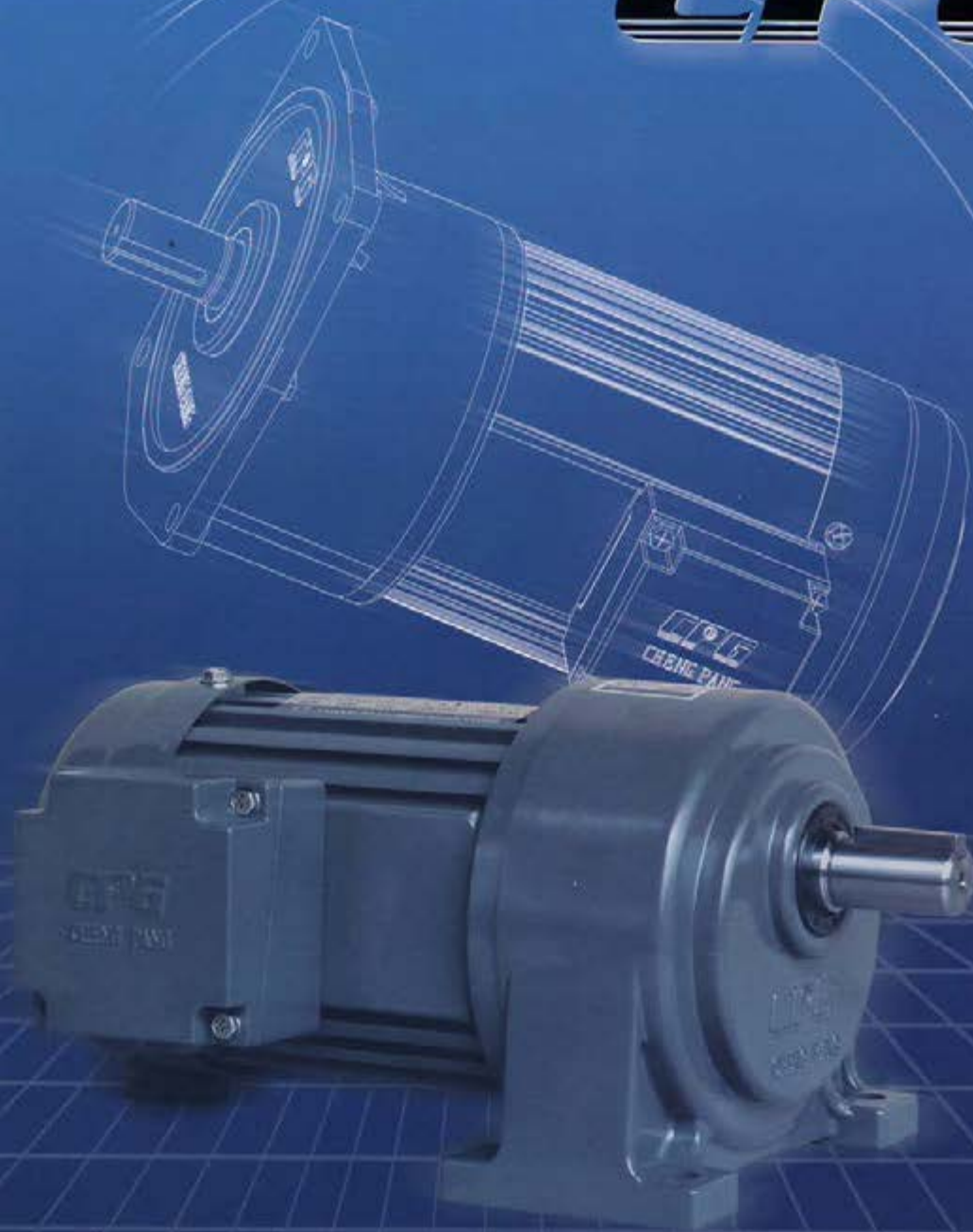


城邦·齒輪減速馬達

CPG



GEAR MOTOR

2011 版



ISO 9001 REGISTERED CE REGISTERED

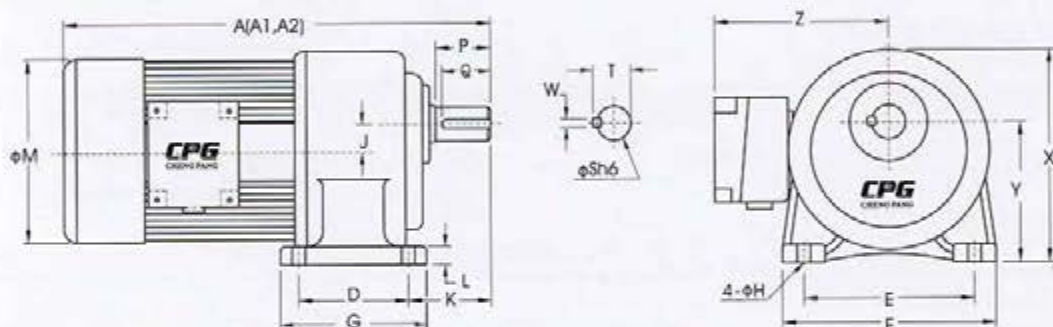


CH..S 臥式
CH..S HORIZONTAL TYPE

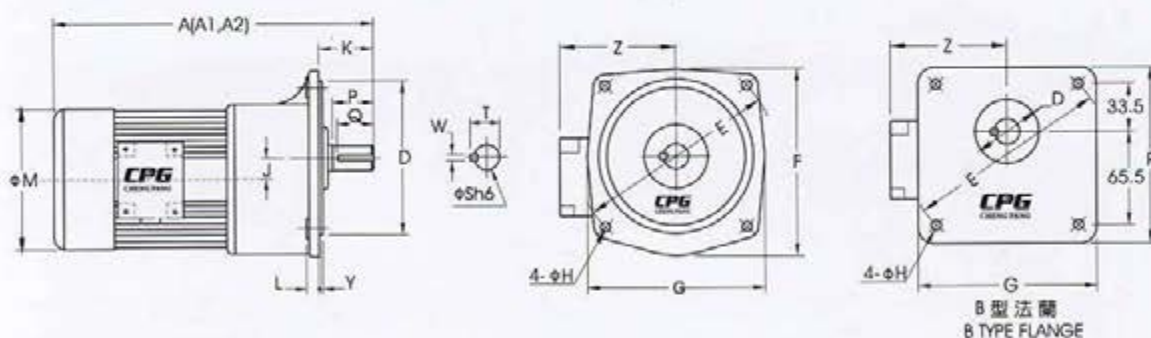


CV..S 立式
CV..S VERTICAL TYPE

臥式附三相 HORIZONTAL TYPE



立式附三相 VERTICAL TYPE



出力軸尺寸 OUTPUT SHAFT

型番 SIZE(S)	出力軸 SHAFT		鍵槽 KEYWAY			鍵 KEY
	Sh6	P	W	T	Q	SPEC'
18	φ18	30	5	20.2	27	5*5*27
22	φ22	40	7	25	35	7*7*35
28	φ28	45	7	31.1	40	7*7*40
32	φ32	55	10	35.5	50	10*8*50
40	φ40	65	10	43.5	60	10*8*60
50	φ50	80	14	54	75	14*9*75

適用機型 APPLICABLE MODELS : CH..S, CH..ST, CH..SB, CH..STB, CV..S, CV..ST, CV..SB, CV..STB

臥式 HORIZONTAL TYPE (Dimension in mm)

