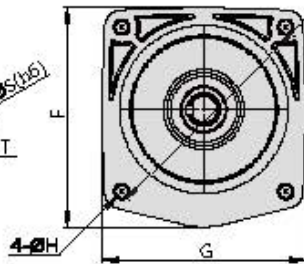
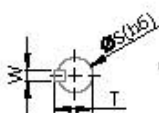
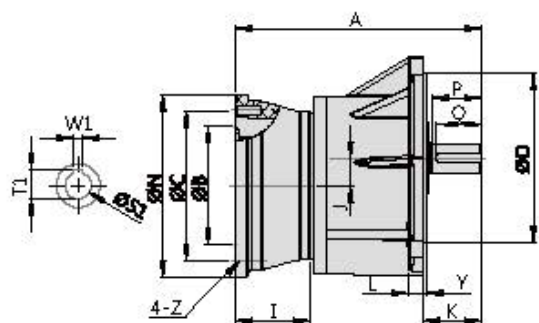
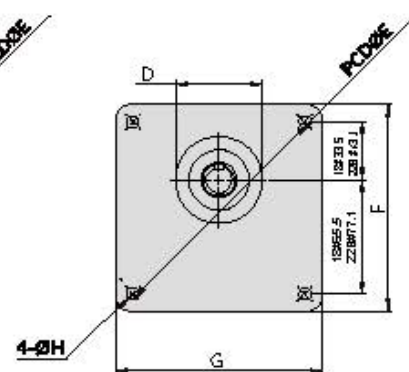


LVM 立式入力法蘭
齒輪減速機



(框號 22、28、32、40、50 用)



(框號 1B, 22B 用)

尺寸表 (mm)

馬力 W (HP)	減速比	框號	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		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	70	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	70	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	70	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	31.3

