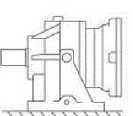
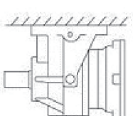
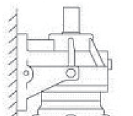
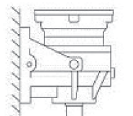
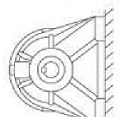
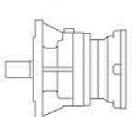
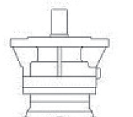


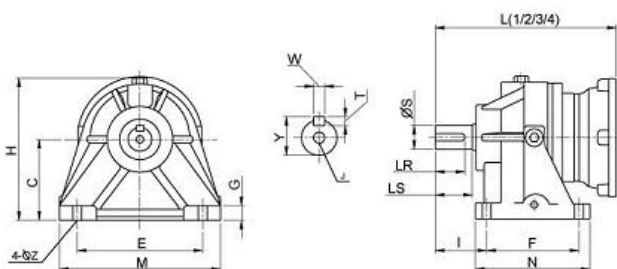
MP -200 -L1- 3.57- 1/4HP- H1

型號 Type	尺寸 Size	段數	減速比 Ratio	馬力數 Power	安裝方式 Installation
MP	200	L1	3.57	1/4HP	H1
	280	L2	4.94	1/2HP	H2
	300	L3	5.78	1HP	.
	301	L4	7.09	2HP	.
	303		9.37	3HP	V1
MF	.	.	.	.	.
	.	.	.	.	.
	.	.	.	.	.
SP					
SF					

安裝方式 / Installation

H1	H2	H3	H4
			
H5	V1	V2	V3
			

MP



Size	法蘭 Flange									出力軸 Output Shaft			鍵 Key				馬達框號 IEC 規格 MOTOR FRAME
	C	E	F	G	H	I	M	N	Z	LR	LS	S	J	T	W	Y	
200	90	140	90	13	150	53	156	120	4-12	30	35	24	M 8	7	8	27	63A-71B
280	110	170	125	20	185	72	210	155	4-12	40	50	32	M 10	8	10	35	71B-90L
300	140	200	160	25	233	78	260	200	4-18	50	58	38	M 12	8	10	41	71B-112M
300H	190	200	160	25	283	78	260	200	4-18	50	58	38	M 12	8	10	41	132L
301	140	200	160	25	233	104	260	200	4-18	70	82	50	M 16	9	14	53.5	90L-160L
301H	190	200	160	25	283	104	260	200	4-18	70	82	50	M 16	9	14	53.5	132L-160M

Size	法蘭 Flange							出力軸 Output Shaft			鍵 Key				馬達框號 IEC 規格 MOTOR FRAME
	B	C	D	E	G	I	Z	LR	LS	S	J	T	W	Y	
305	250	300	350	4	20	114	4-19	90	105	60	M20	11	18	64	90L-180L
307	350	400	450	5	27	140	4-22	110	130	80	PCD-55 3-M12	14	22	85	100LA-200L
309	350	400	450	5	27	180	4-22	150	170	90	PCD-55 3-M12	14	25	95	100LA-225S
313	450	500	550	5	32	215	4-28	180	200	120	PCD-70 3-M16	18	32	127	200LA-280S

一段式 Stage 1

型號 Size 馬力 HP	200	280	300	300(H)	301	301(H)	303	305	307	309	313
1/4, 1/2	176	236	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1, 2	*	236	277	277	316	316	*	*	*	*	*
3, 5	*	246	280	280	318	318	*	*	*	*	*
7.5, 10	*	*	295	295	333	333	428	438	*	*	*
15, 20	*	*	331	331	370	370	465	475	*	*	*
25, 30	*	*	*	*	*	*	465	475	*	*	*

二段式 Stage 2

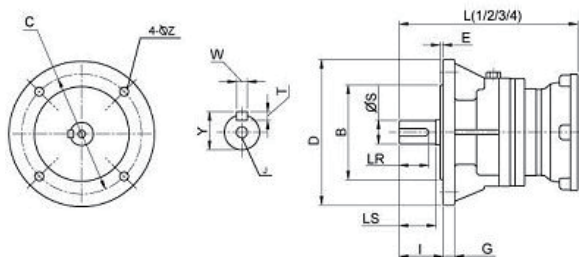
型號 Size 馬力 HP	200	280	300	300(H)	301	301(H)	303	305	307	309	313
1/4, 1/2	206	270	308	308	*	*	*	*	*	*	*
1, 2	*	270	308	308	358	358	438	448	*	*	*
3, 5	*	280	318	318	360	360	440	450	*	*	*
7.5, 10	*	*	*	*	375	375	455	465	655	695	*
15, 20	*	*	*	*	425	425	490	500	691	731	982
25, 30	*	*	*	*	*	*	*	*	691	731	982