馬力 KW	減速比 RATIO	本體 CODE	型番 SIZE(S)	A	A1	A2	D	E	F	G	H	J	K	L	M	X	Y	Z
100W 1/8 HP	3-50	1 #	18	250	250	250	40	110	135	65	9	16	50	10	133	138	88.5	120
	60-200	2 #	22	280	280	280	65	130	158	90	11	17.5	60	13	133	152	97.5	120
200W 1/4 HP	3-10	1 #	18	285	285	285	40	110	135	65	9	16	50	10	133	138	88.5	120
	15-90	2 #	22	315	315	315	65	130	158	90	11	17.5	60	13	133	152	97.5	120
	100-200	3 #	28	350	350	350	90	140	178	120	11	23	68	17	133	178	116	120
400W 1/2 HP	3-10	2 #	22	330	330	330	65	130	158	90	11	17.5	60	13	167	152	97.5	135
	15-90	3 #	28	360	360	360	90	140	178	120	11	23	68	17	167	178	116	135
	100-200	4 #	32	395	395	395	130	170	210	165	13	30	70	23	167	212	140	135
750W 1 HP	3-25	3 #	28	380	380	380	90	140	178	120	11	23	68	17	167	178	116	135
	30-120	4 #	32	410	410	410	130	170	210	165	13	30	70	23	167	212	140	135
	125-200	5 #	40	465	465	465	150	210	265	198	15	36	89	24	167	250	162	135
1500W 2 HP	3-30	4 #	32	450	450	450	130	170	210	165	13	30	70	23	192	212	140	146
	40-100	5 #	40	510	510	510	150	210	265	198	15	36	89	24	192	250	162	146
	110-180	6 #	50	560	560	560	170	265	321	238	18	51	120	31.5	192	308	200	146
2200W 3 HP	3-40	5 #	40	520	520	520	150	210	265	198	15	36	89	24	220	250	162	160
	45-100	6 #	50	580	580	580	170	265	321	238	18	51	120	31.5	220	308	200	160
3700W 5 HP	3-10	5 #	40	560	560	560	150	210	265	198	15	36	89	24	220	250	162	160
	15-60	6 #	50	620	620	620	170	265	321	238	18	51	120	31.5	220	308	200	160

立式 VERTICAL TYPE (Dimension in mm)

馬力 KW	減速比 RATIO	本體 CODE	型番 SIZE(S)	A	A1	A2	D	E	F	G	H	J	K	L	M	Y	Z
100W 1/8 HP	3-50	1 #	*18	250	250	250	50	140	120	120	9	16	40	12	133	6	120
	60-200	2 #	22	280	280	280	148	185	175	165	11	17.5	48	12	133	3	120
200W 1/4 HP	3-10	1 #	*18	285	285	285	50	140	120	120	9	16	40	12	133	6	120
	15-90	2 #	22	315	315	315	148	185	175	165	11	17.5	48	12	133	3	120
	100-200	3 #	28	350	350	350	170	220	205	195	12	23	58	13	133	3	120
400W 1/2 HP	3-10	2 #	22	330	330	330	148	185	175	165	11	17.5	48	12	167	3	135
	15-90	3 #	28	360	360	360	170	220	205	195	12	23	58	13	167	3	135
	100-200	4 #	32	395	395	395	185	255	248	225	15	30	65	16	167	3	135
750W 1 HP	3-25	3 #	28	380	380	380	170	220	205	195	12	23	58	13	167	3	135
	30-120	4 #	32	410	410	410	185	255	248	225	15	30	65	16	167	3	135
	125-200	5 #	40	465	465	465	230	310	291	272	15	36	85	21	167	5	135
1500W 2 HP	3-30	4 #	32	450	450	450	185	255	248	225	15	30	65	16	192	3	146
	40-100	5 #	40	510	510	510	230	310	291	272	15	36	85	21	192	5	146
	110-180	6 #	50	560	560	560	280	390	372	342	18	51	92	25	192	5	146
2200W 3 HP	3-40	5 #	40	520	520	520	230	310	291	272	15	36	85	21	220	5	160
	45-100	6 #	50	580	580	580	280	390	372	342	18	51	92	25	220	5	160
3700W 5 HP	3-10	5 #	40	560	560	560	230	310	291	272	15	36	85	21	220	5	160
	15-60	6 #	50	620	620	620	280	390	372	342	18	51	92	25	220	5	160

備註: A : 三相鋁殼馬達 . WITH 3-PHASE ALUMINUM MOTOR.

A1 : 三相鐵殼馬達 . WITH 3-PHASE STEEL PLATE MOTOR.

A2 : 三相馬達附剎車器 . WITH 3-PHASE BRAKE MOTOR.

* : 屬於B型出力法蘭 . BELONG TO B TYPE OUTPUT FLANGE.

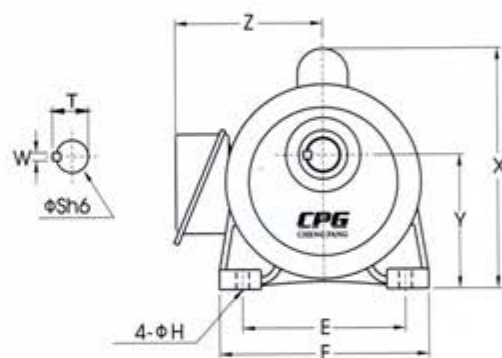
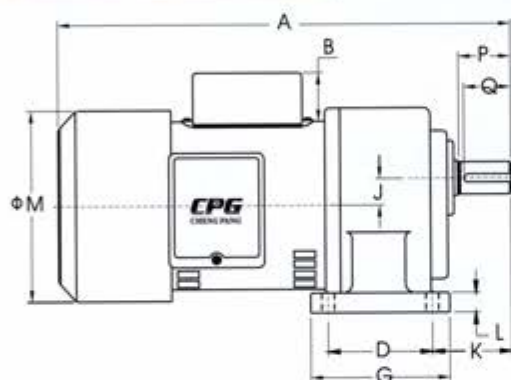
2-10

附單相半密鐵殼(剎車)馬達減速機

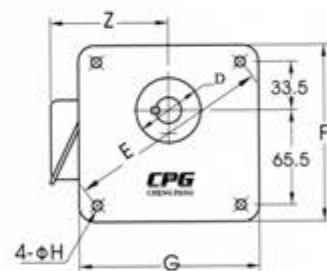
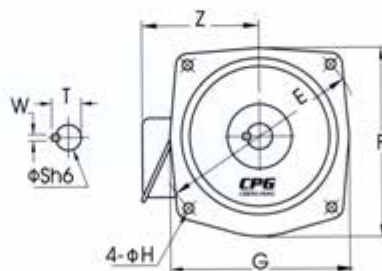
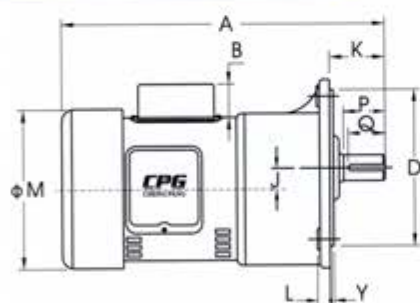
WITH STEEL PLATE 1-PHASE (BRAKE) MOTOR.