*代表框號 18, 22B: B型法蘭用

註：配合 IEC 馬達為主

※以上數值若有變動，恕不另行通知。

LHD 臥式雙軸齒輪減速機

雙軸齒輪減速機 型號解說

LHD

18

100

20

型號

框號

瓦特數

減速比

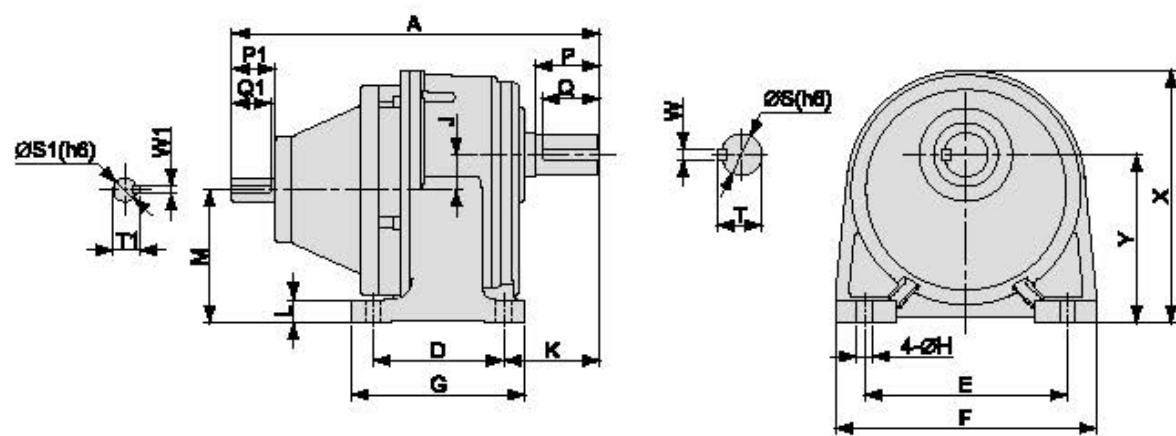
LHD:
臥式雙軸齒輪減速機

Ø18:18 框
Ø22:22 框
Ø28:28 框
Ø32:32 框

100:100W
200:200W
400:400W
750:750W
1500:1500W

3~200

LVD:
立式雙軸齒輪減速機



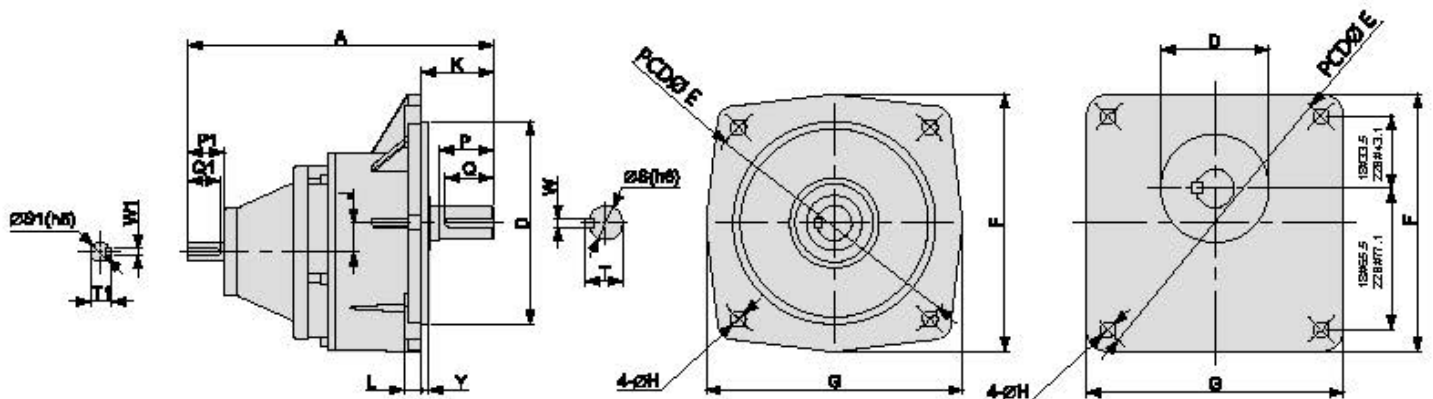
尺寸表 (mm)

馬力 W (HP)	減速比	框號	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

※ () 表示輕荷重 / 箱框機型

※ 以上數值若有變動，恕不另行通知。

LVD 立式雙軸 齒輪減速機



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)

馬力 W (HP)	減速比	框號	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
	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
		32	290	185	255	241	225	13	30.22	65	15	4	32	55	10	35	50	16	30	5	18	27
750W 1HP	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

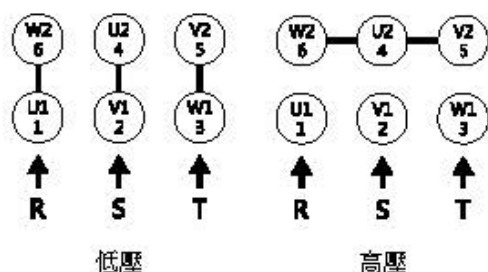
※ () 表示輕荷重 / 鎖框機型

* 代表框號 18、22B : B 型法蘭用

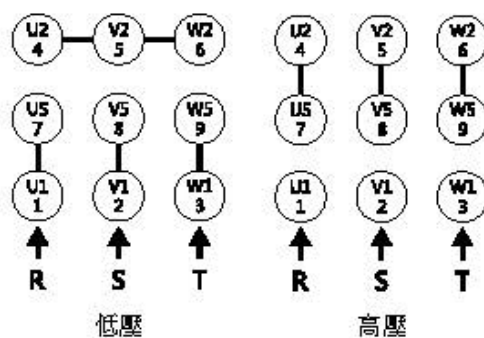
※ 以上數值若有變動，恕不另行通知。

馬達 / 剎車器 接線方式 - L 系列

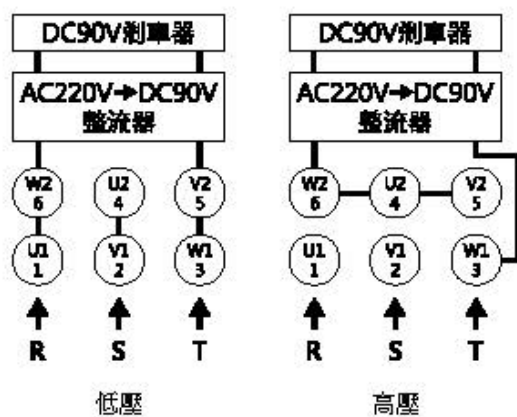
三相六條馬達電源線



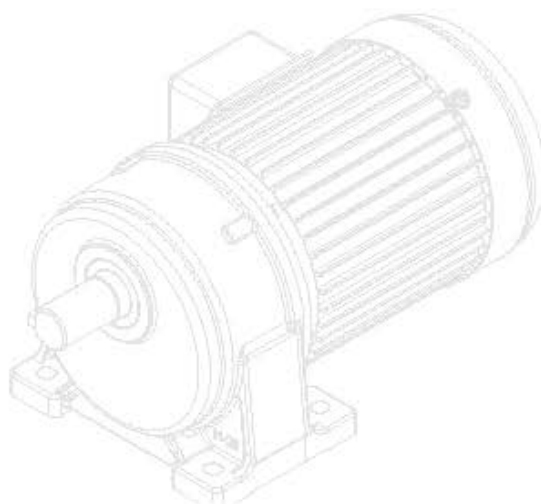
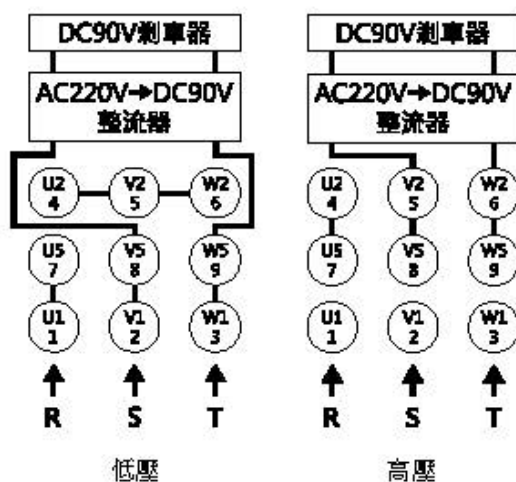
三相九條馬達電源線