三段式 Stage 3

型號 Size 馬力 HP	200	280	300	300(H)	301	301(H)	303	305	307	309	313
1/4, 1/2	236	304	342	342	388	388	*	*	*	*	*
1, 2	*	304	342	342	388	388	480	490	664	704	*
3, 5	*	314	352	352	398	398	482	492	666	706	*
7.5, 10	*	*	*	*	*	*	492	508	681	721	1046
15, 20	*	*	*	*	*	*	*	555	717	757	1082
25, 30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1082

四段式 Stage 4

型號 Size 馬力 HP	200	280	300	300(H)	301	301(H)	303	305	307	309	313
1/4, 1/2	266	338	376	376	422	422	510	520	*	*	*
1, 2	*	338	376	376	422	422	510	520	706	746	1056
3, 5	*	348	386	386	432	432	520	530	708	748	1058
7.5, 10	*	*	*	*	*	*	*	*	723	763	1073
15, 20	*	*	*	*	*	*	*	*	771	811	1110
25, 30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*



Size	法蘭 Flange							出力軸 Output Shaft			鍵 Key				馬達框號 IEC 規格 MOTOR FRAME
	B	C	D	E	G	I	Z	LR	LS	S	J	T	W	Y	
200	110	130	160	4	12	44	4-10	30	35	24	M8	7	8	27	63A-71B
280	130	165	200	4	16	60	4-12	40	50	32	M10	8	10	35	71B-90L
300	180	215	250	4	20	68	4-16	50	58	38	M12	8	10	41	71B-112M
300H	230	265	300	4	20	68	4-16	50	58	38	M12	8	10	41	132L
301	180	215	250	4	20	94	4-16	70	82	50	M16	9	14	53.5	90L-160M
301H	230	265	300	4	20	94	4-16	70	82	50	M16	9	14	53.5	132L-160M
303	250	300	350	4	20	104	4-19	80	95	55	M16	10	16	59	90L-160L
305	250	300	350	4	20	114	4-19	90	105	60	M20	11	18	64	90L-180L
307	350	400	450	5	27	140	4-22	110	130	80	PCD-55 3-M12	14	22	85	100LA-200L
309	350	400	450	5	27	180	4-22	150	170	90	PCD-55 3-M12	14	25	95	100LA-225S
313	450	500	550	5	32	215	4-28	180	200	120	PCD-70 3-M16	18	32	127	200LA-280S

一段式 Stage 1

型號 Size 馬力 HP	200	280	300	300(H)	301	301(H)	303	305	307	309	313
1/4, 1/2	176	236	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1, 2	*	236	277	277	316	316	*	*	*	*	*
3, 5	*	246	280	280	318	318	*	*	*	*	*
7.5, 10	*	*	295	295	333	333	428	438	*	*	*
15, 20	*	*	331	331	370	370	465	475	*	*	*
25, 30	*	*	*	*	*	*	465	475	*	*	*

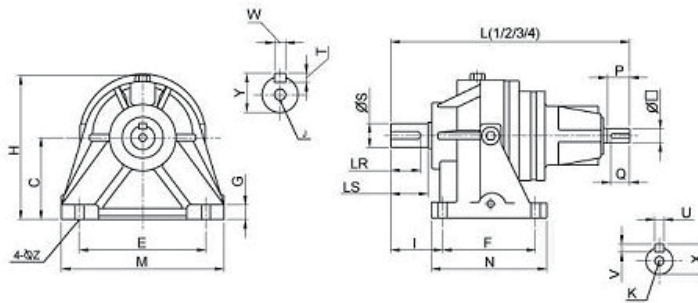
二段式 Stage 2

型號 Size 馬力 HP	200	280	300	300(H)	301	301(H)	303	305	307	309	313
1/4, 1/2	206	270	308	308	*	*	*	*	*	*	*
1, 2	*	270	308	308	358	358	438	448	*	*	*
3, 5	*	280	318	318	360	360	440	450	*	*	*
7.5, 10	*	*	*	*	375	375	455	465	655	695	*
15, 20	*	*	*	*	425	425	490	500	691	731	982
25, 30	*	*	*	*	*	*	*	*	691	731	982