CH..AT 臥式附單相半密
CH..AT HORIZONTAL TYPECV..AT 立式附單相半密
CV..AT VERTICAL TYPE

臥式附單相半密 HORIZONTAL TYPE



立式附單相半密 VERTICAL TYPE



B 型法蘭 B TYPE FLANGE

出力軸尺寸 OUTPUT SHAFT

型番 SIZE(S)	出力軸 SHAFT		鍵槽 KEYWAY			鍵 KEY
	Sh6	P	W	T	Q	SPEC'
18	Φ18	30	5	20.2	27	5*5*27
22	Φ22	40	7	25	35	7*7*35
28	Φ28	45	7	31.1	40	7*7*40
32	Φ32	55	10	35.5	50	10*8*50
40	Φ40	65	10	43.5	60	10*8*60
50	Φ50	80	14	54	75	14*9*75

適用機型 APPLICABLE MODELS : CH..AT , CH..ATB , CV..AT , CV..ATB

臥式附單相半密 HORIZONTAL TYPE (Dimension in mm)

馬力 KW	減速比 RATIO	本體 CODE	型番 SIZE(S)	A	B	D	E	F	G	H	J	K	L	M	X	Y	Z
100W 1/8 HP	3-50	1#	18	250		40	110	135	65	9	16	50	10	127	138	88.5	120
	60-200	2#	22	280		65	130	158	90	11	17.5	60	13	127	152	97.5	120
200W 1/4 HP	3-10	1#	18	280		40	110	135	65	9	16	50	10	127	138	88.5	120
	15-90	2#	22	310		65	130	158	90	11	17.5	60	13	127	152	97.5	120
	100-200	3#	28	340		90	140	178	120	11	23	68	17	127	178	116	120
400W 1/2 HP	3-10	2#	22	360	42	65	130	158	90	11	17.5	60	13	167	200	97.5	135
	15-90	3#	28	390	42	90	140	178	120	11	23	68	17	167	212	116	135
	100-200	4#	32	425	42	130	170	210	165	13	30	70	23	167	228	140	135
750W 1 HP	3-25	3#	28	410	48	90	140	178	120	11	23	68	17	167	222	116	135
	30-120	4#	32	445	48	130	170	210	165	13	30	70	23	167	238	140	135
	125-200	5#	40	500	48	150	210	265	198	15	36	89	24	167	257	162	135
1500W 2 HP	3-30	4#	32	450	48	130	170	210	165	13	30	70	23	177	250	140	146
	40-100	5#	40	500	48	150	210	265	198	15	36	89	24	177	250	162	146
	105-120	6#	50	560	48	170	265	321	238	18	51	120	31.5	177	306	200	146

立式附單相半密 VERTICAL TYPE (Dimension in mm)

馬力 KW	減速比 RATIO	本體 CODE	型番 SIZE(S)	A	B	D	E	F	G	H	J	K	L	M	Y	Z
100W 1/8 HP	3-50	1#	*18	245		50	140	120	120	9	16	40	12	127	6	120
	60-200	2#	22	280		148	185	175	165	11	17.5	48	12	127	3	120
200W 1/4 HP	3-10	1#	*18	280		50	140	120	120	9	16	40	12	127	6	120
	15-90	2#	22	310		148	185	175	165	11	17.5	48	12	127	3	120
	100-200	3#	28	340		170	220	205	195	12	23	58	13	127	3	120
400W 1/2 HP	3-10	2#	22	360	42	148	185	175	165	11	17.5	48	12	167	3	135
	15-90	3#	28	390	42	170	220	205	195	12	23	58	13	167	3	135
	100-200	4#	32	425	42	185	255	248	225	15	30	65	16	167	3	135
750W 1 HP	3-25	3#	28	410	48	170	220	205	195	12	23	58	13	167	3	135
	30-120	4#	32	445	48	185	255	248	225	15	30	65	16	167	3	135
	125-200	5#	40	500	48	230	310	291	272	15	36	85	21	167	5	135
1500W 2 HP	3-30	4#	32	450	48	185	255	248	225	15	30	65	16	177	3	146
	40-100	5#	40	500	48	230	310	291	272	15	36	85	21	177	5	146
	105-120	6#	50	560	48	280	390	372	342	18	51	92	25	177	5	146

備註：1. 單相剎車馬達尺寸另議。CONTACT FOR BRAKE TYPE DIMENSIONS.

2. * 屬於B型出力法蘭。* BELONG TO B TYPE OUTPUT FLANGE

2-3

高速比附三相鋁 / 鐵殼(剎車)馬達減速機

HIGH RATIO TYPE WITH ALUMINUM / STEEL PLATE 3-PHASE (BRAKE) MOTOR

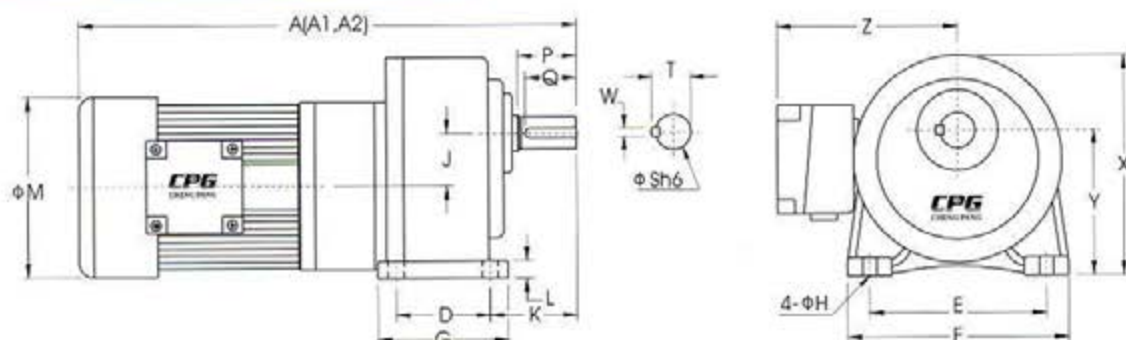


CH..S 臥式
CH..S HORIZONTAL HIGH RATIO TYPE

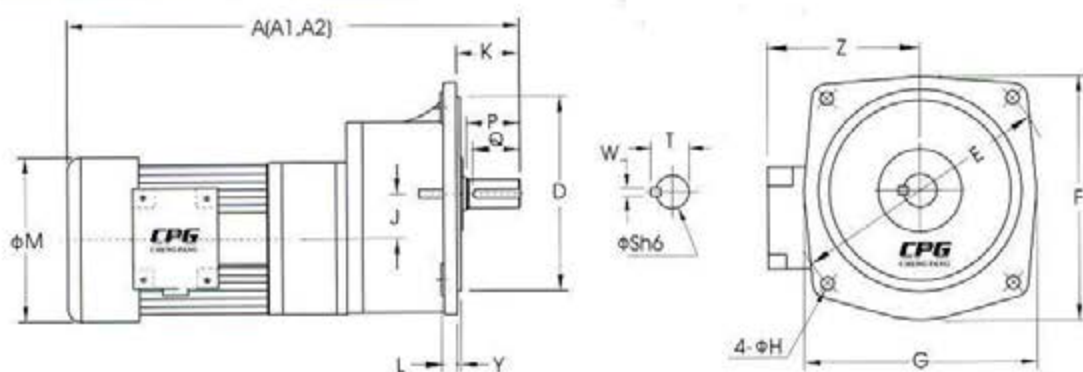


CV..S 立式
CV..S VERTICAL HIGH RATIO TYPE

臥式高速比 HORIZONTAL HIGH RATIO TYPE



立式高速比 VERTICAL HIGH RATIO TYPE



出力軸尺寸 OUTPUT SHAFT

型番 SIZE(S)	出力軸 SHAFT		鍵槽 KEYWAY			鍵 KEY
	Sh6	P	W	T	Q	SPEC'
28	φ28	45	7	31.1	40	7 * 7 * 40
32	φ32	55	10	35.5	50	10 * 8 * 50
40	φ40	65	10	43.5	60	10 * 8 * 60
50	φ50	80	14	54	75	14 * 9 * 75

