.6-4	2	24	72	一般型
CP10 - 420	0.92	200-240 / 380-440V	3Ø	2.7-2.5 / 1.6-1.5	20	24	72	迴油式
CP10 - 520	0.92	200-240 / 380-440V	3Ø	2.7-2.5 / 1.6-1.5	2	24	72	一般型
CP20 - 420	1.5	200-240 / 380-440V	3Ø	5.2-5.5 / 3.0-3.2	20	48	74	迴油式
CP20 - 620	1.5	200-240 / 380-440V	3Ø	5.2-5.5 / 3.0-3.2	0.5	48	74	一般型
CP30 - 420	2.2	200-240 / 380-440V	3Ø	5.4-6.3 / 3.1-3.9	20	76	76	迴油式
CP30 - 620	2.2	200-240 / 380-440V	3Ø	5.4-6.3 / 3.1-3.9	0.5	76	76	一般型
CP40 - 420	3.5	200-240 / 380-440V	3Ø	6.6-6.8 / 3.8-4.2	20	120	76	迴油式
CP40 - 620	3.5	200-240 / 380-440V	3Ø	6.6-6.8 / 3.8-4.2	0.5	120	76	一般型

* 1: 迴油式為可連續對大氣抽氣使用

2: 泵入口的壓力值

3: 噪音值為距離 1 公尺 4 點量測平均值

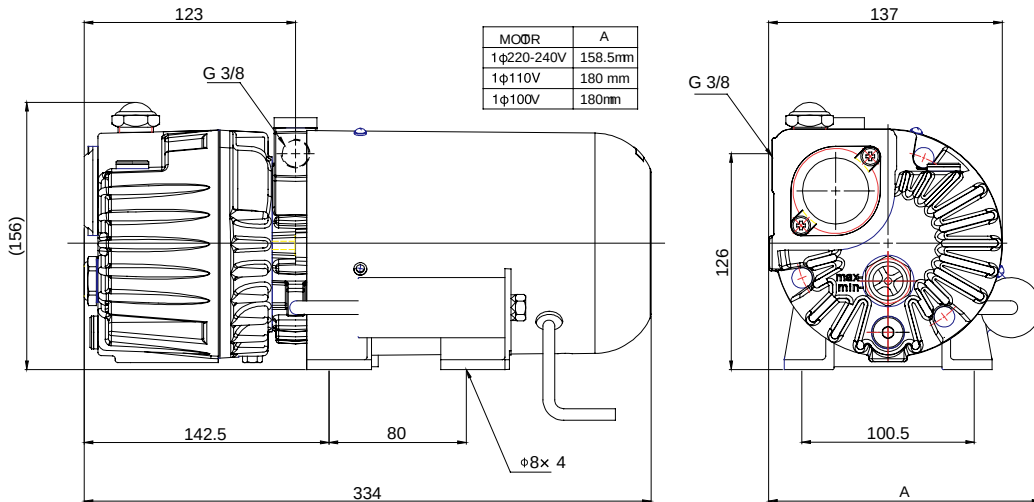
●適用環境溫度為攝氏 5°C~40°C

●不可用於抽取高酸性或具有腐蝕

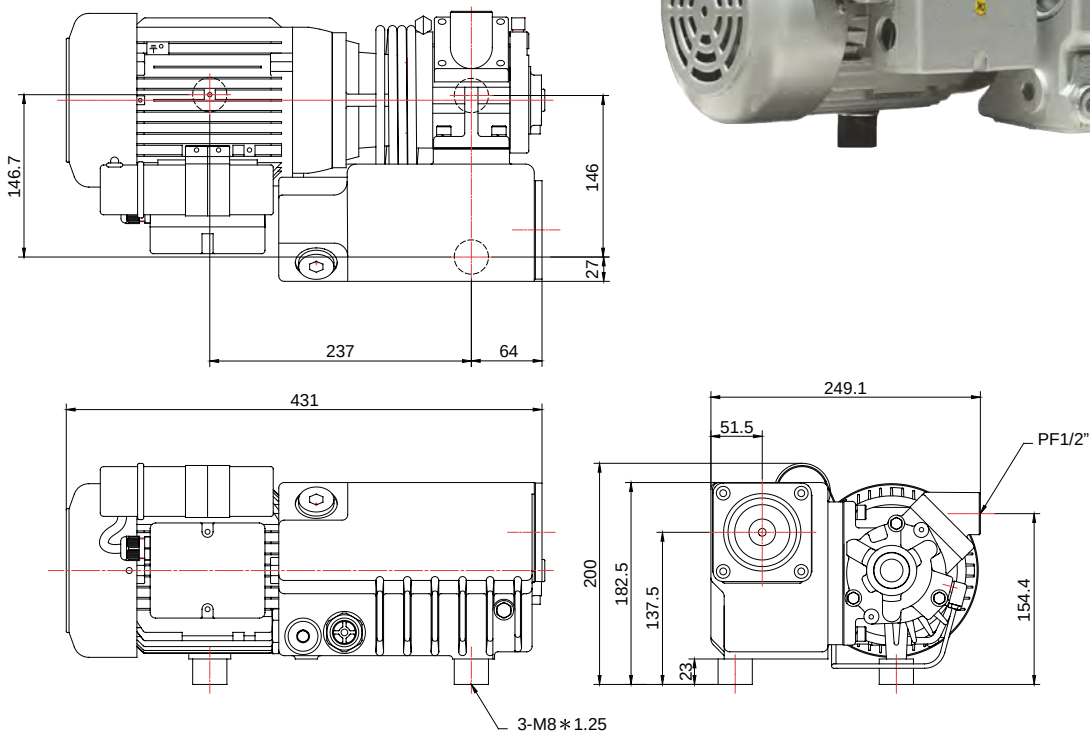


真空泵浦尺寸圖

CP08

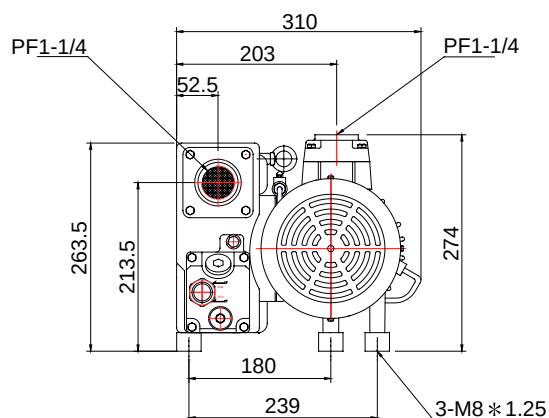
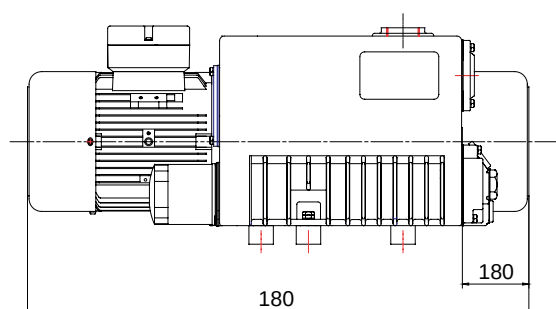
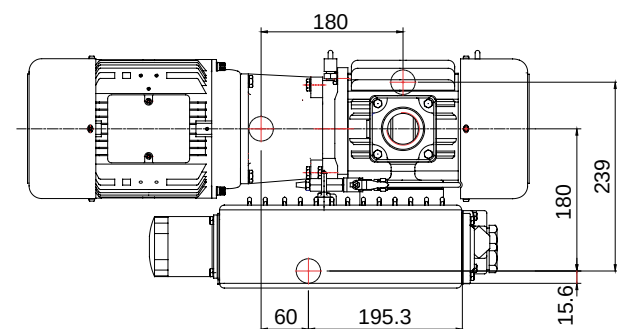


CP10



CP20

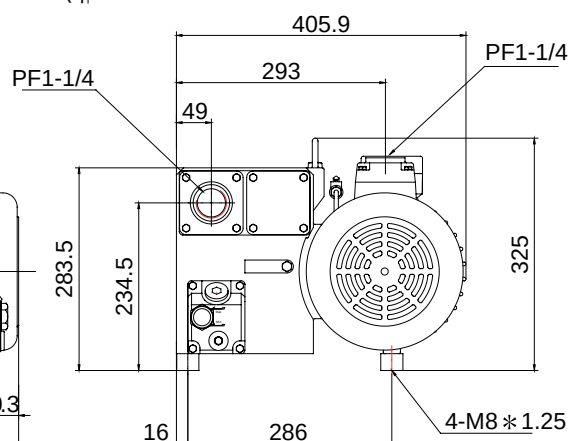
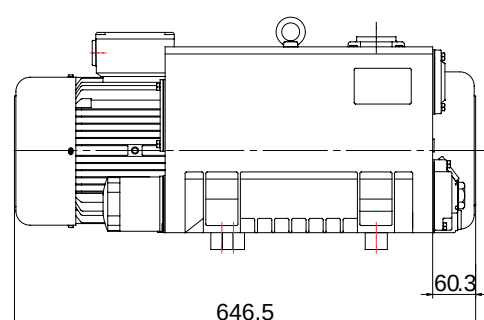
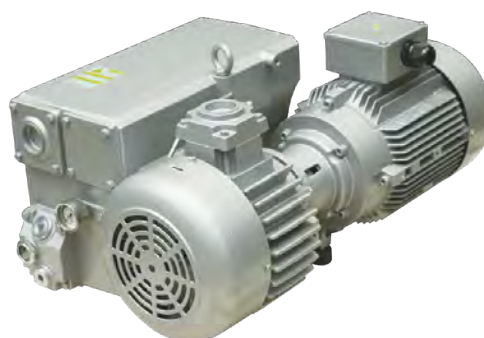
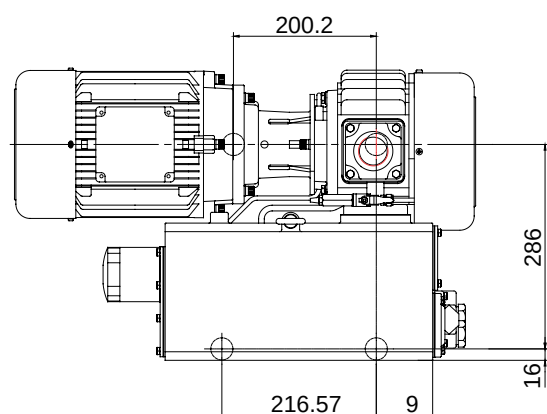
— 真空泵



— 油式真空泵

CP30

— 真空泵尺寸圖





PRODUCTS &
SOLUTIONS

THE POWER TO
DRIVE YOU...

減速機馬達專業製造商



www.luyangmotor.com