三段式 Stage 3											
型號 Size 馬力 HP	200	280	300	300(H)	301	301(H)	303	305	307	309	313
1/4, 1/2	236	304	342	342	388	388	*	*	*	*	*
1, 2	*	304	342	342	388	388	480	490	664	704	*
3, 5	*	314	352	352	398	398	482	491	666	706	*
7.5, 10	L	*	*	*	*	*	492	508	681	721	1046
15, 20		*	*	*	*	*	*	555	717	757	1082
25, 30		*	*	*	*	*	*	*	*	*	1082

四段式 Stage 4											
型號 Size 馬力 HP	200	280	300	300(H)	301	301(H)	303	305	307	309	313
1/4, 1/2	266	338	376	376	422	422	510	520	*	*	*
1, 2	*	338	376	376	422	422	510	520	706	746	1056
3, 5	*	348	386	386	432	432	520	530	708	748	1058
7.5, 10	L	*	*	*	*	*	*	*	723	763	1073
15, 20		*	*	*	*	*	*	*	771	811	1110
25, 30		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

SP



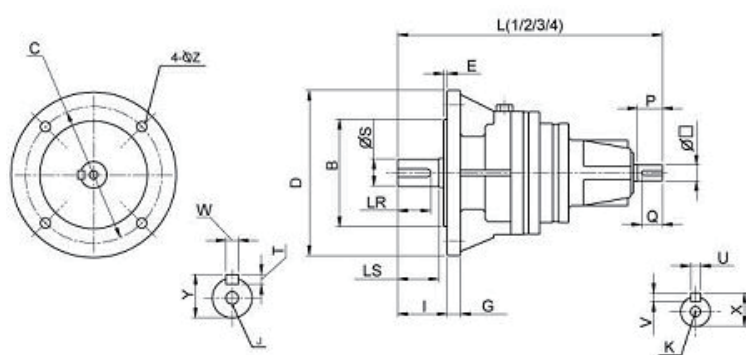
Size	法蘭 Flange									出力軸 Output Shaft			鍵 Key			
	C	E	F	G	H	I	M	N	Z	LR	LS	S	J	T	W	Y
200	90	140	90	13	150	53	156	120	4-12	30	35	24	M 8	7	8	27
280	110	170	125	20	185	72	210	155	4-12	40	50	32	M 10	8	10	35
300	140	200	160	25	233	78	260	200	4-18	50	58	38	M 12	8	10	41
300H	190	200	160	25	283	78	260	200	4-18	50	58	38	M 12	8	10	41
301	140	200	160	25	233	104	260	200	4-18	70	82	50	M 16	9	14	53.5
301H	190	200	160	25	283	104	260	200	4-18	70	82	50	M 16	9	14	53.5
303	210	300	250	35	332	128	370	305	4-22	80	95	55	M 16	10	16	59
305	210	300	250	35	332	138	370	305	4-22	90	105	60	M 20	11	18	64
307	250	365	356	45	425	175	445	436	4-28	110	130	80	PCD-55 3-M12	14	22	85
309	250	365	356	45	425	215	445	436	4-28	150	170	90	PCD-55 3-M12	14	25	95
313	280	457	470	40	507	291	560	590	4-28	180	200	120	PCD-70 3-M16	18	32	127

一段式 Stage 1								
Size	L	入力軸 Input Shaft			鍵 Key			
		O	P	Q	K	V	U	X
200	252	19	30	20	M 6	6	6	21.5
280	297	24	40	35	M 8	7	8	27
300H	362	38	58	45	M 10	8	10	41
301H	400	38	58	45	M 10	8	10	41
303	502	50	82	70	M 12	9	14	53.5
305	512	50	82	70	M 12	9	14	53.5
307	725	60	105	90	M 14	11	18	64
309	745	60	105	90	M 14	11	18	64
313	1059	80	130	110	PCD-55	14	22	85