三相六條馬達電源線附直流剎車器

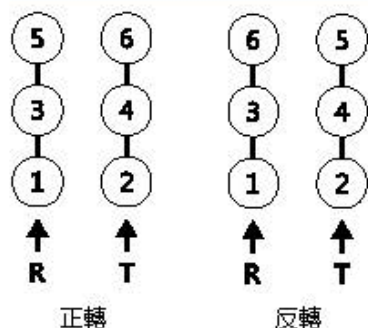


三相九條馬達電源線附直流剎車器

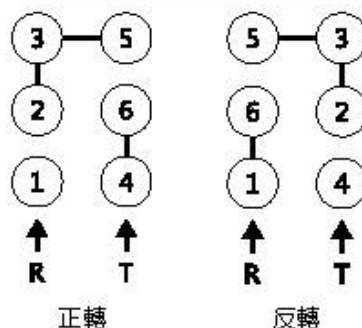


馬達 / 剎車器 接線方式 - L 系列

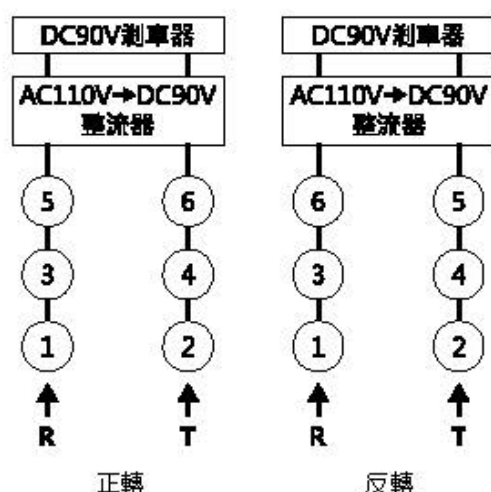
單相低壓



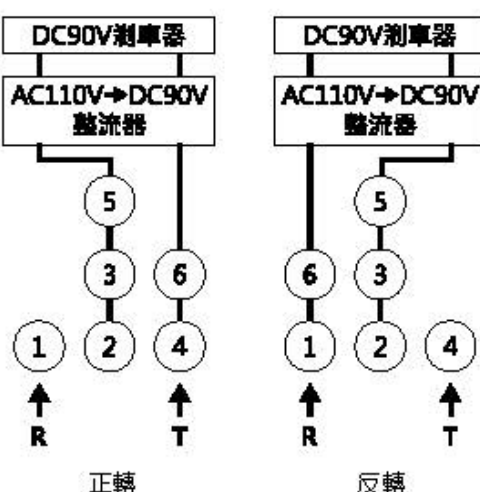
單相高壓



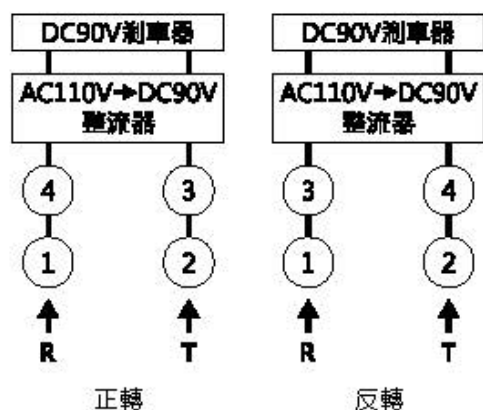
單相低壓 110V 附直流剎車器



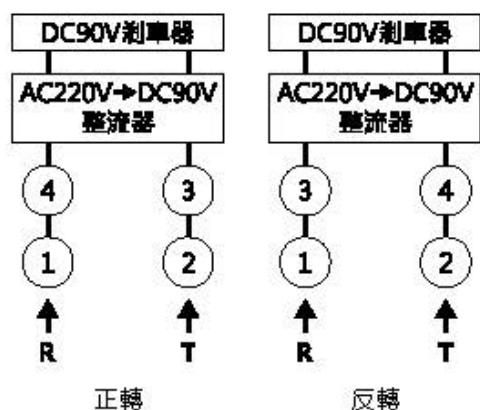
單相高壓 220V 附直流剎車器



J 系列單相 110V 附剎車直流器專用



J 系列單相 220V 附剎車直流器專用



特性表

馬達及安全剎車器特性表

相數	馬力	極數	電壓 V	頻率 Hz	定格			絕緣	扭矩	釋放時間		調整範圍		附安全剎車器		
					轉速 Rpm	電流 A	轉矩 Kg.m			交流 一切斷	直流 別切	規定 值	限界 值	剎車電壓	整流電壓	使用次數
三相 3Φ	100W(1/8 HP)	4P	220/380	50/60	1400/1700	0.71/0.41	0.69/0.575	E	0.1	0.1	0.06	0.3	0.7	DC90V	AC200-240V	10 次/分
	200W(1/4 HP)		220/380	50/60	1400/1700	1.16/0.67	0.137/0.115	E	0.2	0.07	0.03	0.3	0.7			
	400W(1/2 HP) 三相標準		220/380	50/60	1350/1670	2.03/1.17	0.283/0.235	E	0.4	0.10	0.03	0.3	0.7			
	400W(1/2 HP) 三相加強		220/380	50/60	1400/1700	1.8/1.04	0.275/0.23	E	0.4	0.10	0.03	0.3	0.7			
	750W(1 HP)		220/380	50/60	1400/1700	3.34/1.98	0.515/0.434	E	0.8	0.12	0.05	0.4	1.0			
	1500W(2 HP)		220/380	50/60	1400/1700	6.27/3.62	1.03/0.862	E	1.6	0.14	0.05	0.4	1.0			
	2200W(3 HP)		220/380	50/60	1400/1700	5.5/9.5	1.5/1.26	E	2.5	0.15	0.03	0.4	1.0			
	3700W(5 HP)		220/380	50/60	1400/1700	8.7/15	2.54/2.14	E	5.0	0.17	0.05	0.5	1.2			
星相 1Φ	100W(1/8 HP)	4P	110/220	50/60	1350/1670	2.21/1.14	0.07/0.057	E	0.1	0.1	0.06	0.3	0.7	DC90V	AC100-110V AC200-240V	10 次/分
	200W(1/4 HP)		110/220	50/60	1350/1670	3.89/2	0.141/0.116	E	0.2	0.07	0.03	0.3	0.7			
	400W(1/2 HP)		110/220	50/60	1380/1680	6.65/3.38	0.277/0.224	E	0.4	0.10	0.03	0.3	0.7			
	750W(1 HP)		110/220	50/60	1380/1680	10.8/5.48	0.522/0.429	E	0.8	0.12	0.15	0.4	1.0			

減速機輸出特性表

減速 比	出力轉速		100W (1/8 HP)			200W (1/4 HP)			400W (1/2 HP)			750W (1 HP)			1500W (2 HP)			2200W (3 HP)							