適用機型 APPLICABLE MODELS : CH..S , CH..ST , CH..SB , CH..STB , CV..S , CV..ST , CV..SB , CV..STB ,

臥式高速比 HORIZONTAL HIGH RATIO TYPE (Dimension in mm)

馬力 KW	減速比 RATIO	本體 CODE	型番 SIZE(S)	A	A1	A2	D	E	F	G	H	J	K	L	M	X	Y	Z
100W 1/8 HP	250-1800	1#+3#	28	370	370	370	90	140	178	120	11	39	68	17	133	178	116	120
200W 1/4 HP	250-1800	2#+4#	32	470	470	470	130	170	210	165	13	47.5	70	23	133	212	140	120
400W 1/2 HP	250-1800	3#+5#	40	550	550	550	150	210	265	198	15	59	89	24	167	250	162	135
750W 1 HP	250-1800	3#+6#	50	620	620	620	170	265	321	238	18	74	120	31.5	167	308	200	135
1500W 2HP	250-1800	4#+6#	50	690	690	690	170	265	321	238	18	81	120	31.5	192	308	200	146

立式高速比 VERTICAL HIGH RATIO TYPE (Dimension in mm)

馬力 KW	減速比 RATIO	本體 CODE	型番 SIZE(S)	A	A1	A2	D	E	F	G	H	J	K	L	M	Y	Z
100W 1/8 HP	250-1800	1#+3#	28	370	370	370	170	220	205	195	12	39	58	13	133	3	120
200W 1/4 HP	250-1800	2#+4#	32	470	470	470	185	255	248	225	15	47.5	65	16	133	3	120
400W 1/2 HP	250-1800	3#+5#	40	550	550	550	230	310	291	272	15	59	85	21	167	5	135
750W 1 HP	250-1800	3#+6#	50	620	620	620	280	390	372	342	18	74	92	25	167	5	135
1500W 2HP	250-1800	4#+6#	50	690	690	690	280	390	372	342	18	81	92	25	192	5	146

備註：A：三相鋁殼馬達，WITH 3-PHASE ALUMINUM MOTOR.

A1：三相鐵殼馬達，WITH 3-PHASE STEEL PLATE MOTOR.

A2：三相馬達附剎車器，WITH 3-PHASE BRAKE MOTOR.



2-4

附三相縮框鋁 / 鐵殼(剎車)馬達減速機

LIGHT DUTY TYPE WITH ALUMINUM / STEEL PLATE 3-PHASE (BRAKE) MOTOR

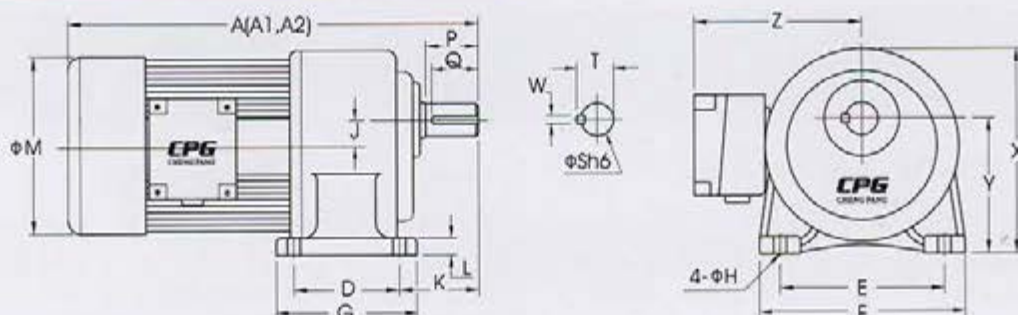


CH..SZ 臥式附三相縮框
CH..SZ HORIZONTAL LIGHT DUTY TYPE

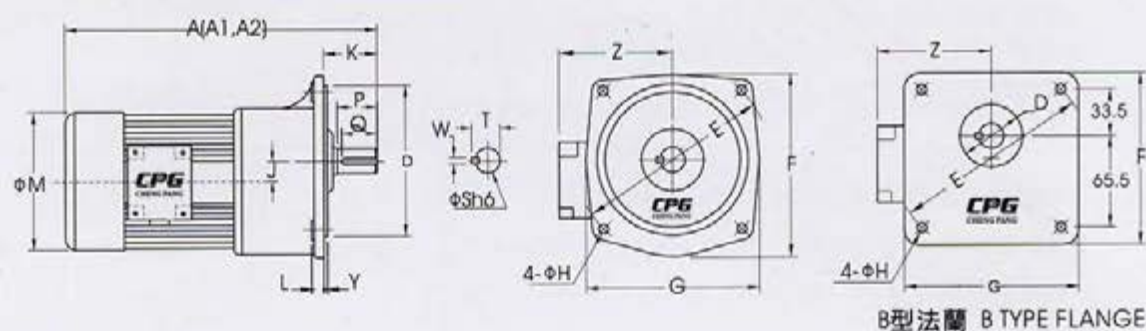


CV..SZ 立式附三相縮框
CV..SZ VERTICAL LIGHT DUTY TYPE

臥式附三相縮框 HORIZONTAL LIGHT DUTY TYPE



立式附三相縮框 VERTICAL LIGHT DUTY TYPE



B型法蘭 B TYPE FLANGE

出力軸尺寸 OUTPUT SHAFT

型番 SIZE(S)	出力軸 SHAFT		鍵槽 KEYWAY			鍵 KEY
	S h6	P	W	T	Q	SPEC'
18	φ18	30	5	20.2	27	5*5*27
22	φ22	40	7	25	35	7*7*35
28	φ28	45	7	31.1	40	7*7*40
32	φ32	55	10	35.5	50	10*8*50
40	φ40	65	10	43.5	60	10*8*60

適用機型 APPLICABLE MODELS : CH..SZ,CH..STZ,CH..SZB,CH..STZB,CV..SZ,CV..STZ,CV..SZB,CV..STZB

臥式附三相縮框 HORIZONTAL LIGHT DUTY TYPE (Dimension in mm)

馬力 KW	減速比 RATIO	本體 CODE	型番 SIZE(S)	A	A1	A2	D	E	F	G	H	J	K	L	M	X	Y	Z
100W 1/8HP	60-200	1#	18	250	250	250	40	110	135	65	9	16	50	10	133	138	88.5	120
200W 1/4HP	15-90	1#	18	285	285	285	40	110	135	65	9	16	50	10	133	138	88.5	120
	100-200	2#	22	315	315	315	65	130	158	90	11	17.5	60	13	133	152	97.5	120
400W 1/2HP	15-90	2#	22	330	330	330	65	130	158	90	11	17.5	60	13	167	152	97.5	135
	100-200	3#	28	360	360	360	90	140	178	120	11	23	68	17	167	178	116	135
750W 1HP	3-25	2#	22	330	330	330	65	130	158	90	11	17.5	60	13	167	152	97.5	135
	30-120	3#	28	380	380	380	90	140	178	120	11	23	68	17	167	178	116	135
	125-200	4#	32	410	410	410	130	170	210	165	13	30	70	23	167	212	140	135
1500W 2HP	3-30	3#	28	420	420	420	90	140	178	120	11	23	68	17	192	178	116	146
	40-100	4#	32	450	450	450	130	170	210	165	13	30	70	23	192	212	140	146
	110-150	5#	40	510	510	510	150	210	265	198	15	36	89	24	192	250	162	146
2200W 3HP	45-80	5#	40	520	520	520	150	210	265	198	15	36	89	24	220	250	162	160
3700W 5HP	15-60	5#	40	560	560	560	150	210	265	198	15	36	89	24	220	250	162	160