二段式 Stage 2								
Size	L	入力軸 Input Shaft			鍵 Key			
		O	P	Q	K	V	U	X
200	282	19	30	20	M 6	6	6	22
280	331	24	40	35	M 8	7	8	27
300H	370	24	40	35	M 8	7	8	27
301H	442	38	58	45	M 10	8	10	41
303	521	38	58	45	M 10	8	10	41
305	531	38	58	45	M 10	8	10	41
307	729	50	82	70	M 12	9	14	54
309	769	50	82	70	M 12	9	14	54
313	1103	60	105	90	M 14	11	18	64

三段式 Stage 3								
Size	L	入力軸 Input Shaft			鍵 Key			
		O	P	Q	K	V	U	X
200	312	19	30	20	M 6	6	6	21.5
280	366	24	40	35	M 8	7	8	27
300H	406	24	40	35	M 8	7	8	27
301H	450	24	40	35	M 8	7	8	27
303	563	38	58	45	M 10	8	10	41
305	573	38	58	45	M 10	8	10	41
307	748	38	58	45	M 10	8	10	41
309	788	38	58	45	M 10	8	10	41
313	1126	50	82	70	M 12	9	14	53.5

四段式 Stage 4								
Size	L	入力軸 Input Shaft			鍵 Key			
		O	P	Q	K	V	U	X
200	342	19	30	20	M 6	6	6	21.5
280	400	24	40	35	M 8	7	8	27
300H	439	24	40	35	M 8	7	8	27
301H	484	24	40	35	M 8	7	8	27
303	571	24	40	35	M 8	7	8	27
305	581	24	40	35	M 8	7	8	27
307	790	38	58	45	M 10	8	10	41
309	830	38	58	45	M 10	8	10	41
313	1145	38	58	45	M 10	8	10	41



Size	法蘭 Flange							出力軸 Output Shaft			鍵 Key			
	B	C	D	E	G	I	Z	LR	LS	S	J	T	W	Y
200	110	130	160	4	12	44	4-10	30	35	24	M 8	7	8	27
280	130	165	200	4	16	60	4-12	40	50	32	M 10	8	10	35
300	180	215	250	4	20	68	4-16	50	58	38	M 12	8	10	41
300H	230	265	300	4	20	68	4-16	50	58	38	M 12	8	10	41
301	180	215	250	4	20	94	4-16	70	82	50	M 16	9	14	53.5
301H	230	265	300	4	20	94	4-16	70	82	50	M 16	9	14	53.5
303	250	300	350	4	20	104	4-19	80	95	55	M 16	10	16	59
305	250	300	350	4	20	114	4-19	90	105	60	M 20	11	18	64
307	350	400	450	5	27	140	4-22	110	130	80	PCD-55 3-M12	14	22	85
309	350	400	450	5	27	180	4-22	150	170	90	PCD-55 3-M12	14	25	95
313	450	500	550	5	32	215	4-28	180	200	120	PCD-70 3-M16	18	32	127

一段式 Stage 1								
Size	L	入力軸 Input Shaft			鍵 Key			
		O	P	Q	K	V	U	X
200	252	19	30	20	M 6	6	6	21.5
280	297	24	40	35	M 8	7	8	27
300H	362	38	58	45	M 10	8	10	41
301H	400	38	58	45	M 10	8	10	41
303	502	50	82	70	M 12	9	14	53.5
305	512	50	82	70	M 12	9	14	53.5
307	725	60	105	90	M 14	11	18	64
309	745	60	105	90	M 14	11	18	64
313	1059	80	130	110	PCD-55 3-M12	14	22	85

二段式 Stage 2								
Size	L	入力軸 Input Shaft			鍵 Key			
		O	P	Q	K	V	U	X
200	282	19	30	20	M 6	6	6	22
280	331	24	40	35	M 8	7	8	27
300H	370	24	40	35	M 8	7	8	27
301H	442	38	58	45	M 10	8	10	41
303	521	38	58	45	M 10	8	10	41
305	531	38	58	45	M 10	8	10	41
307	729	50	82	70	M 12	9	14	54
309	769	50	82	70	M 12	9	14	54
313	1103	60	105	90	M 14	11	18	64

三段式 Stage 3								
Size	L	入力軸 Input Shaft			鍵 Key			
		O	P	Q	K	V	U	X
200	312	19	30	20	M 6	6	6	21.5
280	366	24	40	35	M 8	7	8	27
300H	406	24	40	35	M 8	7	8	27
301H	450	24	40	35	M 8	7	8	27
303	563	38	58	45	M 10	8	10	41
305	573	38	58	45	M 10	8	10	41
307	748	38	58	45	M 10	8	10	41
309	788	38	58	45	M 10	8	10	41
313	1126	50	82	70	M 12	9	14	53.5