			出力軸容許扭力荷重			出力軸容許扭力荷重			出力軸容許扭力荷重			出力軸容許扭力荷重			出力軸容許扭力荷重			出力軸容許扭力荷重							
	50Hz	60Hz	型號	50Hz Kg.m	60Hz Kg.m	O.H.L Kg.f	型號	50Hz Kg.m	60Hz Kg.m	O.H.L Kg.f	型號	50Hz Kg.m	60Hz Kg.m	O.H.L Kg.f	型號	50Hz Kg.m	60Hz Kg.m	O.H.L Kg.f	型號	50Hz Kg.m	60Hz Kg.m	O.H.L Kg.f			
3	500	600	18	0.2	0.17	30	22	0.38	0.31	30	28	1.29	1.11	62	32	2.60	2.21	135	40	3.8	3.19	155			
5	300	360		0.32	0.27	60		0.61	0.5	60		1.15	1	90		2.25	1.85	130		4.81	3.5	180	6.55	5.48	220
10	150	180		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
12.5	120	144		0.77	0.66	100		1.54	1.24	100		3.1	2.5	130		5.7	4.9	190		11	8.9	290	16.5	13.3	340
15	100	120		0.93	0.77	100		1.85	1.5	100		3.7	2.9	140		6.9	5.8	220		13.2	10.7	290	19.8	16	360
20	75	90		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
25	60	72		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
30	50	60		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
40	37.5	45	22	2.4	2	150	28	4.94	3.99	190	32	17.9	14.9	430	40	35.3	28.5	600	50	53	42.8	740			
50	30	36		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
60	25	30		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
70	22	26		4.3	3.6	220		7.9	6.9	220		16.5	13.6	350		31.7	26.5	560		62.6	52.1	720	92.6	77.3	1000
75	20	24		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	99.4	80.3	1000
80	18.7	22.5		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	16.6	20		5.4	4.4	250		11	8.9	250		22.1	17.8	350		42	33.95	600		79.4	64.1	720			
100	15	18		6	5	250		12.3	9.9	250		24.7	19.9	350		46.8	37.8	600		88.4	71.4	720			
120	12.5	15	28	7.2	6	250	32	14.8	11.9	340	40	58.4	47.3	720	50	106	85.6	1000							
150	10	12		9.1	7.4	250		18.4	14.8	350		70.1	56.6	720		132.5	107	1000							
180	8.3	10		11	9	250		22.2	17.9	350		84.2	68	720		132.6	107.1	1000							
200	7.5	9		11.9	10	250		24.7	19.9	350		93.6	75.6	720											