立式附三相縮框 VERTICAL LIGHT DUTY TYPE (Dimension in mm)

馬力 KW	減速比 RATIO	本體 CODE	型番 SIZE(S)	A	A1	A2	D	E	F	G	H	J	K	L	M	Y	Z
100W 1/8HP	60-200	1#	*18	250	250	250	50	140	120	120	9	16	40	12	133	6	120
200W 1/4HP	15-90	1#	*18	285	285	285	50	140	120	120	9	16	40	12	133	6	120
	100-200	2#	22	315	315	315	148	185	175	165	11	17.5	48	12	133	3	120
400W 1/2HP	15-90	2#	22	330	330	330	148	185	175	165	11	17.5	48	12	167	3	135
	100-200	3#	28	360	360	360	170	220	205	195	12	23	58	13	167	3	135
750W 1HP	3-25	2#	22	330	330	330	148	185	175	165	11	17.5	48	12	167	3	135
	30-120	3#	28	380	380	380	170	220	205	195	12	23	58	13	167	3	135
	125-200	4#	32	410	410	410	185	255	248	225	15	30	65	16	167	3	135
1500W 2HP	3-30	3#	28	420	420	420	170	220	205	195	12	23	58	13	192	3	146
	40-100	4#	32	450	450	450	185	255	248	225	15	30	65	16	192	3	146
	110-150	5#	40	510	510	510	230	310	291	272	15	36	85	21	192	5	146
2200W 3HP	45-80	5#	40	520	520	520	230	310	291	272	15	36	85	21	220	5	160
3700W 5HP	15-60	5#	40	560	560	560	230	310	291	272	15	36	85	21	220	5	160

備註：A：三相鋁殼馬達。WITH 3-PHASE ALUMINUM MOTOR.
 A1：三相鐵殼馬達。WITH 3-PHASE STEEL PLATE MOTOR.
 A2：三相馬達附剎車器。WITH 3-PHASE BRAKE MOTOR.
 *：屬於B型出力法蘭。BELONG TO B TYPE OUTPUT FLANGE.

2-6

入力法蘭齒輪減速機

FLANGE TYPE REDUCER WITHOT MOTOR

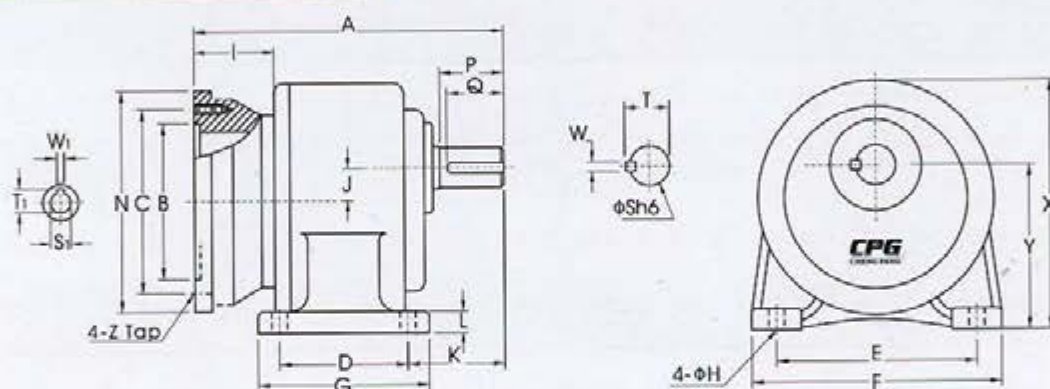


CHM 臥式入力法蘭
CHM HORIZONTAL TYPE

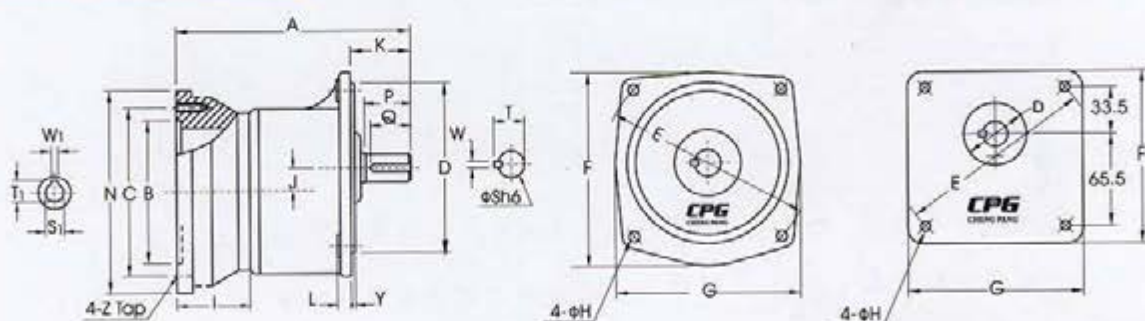


CVM 立式入力法蘭
CVM VERTICAL TYPE

臥式入力法蘭 HORIZONTAL TYPE



立式入力法蘭 VERTICAL TYPE



B型法蘭 B TYPE FLANGE

入力孔尺寸 INPUT BORE

馬力 KW	入力孔 BORE	鍵槽 KEYWAY	
	S1 F7	W1	T1
1/4HP	φ11	4	12.8
1/2HP	φ14	5	16.3
1HP	φ19	6	21.8
2HP	φ24	8	27.3
3HP	φ28	8	31.3
5HP	φ28	8	31.3

出力軸尺寸 OUTPUT SHAFT

型番 SIZE(S)	出力軸 SHAFT		鍵槽 KEYWAY			鍵 KEY
	Sh6	P	W	T	Q	SPEC
18	φ18	30	5	20.2	27	5*5*27
22	φ22	40	7	25	35	7*7*35
28	φ28	45	7	31.1	40	7*7*40
32	φ32	55	10	35.5	50	10*8*50
40	φ40	65	10	43.5	60	10*8*60
50	φ50	80	14	54	75	14*9*75

臥式入力法蘭 HORIZONTAL TYPE (Dimension in mm)

馬力 KW	減速比 RATIO	型番 SIZE(S)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	X	Y	Z
200W 1/4HP	3-10	18	160	110	130	40	110	135	65	9	55	16	50	10	160	138	88.5	M8
	15-90	22	195	110	130	65	130	158	90	11	55	17.5	60	13	160	152	97.5	M8
	100-200	28	225	110	130	90	140	178	120	11	55	23	68	17	160	178	116	M8
400W 1/2HP	3-10	22	195	110	130	65	130	158	90	11	55	17.5	60	13	160	152	97.5	M8
	15-90	28	225	110	130	90	140	178	120	11	55	23	68	17	160	178	116	M8
	100-200	32	255	110	130	130	170	210	165	13	55	30	70	23	160	212	140	M8
750W 1HP	3-25	28	250	130	165	90	140	178	120	11	82	23	68	17	200	178	116	M10
	30-120	32	285	130	165	130	170	210	165	13	82	30	70	23	200	212	140	M10
	125-200	40	330	130	165	150	210	265	198	15	82	36	89	24	200	250	162	M10
1500W 2HP	3-30	32	285	130	165	130	170	210	165	13	82	30	70	23	200	212	140	M10
	40-100	40	330	130	165	150	210	265	198	15	82	36	89	24	200	250	162	M10
2200W 3HP	3-40	40	355	180	215	150	210	265	198	15	105	36	89	24	250	250	162	M12
	45-100	50	410	180	215	170	265	321	238	18	105	51	120	31.5	250	308	200	M12
3700W 5HP	3-10	40	355	180	215	150	210	265	198	15	105	36	89	24	250	250	162	M12
	15-60	50	410	180	215	170	265	321	238	18	105	51	120	31.5	250	308	200	M12