四段式 Stage 4								
Size	L	入力軸 Input Shaft			鍵 Key			
		O	P	Q	K	V	U	X
200	342	19	30	20	M 6	6	6	21.5
280	400	24	40	35	M 8	7	8	27
300H	439	24	40	35	M 8	7	8	27
301H	484	24	40	35	M 8	7	8	27
303	571	24	40	35	M 8	7	8	27
305	581	24	40	35	M 8	7	8	27
307	790	38	58	45	M 10	8	10	41
309	830	38	58	45	M 10	8	10	41
313	1145	38	58	45	M 10	8	10	41

比數選型表

輸入馬力	減速比範圍	型號	輸入馬力	減速比範圍	型號
INPUT HP	RANGE OF RATIO	SIZE	INPUT HP	RANGE OF RATIO	SIZE
1/4HP	1/3.57~1/2936.8	200-L1,L2,L3	10HP	1/3.48 ~ 1/7.2	301L1
1/2HP	1/3.57 ~ 1/73.7	200L1, L2		1/12.5 ~ 1/54	303L2
	1/87.1 ~ 1/221	280L2, L3		1/63 ~ 1/107	305L3
	1/239 ~ 1/494	300L3, L4		1/113 ~ 1/234	307L3
	1/503 ~ 1/1041	301L4		1/270 ~ 1/455	309L3, L4
				1/501 ~ 1/1814	313L4
1HP	1/3.48 ~ 1/116	280L1, L2, L3	15HP	1/3.48 ~ 1/7.2	301L1
	1/131 ~ 1/221	300L3		1/12.5 ~ 1/30.7	303L2
	1/239 ~ 1/616	301L3, L4		1/35.8 ~ 1/54	305L2
	1/618 ~ 1/756	303L4		1/60 ~ 1/191	307L3
	1/801 ~ 1/869	305L4		1/199 ~ 1/234	309L3
	1/906 ~ 1/2422	307L4		1/252 ~ 1/990	313L3, L4
2HP	1/3.48 ~ 1/41.5	280L1, L2	20HP	1/3.6 ~ 1/7.5	303L1
	1/51.8 ~ 1/177	300L2, L3		1/12.5 ~ 1/43	305L2
	1/192 ~ 1/221	301L3		1/46 ~ 1/125	307L2, L3
	1/230 ~ 1/456	305L3, L4		1/139 ~ 1/192	309L3
	1/492 ~ 1/591	307L4		1/193 ~ 1/649	313L3, L4
3HP	1/3.48 ~ 1/7.2	280L1	25HP	1/3.6 ~ 1/7.5	305L1
	1/12.1 ~ 1/85	300L2, L3		1/12.3 ~ 1/46	307L2
	1/87.2 ~ 1/221	301L3		1/51 ~ 1/303	313L3
	1/230 ~ 1/276	305L3	30HP	1/3.6 ~ 1/7.5	305L1
	1/278 ~ 1/1022	307L3, L4		1/12.3 ~ 1/46	307L2
5HP	1/3.48 ~ 1/7.2	300L1		1/51 ~ 1/303	313L3
	1/12.1 ~ 1/85	301L2, L3	40HP	1/3.43 ~ 1/6.23	307L1
	1/90 ~ 1/134	303L3		1/12.3 ~ 1/46	309L2
	1/136 ~ 1/184	305L3		1/51 ~ 1/176	313L3
	1/188 ~ 1/546	307L3, L4	50HP	1/3.43 ~ 1/6.23	307L1
	1/603 ~ 1/1022	309L4		1/12.3 ~ 1/46	309L2
7.5HP	1/3.48 ~ 1/7.2	300L1		1/51 ~ 1/176	313L3
	1/12.1 ~ 1/51.8	301L2	75HP	1/3.43 ~ 1/6.23	309L1
	1/53 ~ 1/96.7	303L3		1/14.2 ~ 1/40.5	313L2
	1/104 ~ 1/141	305L3	100HP	1/3.43 ~ 1/6.23	309L1
	1/146 ~ 1/455	307L3, L4		1/14.2 ~ 1/40.5	313L2
	1/492 ~ 1/546	309L4	150HP		
	1/586 ~ 1/1814	313L4			