※ 以上數值若有變動，恕不另行通知。

公稱及實際比速

標準型

10 號 18 框	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	--	--	--	--	--
11 號 22 框	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	--	--	--	--	--	--	--
12 號 28 框	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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	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	12.2	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	--	--	--	--
13 號 32 框	2 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	--	--	--	--	--	--
	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	51.3	58.1	67.8	80	96	106	120	129.6	155.6	171.8	194.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14 號 40 框	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	--	--	--	--	--	--
	1 HP	公稱	125	140	150	180	200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		實際	117.2	135	150	181	201	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	3 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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15 號 48 框	5 HP	公稱	3	5	10	15	20	25	30	40	45	50	60	70	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	--	--	--	--	--	--	--	--
	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	399.9	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	--	--	--	--	--	--

高速比型

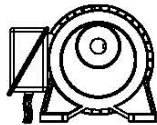
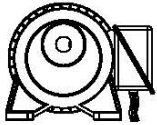
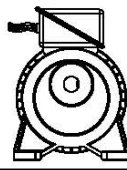
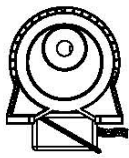
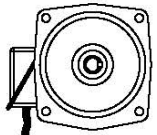
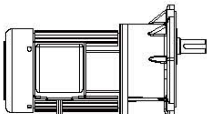
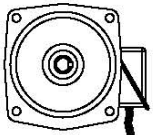
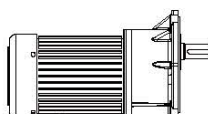
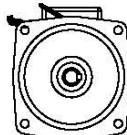
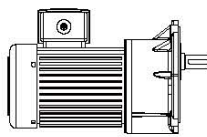
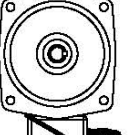
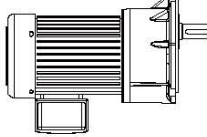
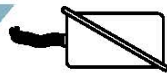
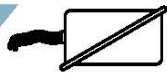
11 號 22 框	1/8 HP	公稱	250	300	350	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800
		實際	289.8	339.7	402.9	475.2	537.1	610.7	720.3	814.3	864.4	977.1	1043.8	1178.7	1325.4	1423.3	1498.3	1600.4	1872.9
12 號 28 框	1/8 HP	公稱	250	300	350	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800
		實際	281.7	330.2	391.7	462	522.2	591.4	697.5	788.5	946.2	1023	1100	1182.7	1297.4	1344.4	1466.7	1596.7	1833.3
13 號 32 框	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	1182.7	1297.4	1344.4	1466.7	1596.7	1833.3
14 號 40 框	1/2 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
15 號 48 框	1 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

※ 以上數值若有變動，恕不另行通知。

L 系列型號解說

L 系列 型號解說

型號	框號	馬力	減速比	電壓	類別
LV J220 立式馬達 (封箱機專用) LH 臥式減速機馬達 LV 立式減速機馬達	18 18: 18 框 22: 22 框 22B: 22B 型法蘭 28: 28 框 32: 32 框 40: 40 框 50: 50 框	100 100: 100W(1/8HP) 200: 200W(1/4HP) 400: 400W(1/2HP) 750: 750W(1HP) 1500: 1500W(2HP) 2200: 2200W(3HP) 3700: 3700W(5HP)	60 3-1800	AC AC: 單相 110/220V 50/60Hz AV: 單相 110/220V 60Hz AVE: 單相 110/220V 50Hz CE: 單相 120/240V S3: 三相 220/380V * AC: 單相 200W 以下使用 AV, AVE: 單相 400~1500W 使用	M M: 斷電煞車 FF: 強制風扇