立式入力法蘭 VERTICAL TYPE (Dimension in mm)

馬力 KW	減速比 RATIO	型番 SIZE(S)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	Y	Z
200W 1/4HP	3-10	*18	160	110	130	50	140	120	120	9	55	16	40	12	160	6	M8
	15-90	22	195	110	130	148	185	175	165	11	55	17.5	48	12	160	3	M8
	100-200	28	225	110	130	170	220	205	195	12	55	23	58	13	160	3	M8
400W 1/2HP	3-10	22	195	110	130	148	185	175	165	11	55	17.5	48	12	160	3	M8
	15-90	28	225	110	130	170	220	205	195	12	55	23	58	13	160	3	M8
	100-200	32	255	110	130	185	255	248	225	15	55	30	65	16	160	3	M8
750W 1HP	3-25	28	250	130	165	170	220	205	195	12	82	23	58	13	200	3	M10
	30-120	32	285	130	165	185	255	248	225	15	82	30	65	16	200	3	M10
	125-200	40	330	130	165	230	310	291	272	15	82	36	85	21	200	5	M10
1500W 2HP	3-30	32	285	130	165	185	255	248	225	15	82	30	65	16	200	3	M10
	40-100	40	330	130	165	230	310	291	272	15	82	36	85	21	200	5	M10
2200W 3HP	3-40	40	355	180	215	230	310	291	272	15	105	36	85	21	250	5	M12
	45-100	50	410	180	215	280	390	372	342	18	105	51	92	25	250	5	M12
3700W 5HP	3-10	40	355	180	215	230	310	291	272	15	105	36	85	21	250	5	M12
	15-60	50	410	180	215	280	390	372	342	18	105	51	92	25	250	5	M12

備註：1. 配合IEC馬達為主。AVAILABLE FOR IEC METRIC MOTOR.

2. *屬於B型出力法蘭。*BELONG TO B TYPE OUTPUT FLANGE.

2-7

入力法蘭高速比齒輪減速機

HIGH RATIO FLANGE TYPE REDUCER WITHOUT MOTOR

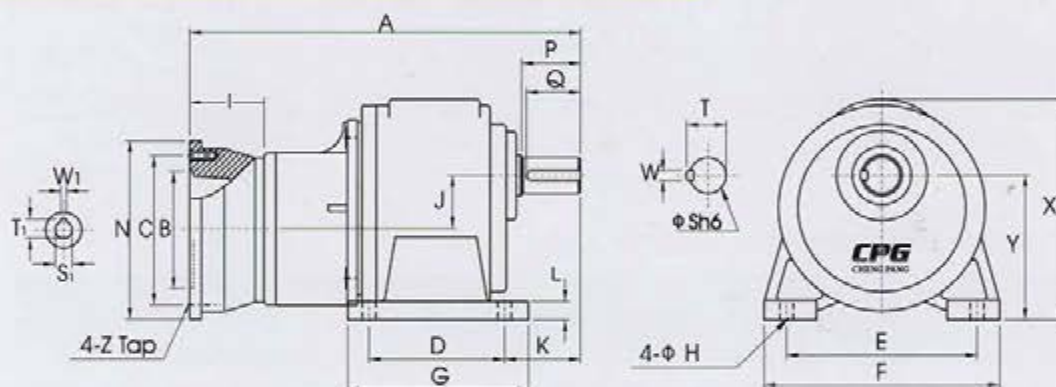


CHM 臥式入力法蘭高速比
CHM HORIZONTAL HIGH RATIO TYPE

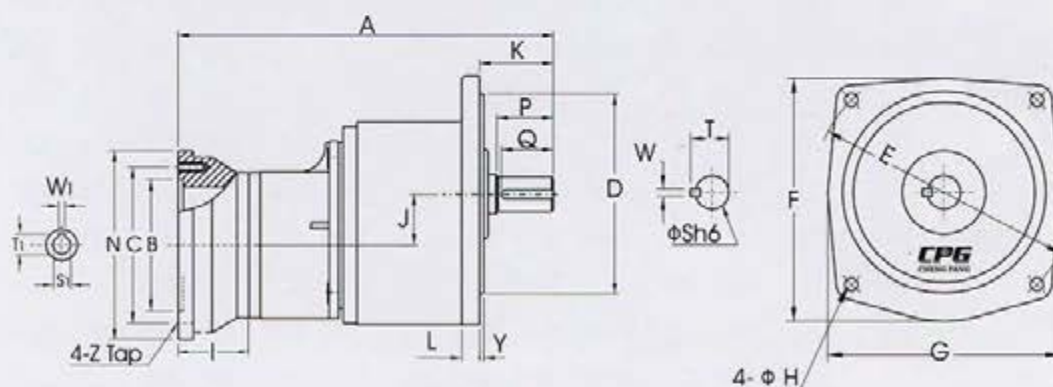


CVM 立式入力法蘭高速比
CVM VERTICAL HIGH RATIO TYPE

臥式入力法蘭高速比 CHM HORIZONTAL HIGH RATIO TYPE



立式入力法蘭高速比 VERTICAL HIGH RATIO TYPE



入力孔尺寸 INPUT BORE

馬力 KW	入力孔 BORE	鍵槽 KEYWAY	
	S1 F7	W1	T1
1/4HP	φ11	4	12.8
1/2HP	φ14	5	16.3
1HP	φ19	6	21.8

出力軸尺寸 OUTPUT SHAFT

型番 SIZE(S)	出力軸 SHAFT		鍵槽 KEYWAY			鍵 KEY
	Sh6	P	W	T	Q	SPEC'
32	φ32	55	10	35.5	50	10*8*50
40	φ40	65	10	43.5	60	10*8*60
50	φ50	80	14	54	75	14*9*75

臥式入力法蘭高速比 CHM HORIZONTAL HIGH RATIO TYPE (Dimension in mm)

馬力 KW	減速比 RATIO	型番 SIZE(S)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	X	Y	Z
200W 1/4 HP	250-1800	32	335	110	130	130	170	210	165	13	55	47.5	70	23	160	212	140	M8
400W 1/2 HP	250-1800	40	410	110	130	150	210	265	198	15	55	59	89	24	160	250	162	M8
750W 1 HP	250-1800	50	490	130	165	170	265	321	238	18	82	74	120	31.5	200	308	200	M10

立式入力法蘭高速比 VERTICAL HIGH RATIO TYPE (Dimension in mm)

馬力 KW	減速比 RATIO	型番 SIZE(S)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	Y	Z
200W 1/4HP	250-1800	32	335	110	130	185	255	248	225	15	55	47.5	65	16	160	3	M8
400W 1/2HP	250-1800	40	410	110	130	230	310	291	272	15	55	59	85	21	160	5	M8
750W 1 HP	250-1800	50	490	130	165	280	390	372	342	18	82	74	92	25	200	5	M10

備註：配合IEC馬達為主，AVAILABLE FOR IEC METRIC MOTOR.