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

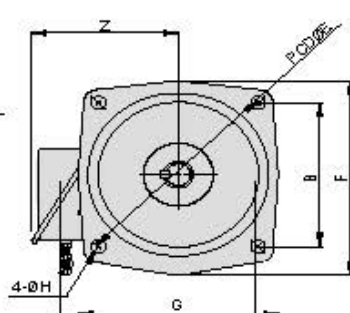
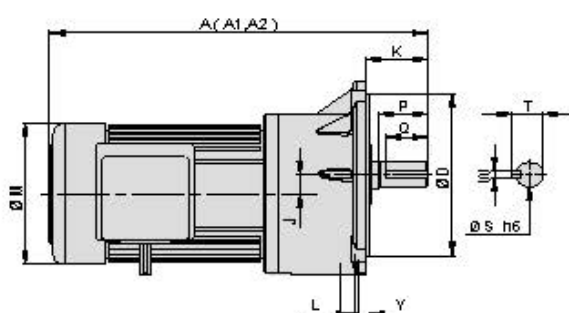
※ 如需在低溫環境下使用馬達，須另外告知本公司的服務人員。



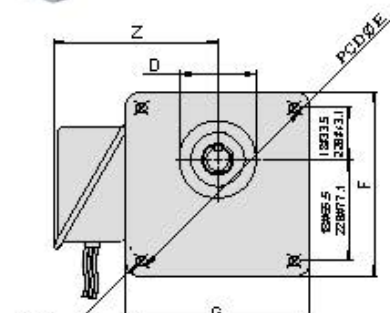
馬力 W (HP)	減速比	本體 框號	A	A1	A2	D	E	F	G	H	J	K	L	M	X	Y	Z	出力軸端					
																		S	P	W	T	Q	
100W (1/8 HP)	3-50 (60-200)	1	18	246	276	246	40	110	135	65	9	16	48.6	10	135	131	88.5	120	18	30	5	20	25
	60-200	2	22	276	307	276	65	130	158	90	11	17.65	60	13	135	153	97.5	120	22	40	7	25	35
200W (1/4 HP)	3-10 (12.5-90)	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) 三相標準用	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) 單相標準用 三相加強用	3-10 (12.5-90)	2	22	329	335	358	65	130	158	90	11	17.65	63	13	162	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	162	174	116	135	28	45	7	31	40
	100-200	4	32	389	395	418	130	170	210	165	12	30.22	70	20	162	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	162	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	162	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	162	198	130	135	32	55	10	35	50
	125-200	5	40	451	457	500	150	210	265	198	15	28	89	22	162	250	160	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	160	146	40	65	10	43	60
	110-180	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 (45-100)	5	40	530	530	-	150	210	265	198	15	28	89	22	220	250	160	160	40	65	10	43	60
	45-100	6	50	580																			

※以上數值若有變動，恕不另行通知。

LV 型 立式減速機馬達



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)

馬力 W (HP)	減速比	本體	框號	A	A1	A2	B	D	E	F	G	H	J	K	L	M	Y	Z	出力軸端				
																			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
		2	22B*	276	307	276	-	62	170	147	147	11	17.65	47	12	135	-	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
		2	22B*	296	307	306	-	62	170	147	147	11	17.65	47	12	135	-	120	22	40	7	25	35
400W (1/2 HP) 三相標準用	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
		2	22B*	306	317	-	-	62	170	147	147	11	17.65	47	12	135	-	135	22	40	7	25	35
400W (1/2 HP) 單相標準用 三相加雜用	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
		2	22	329	335	358	130.8	148	185	176	164	11	17.65	47	12	162	3	135	22	40	7	25	35
750W (1 HP)	3-10 (12.5-90)	2	22B*	339	335	358	-	62	170	147	147	11	17.65	47	12	162	-	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	162	6	135	28	45	7	31	40
		4	32	389	395	418	180.3	185	255	241	225	13	30.22	65	15	162	4	135	32	55	10	35	50
1500W (2 HP)	100-200	2	22	336	342	385	130.8	148	185	176	164	11	17.65	47	12	162	3	135	22	40	7	25	35
	(3-25)	2	22B*	336	342	385	-	62	170	147	147	11	17.65	47	12	162	-	135	22	40	7	25	35
		3	28	362	368	411	155.6	170	220	216	216	11	24.22	60	15	162	6	135	28	45	7	31	40
2200W (3 HP)	30-120 (125-200)	4	32	396	402	445	180.3	185	255	241	225	13	30.22	65	15	162	4	135	32	55	10	35	50
	125-200	5	40	451	457	500	219.3	230	310	291	272	15	28	85	21	162	5	135	40	65	10	43	60
		3	28	413	413	457	155.6	170	220	216	216	11	24.22	60	15	192	6	135	28	45	7	31	40
3700W (5 HP)	(3-40)	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
		6	50	560	560	560	275.8	280	390	369	341	18	51	92	25	192	5	146	50	80	14	54	75
2200W (3 HP)	110-180	3	28	530	530	-	219.3	230	310	291	272	15	28	85	21	220	5	160	40	65	10	43	60
	45-100	6	50	580	580	-	275.8	280	390	369	341	18	51	92	25	220	5	160	50	80	14	54	75
		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)	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
	15-60	6	50	620	620	-	275.8	280	390	369	341	18	51	92	25	220	5	160	50	80	14	54	75
		5	40	560	560	-	219.3	230	310	291	272	15	28	85	21	220	5	160	40	65	10	43	60

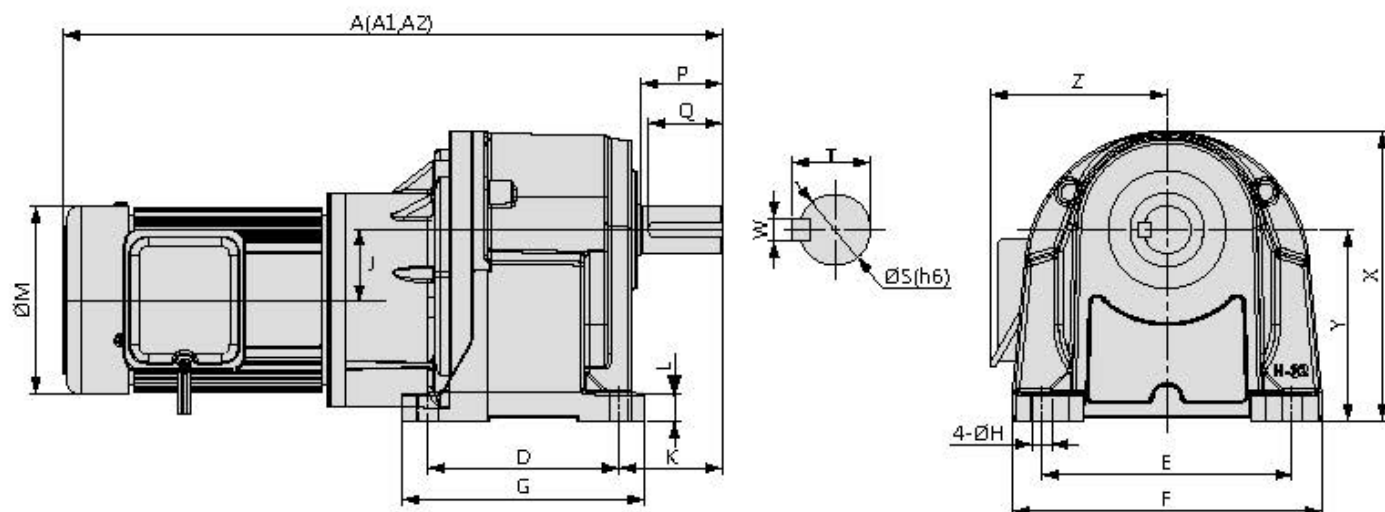
* 代表框號 18, 22B : B 型法蘭用

※ 以上數值若有變動，恕不另行通知。

※ () 表示輕荷重 / 續框機型

備註 / (-) A : 三相鋁殼馬達 A1: 三相馬達附剎車器 A2: 單相鋁殼馬達 (二) 單相馬達附剎車器尺寸另定。

LH 型 臥式高速比減速機馬達



尺寸表 (mm)

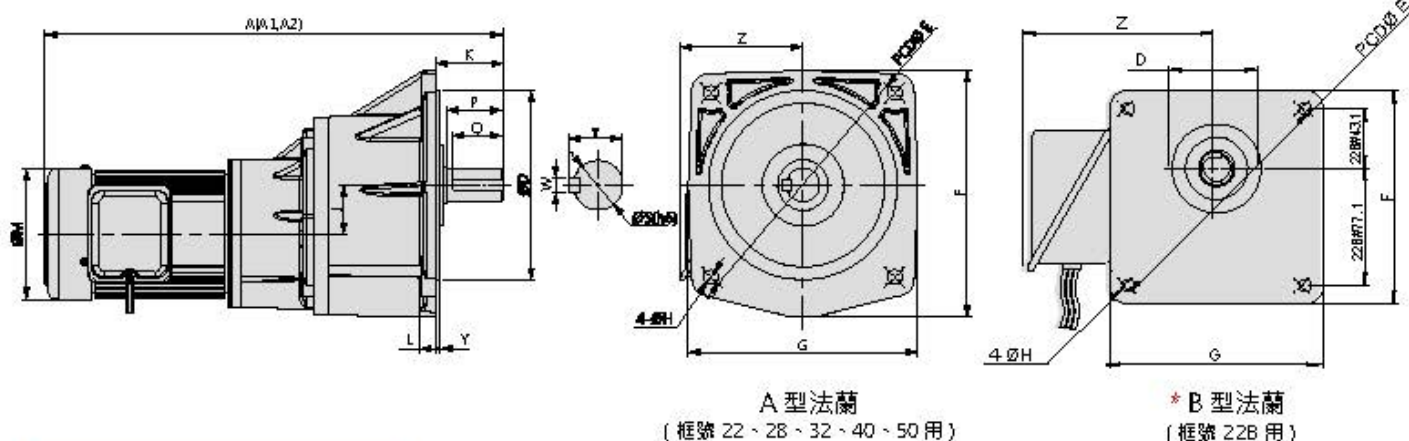
馬力 W (HP)	減速比	本體	框號	A	A1	A2	D	E	F	G	H	J	K	L	M	X	Y	Z	出力軸端				
																			S	P	W	T	Q
100W	(250-1800)	1#+2#	22	346	377	346	65	130	158	90	11	33.65	63	13	135	153	97.5	135	22	40	7	25	35
	250-1800	1#+3#	28	349	379	349	90	140	180	120	11	40.22	66.5	16	135	174	116	135	28	45	7	31	40
200W	(250-1800)	1#+3#	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 三相標準	(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 單相標準 三相加強	(250-1800)	2#+4#	32	466	472	495	130	170	210	165	13	47.87	70	20	162	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	162	250	160	146	40	65	10	43	60