【生活箴言】

運用時間去工作，這是成功的代價。

費點時間去思索，這是力量的泉源。

花點時間去遊樂，這是青春的方法。

抽出時間去閱讀，這是智慧的基礎。

勻出時間去愛人，這是快樂的大道。

【生活箴言】

好人藥方

好肚腸一條，慈悲心一片，溫柔半兩，道理三分，信行要緊。

中直一塊，孝順十分，老實一個，陰鷲全用，方便不拘多少。

2-8

雙軸齒輪減速機

DOUBLE SHAFT TYPE REDUCER WITHOUT MOTOR

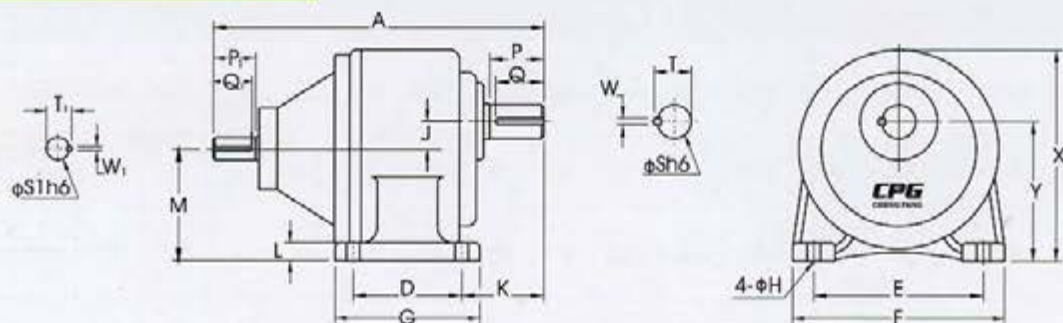


CHD 臥式雙軸
CHD HORIZONTAL TYPE

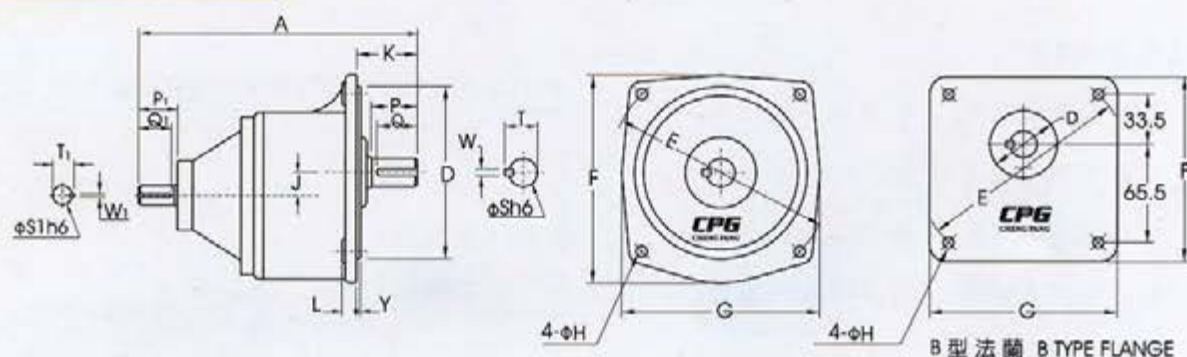


CVD 立式雙軸
CVD VERTICAL TYPE

臥式雙軸 HORIZONTAL TYPE



立式雙軸 VERTICAL TYPE



入力軸尺寸 INPUT SHAFT

入力軸 SHAFT		鍵槽 KEYWAY				鍵 KEY
KW	S1 h6	P1	W1	T1	Q1	SPEC'
0.1/0.2	14	25	5	16.2	22	5*5*22
0.4	16	30	5	18.2	27	5*5*27
0.75	19	40	6	21.7	35	6*6*35
1.5	24	50	8	27.1	45	8*7*45
2.2	28	55	8	31.1	50	8*7*50
3.7	28	55	8	31.1	50	8*7*50

出力軸尺寸 OUTPUT SHAFT

型番 SIZE(S)	出力軸 SHAFT		鍵槽 KEYWAY				鍵 KEY
	S h6	P	W	T	Q		SPEC'
18	φ 18	30	5	20.2	27		5*5*27
22	φ 22	40	7	25	35		7*7*35
28	φ 28	45	7	31.1	40		7*7*40
32	φ 32	55	10	35.5	50		10*8*50
40	φ 40	65	10	43.5	60		10*8*60
50	φ 50	80	14	54	75		14*9*75

臥式雙軸 HORIZONTAL TYPE (Dimension in mm)

馬力 KW	減速比 RATIO	型番 SIZE(S)	A	D	E	F	G	H	J	K	L	M	X	Y
100W 1/8HP	3-50	18	165	40	110	135	65	9	16	50	10	72.5	138	88.5
	60-200	22	195	65	130	158	90	11	17.5	60	13	80	152	97.5
200W 1/4 HP	3-10	18	165	40	110	135	65	9	16	50	10	72.5	138	88.5
	15-90	22	195	65	130	158	90	11	17.5	60	13	80	152	97.5
	100-200	28	255	90	140	178	120	11	23	68	17	93	178	116
400W 1/2 HP	3-10	22	235	65	130	158	90	11	17.5	60	13	80	152	97.5
	15-90	28	265	90	140	178	120	11	23	68	17	93	178	116
	100-200	32	300	130	170	210	165	13	30	70	23	110	212	140
750W 1 HP	3-25	28	275	90	140	178	120	11	23	68	17	93	178	116
	30-120	32	310	130	170	210	165	13	30	70	23	110	212	140
	125-200	40	365	150	210	265	198	15	36	89	24	126	250	162
1500W 2 HP	3-30	32	320	130	170	210	165	13	30	70	23	110	212	140
	40-100	40	373	150	210	265	198	15	36	89	24	126	250	162
2200W 3 HP	3-40	40	390	150	210	265	198	15	36	89	24	126	250	162
	45-100	50	450	170	265	321	238	18	51	120	31.5	149	308	200
3700W 5 HP	3-10	40	390	150	210	265	198	15	36	89	24	126	250	162
	15-60	50	450	170	265	321	238	18	51	120	31.5	149	308	200

立式雙軸 VERTICAL TYPE (Dimension in mm)

馬力 KW	減速比 RATIO	型番 SIZE(S)	A	D	E	F	G	H	J	K	L	Y
100W 1/8HP	3-50	*18	165	50	140	120	120	9	16	40	12	6
	60-200	22	195	148	185	175	165	11	17.5	48	12	3
200W 1/4 HP	3-10	*18	165	50	140	120	120	9	16	40	12	6
	15-90	22	195	148	185	175	165	11	17.5	48	12	3
	100-200	28	255	170	220	205	195	12	23	58	13	3
400W 1/2 HP	3-10	22	235	148	185	175	165	11	17.5	48	12	3
	15-90	28	265	170	220	205	195	12	23	58	13	3
	100-200	32	300	185	255	248	225	15	30	65	16	3
750W 1 HP	3-25	28	275	170	220	205	195	12	23	58	13	3
	30-120	32	310	185	255	248	225	15	30	65	16	3
	125-200	40	365	230	310	291	272	15	36	85	21	5
1500W 2 HP	3-30	32	320	185	255	248	225	15	30	65	16	3
	40-100	40	373	230	310	291	272	15	36	85	21	5
2200W 3 HP	3-40	40	390	230	310	291	272	15	36	85	21	5
	45-100	50	450	280	390	372	342	18	51	92	25	5
3700W 5 HP	3-10	40	390	230	310	291	272	15	36	85	21	5
	15-60	50	450	280	390	372	342	18	51	92	25	5