※ () 表示輕荷重 / 箱框機型

備註 / (一) A: 三相鋁殼馬達 A1: 三相馬達附剎車器 A2: 單相鋁殼馬達
(二) 單相馬達附剎車器尺寸另定。

※ 以上數值若有變動，恕不另行通知。

LV 型 立式高速比減速機馬達



尺寸表 (mm)

馬力 W (HP)	減速比	本體	框號	A	A1	A2	D	E	F	G	H	J	K	L	M	Y	Z	出力軸端				
																		S	P	W	T	Q
100W	(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	(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 三相標準	(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 單相標準 三相加強	(250-1800)	2#+4#	32	466	472	495	185	255	241	225	13	47.87	65	15	162	4	135	32	55	10	35	50
	250-1800	3#+5#	40	521	527	550	230	310	291	272	15	52.3	85	21	162	5	135	40	65	10	43	60

* 代表框號 22B : B 型法蘭用

※ () 表示額荷重 / 箱框機型

備註 / (一) A : 三相鋁殼馬達 A1: 三相馬達附剎車器 A2: 單相鋁殼馬達
(二) 單相馬達附剎車器尺寸另定。

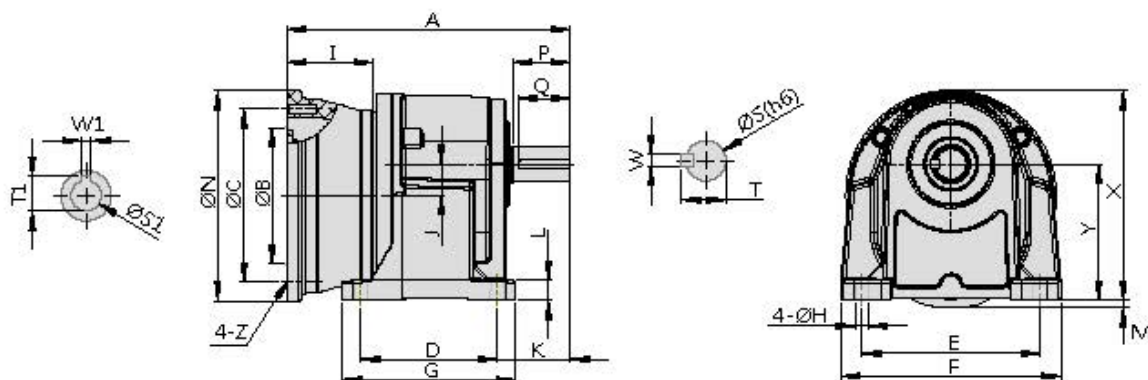
※ 以上數值若有變動，恕不另行通知。

LHM 臥式入力法蘭齒輪減速機

入力法蘭齒輪減速機 型號解說

LHM 18 - 100 - 20

型號	框號	瓦特數	減速比
LHM: 臥式入立法蘭齒輪減速機	18:18框 22:22框 28:28框 32:32框 40:40框	100:100W 200:200W 400:400W 750:750W 1500:1500W 2200:2200W 3700:3700W	3~200
LVM: 立式入立法蘭齒輪減速機			



尺寸表 (mm)

馬力 W (HP)	減速比	框號	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		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
	125-90 (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
	125-90 (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

※ () 表示輕荷重 / 箱框機型

註: 配合 IEC 兩速為主

※ 以上數值若有變動, 恕不另行通知。