備註: 1. * 屬於B型出力法蘭. * BELONG TO B TYPE OUTPUT FLANGE

B)輸出扭矩表 OUTPUT TORQUE

標準型 (NORMAL DUTY TYPE)

KG-M

減速比 RATIO	輸出轉速 OUTPUT R.P.M.		輸出扭矩 OUTPUT TORQUE													
			0.1KW		0.2KW		0.4KW		0.75KW		1.5KW		2.2KW		3.7KW	
	HZ															
	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
3	500	600	0.19	0.16	0.37	0.31	0.70	0.60	1.30	1.10	2.60	2.20	3.80	3.20	6.00	5.50
5	300	360	0.31	0.26	0.62	0.52	1.20	1.00	2.20	1.90	4.50	3.80	6.72	5.60	11.0	10.0
10	150	180	0.62	0.52	1.24	1.04	2.40	2.00	4.50	3.80	9.10	7.60	13.7	11.2	22.0	20.0
15	100	120	0.91	0.76	1.80	1.50	3.60	3.00	6.80	5.70	13.5	11.3	20.1	16.8	32.6	29.8
20	75	90	1.20	1.00	2.40	2.00	4.80	4.00	9.00	7.50	18.1	15.1	26.8	22.4	43.6	36.0
25	60	72	1.40	1.20	3.00	2.50	6.00	5.00	11.2	9.40	22.6	18.9	33.6	28.0	53.9	49.53
30	50	60	1.80	1.50	3.60	3.00	7.20	6.00	13.5	11.3	27.1	22.6	40.3	33.6	64.7	58.8
40	37	45	2.20	1.90	4.60	3.90	9.30	7.80	17.5	14.6	34.9	29.1	52.0	43.4	86.3	78.4
45	33	40	2.70	2.20	5.40	4.40	10.9	9.10	20.6	17.0	41.1	34.0	59.8	49.6	98.5	81.7
50	30	36	2.80	2.40	5.70	4.80	11.6	9.70	21.9	18.3	43.6	36.4	65.1	54.3	107	97.0
60	25	30	3.40	2.90	6.90	5.80	13.9	11.6	26.2	21.9	52.4	43.7	78.1	65.1	127	115
70	21	25	4.30	3.60	8.00	6.80	16.2	13.5	31.5	26.3	62.4	52.0	92.5	77.1		
80	19	23	4.80	4.00	9.20	7.70	18.4	15.4	35.5	29.6	70.8	59.0	105	87.5		
90	17	20	5.20	4.40	10.3	8.60	20.7	17.3	39.3	32.8	77.1	64.3	113	94.3		
100	15	18	5.80	4.90	11.5	9.60	23.0	19.2	43.2	36.0	83.7	69.8	126	105		
120	12	15	6.90	5.80	13.8	11.5	27.7	23.1	51.8	43.2	101	83.7				
140	11	13	8.00	6.70	16.0	13.4	32.0	26.7	59.7	49.8	116	96.8				
160	9	11	9.10	7.60	18.3	15.3	36.3	30.3	68.0	56.7	132	110				
180	8	10	10.3	8.60	20.7	17.3	40.8	34.0	76.8	64.0	148	123				
200	7	9	11.6	9.70	22.9	19.1	43.2	36.0	82.8	69.0						

【生活箴言】

自求多福

你笑，全世界都會跟著你笑。

你哭，全世界只有你一人哭。

己所不欲，勿施於人。

G) 潤滑油 (LUBRICANT)

本公司於出廠前已添加潤滑油脂(BT-860-0)，在正常條件下運轉20,000小時可不必更換潤滑油脂，但在特殊環境條件下運轉時，如：高溫，長時間運轉，衝擊負荷等，則換油頻率為10,000-15,000小時。

ALL REDUCERS FILLED WITH LUBRICANT(BT-860-0) BEFORE DELIVERY. NORMALLY, IT NO NEED TO REPLACE LUBRICANT FOR FIRST 20,000 HRS RUNNING. BUT IF WORKING IN SPECIAL APPLICATION, SUCH AS: HIGH TEMPERATURE, 24 HRS RUNNING, HEAVY DUTY IMPACT...etc. THEN LUBRICANT NEED TO BE CHANGED IN EVERY 10,000-15,000 WORKING HOURS.

可替換潤滑油脂 (EXCHANGEABLE LUBRICANT)

廠牌(BRAND)	SHELL	COSMO	MOBIL	昭和石油	台製
規格(SPEC')	EP-R00	EP-00	COMP-632	R-00	BT-860-0

油量表 / 重量表 (LUBRICANT / WEIGHT TABLE)

馬力 CAPACITY	出力軸 OUTPUT SHAFT	本體框號 HOUSING CODE	機型TYPE							
			油量表 (公升) LUBRICANT (L)		重量表 (公斤) WEIGHT (KG)					
			CH CHM CHD	CV CVM CVD	CH	CHM	CHD	CV	CVM	CVD
100W 1/8HP	φ18	1 #	0.19	0.18	5.60	5.22	2.90	5.80	5.12	2.80
	φ22	2 #	0.38	0.39	7.30	6.40	4.00	7.30	6.52	4.10
	φ28	1 # + 3 #	0.8	0.85	14.6	12.4	11.3	14.6	12.52	11.4
200W 1/4HP	φ18	1 #	0.17	0.18	7.00	5.22	2.90	7.00	5.12	2.80
	φ22	2 #	0.38	0.39	8.60	6.42	4.00	8.80	6.52	4.10
	φ28	3 #	0.63	0.68	11.0	9.12	8.30	10.8	8.92	8.10
	φ32	2 # + 4 #	1.30	1.40	27.6	24.0	23.0	28.0	24.4	22.8
400W 1/2HP	φ22	2 #	0.38	0.39	11.1	6.42	4.80	11.2	6.52	4.90
	φ28	3 #	0.63	0.68	14.2	9.12	8.30	14.0	8.92	8.10
	φ32	4 #	0.95	1.05	27.0	22.2	21.5	26.9	23.2	22.5
	φ40	3 # + 5 #	1.80	1.90	46.0	39.8	39.1	47.0	40.8	40.1
750W 1 HP	φ28	3 #	0.63	0.68	15.5	12.1	8.30	15.0	11.9	8.10
	φ32	4 #	0.95	1.05	27.6	25.1	21.5	28.0	26.1	22.5
	φ40	5 #	1.26	1.38	42.3	37.3	32.0	41.9	36.3	31.0
	φ50	3 # + 6 #	3.00	3.13	91.50	83.5	79.2	91.5	82.5	77.2
1500W 2 HP	32	4 #	0.95	1.05	33.6	25.0	22.0	34.6	26.0	23.0
	φ 40	5 #	T	1.470	1.590	49.6	37.3	33.0	49.0	36.3
			TT	1.260	1.470					
	φ 50	6 #	2.520	2.600	94.0	74.3	70.0	94.0	71.3	67.0
2200W 3HP	φ 40	5 #	D	1.680	1.800	49.8	40.8	36.5	51.0	39.8
			T	1.490	1.590					
	φ 50	6 #	2.520	2.600	92.5	77.8	73.5	88.5	74.8	70.5
3700W 5 HP	φ 40	5 #	1.680	1.800	54.8	43.8	39.5	55.3	42.8	38.5
	φ 50	6 #	2.520	2.600	98.5	78.8	74.5	94.5	75.8	71.5