

⦿ 马达及安全刹车器特性表

Specifications of PL,PF Type Motor&brake

相 (Phase)	马力 (KW)	极数 (P)	电压 (V)	频率 (HZ)	定格Rating			绝缘 Class	转矩 (Kg·m)	释放时间ReleaseTime		调整间隙Adjust Gap		附安全刹车器 With Brake		
					转速 (R.P.M)	电流 (A)	转矩 (Kg·m)			交流一切体 AC Switch	直流别切 DC Switch	规定值 Specified Vaule	限届值 Boundary Vaule	刹车电压 Brake Volt	整流电压 Input Volt	使用次数 Operation Times
三 相 3 Φ	0.1	4P	220/380	60/50	1680/1380	0.8/0.46	0.058/0.071	E/F	0.1	0.1	0.06	0.3	0.7	DC90V	AC200 ~240V	10times /min
	0.2		220/380	60/50	1680/1380	1.2/0.7	0.116/0.142	E/F	0.2	0.07	0.03	0.3	0.7			
	0.4		220/380	60/50	1680/1400	2.1/1.2	0.232/0.278	E/F	0.4	0.10	0.03	0.3	0.7			
	0.75		220/380	60/50	1680/1400	3.6/2.1	0.43/0.52	E/F	0.8	0.12	0.05	0.4	1.0			
	1.5		220/380	60/50	1680/1420	6.1/3.5	0.87/1.03	E/F	1.6	0.14	0.05	0.4	1.0			
	2.2		220/380	60/50	1680/1420	9.5/5.5	1.27/1.51	E/F	2.5	0.15	0.03	0.4	1.0			
单 相 1 Φ	0.1	4P	110/220	60/50	1680/1380	2/1	0.058/0.071	E	0.1	0.1	0.06	0.3	0.7	DC90V	AC~100 ~110V AC~200 ~240V	10times /min
	0.2		110/220	60/50	1680/1380	4/2	0.116/0.142	E	0.2	0.07	0.03	0.3	0.7			
	0.4		110/220	60/50	1680/1400	8/4	0.232/0.278	E	0.4	0.10	0.03	0.3	0.7			
	0.75		110/220	60/50	1680/1400	12/6	0.43/0.52	E	0.8	0.12	0.15	0.4	1.0			

⦿ 减速机输出特性表

Specifications of gear reducer

(Kg/mx9.8)=N · M

减速比 Gear Ratio	出力转速 Out.rpm		0.1KW				0.2KW				0.4KW				0.75KW				1.5KW				2.2KW			
			出力轴容许扭力荷重				出力轴容许扭力荷重				出力轴容许扭力荷重				出力轴容许扭力荷重				出力轴容许扭力荷重				出力轴容许扭力荷重			
	50HZ	60HZ	型号 Type	50HZ Kg·m	60HZ Kg·m	O.H.L Kg	型号 Type	50HZ Kg·m	60HZ Kg·m	O.H.L Kg	型号 Type	50HZ Kg·m	60HZ Kg·m	O.H.L Kg	型号 Type	50HZ Kg·m	60HZ Kg·m	O.H.L Kg	型号 Type	50HZ Kg·m	60HZ Kg·m	O.H.L Kg	型号 Type	50HZ Kg·m	60HZ Kg·m	O.H.L Kg
5	300	360	18	0.31	0.26	60	18	0.62	0.51	60	22	1.2	1	90	28	2.3	1.9	130	32	4.8	3.5	180	40	6.6	5.5	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	22	1.85	1.5	100	28	3.7	2.9	140		6.9	5.8	220	32	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		1.9	1.5	140		3.7	2.99	180		7.41	5.9	260	32	13.9	11.6	410		26.5	21.4	520		39.7	32.1	710
40	37.5	45	22	2.4	2	150		4.94	3.99	190		9.88	7.98	290		17.9	14.9	430		35.3	28.5	600		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	28	14.8	11.9	350		26.9	22.4	560	40	53	42.8	720		79.5	64.2	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
90	16.6	20		5.5	4.5	250		11.1	9	250		22.2	17.9	350		42.1	34	600		79.5	64.2	720	50	119.3	96.3	1000
100	15	18	22	6	5	250		12.3	9.9	250		24.7	19.9	350		46.8	37.8	600		88.4	71.4	720		132.6	107.1	1000
120	12.5	15		7.2	6	250		14.8	11.9	340	32	29.6	23.9	600		58.4	47.3	720		106	85.6	1000				
150	10	12		9.2	7.5	250		18.5	14.9	350		37	29.9	600	40	70.2	56.7	720		132.6	107.1	1000				
180	8.3	10		11	9	250		22.2	17.9	350		44.4	35.9	600		84.2	68	720		132.6	107.1	1000				
200	7.5	9		11.9	10	250		24.7	19.9	350		49.4	39.9	600		93.6	75.6	720		132.6	107.1	1000				
300	5	6	28	17.5	14.9	350		35.1	28.3	600	40	70.2	56.7	720		132.6	107.1	1000	50							
1200	1.25	1.5		58.5	47.6	350		70.2	56.7	600		70.2	56.7	720		132.6	107.1	1000								
1800	0.83	1		58.5	47.6	350		70.2	56.7	600		70.2	56.7	720		132.6	107.1	1000								

⦿ 减速机外壳材质表

Shell Material

型号Type	材质Material	型号Type	材质Material
18	ADC 12(铝合金Aluminum)	32	FC250(25)-(铸铁Cast Iron)
22	ADC 12(铝合金Aluminum)	40	FC250(25)-(铸铁Cast Iron)
28	ADC 12(铝合金Aluminum)	50	FC250(25)-(铸铁Cast Iron)

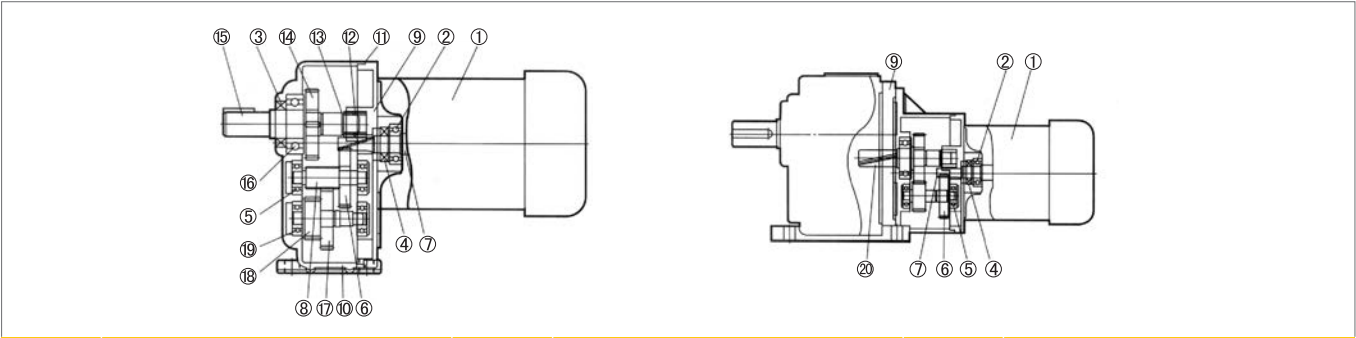
⦿ 油量表

Oil Capacities

型号Type	注油量g	润滑Lubrication	替代油品	型号Type	注油量g	润滑Lubrication	替代油品
18	180	BT-860高温齿轮油	美孚Mobil SHC系列 Mobiltemp 0	32	650	BT-860高温齿轮油	美孚Mobil SHC系列 Mobiltemp 0
22	250			40	900		
28	500			50	1200		

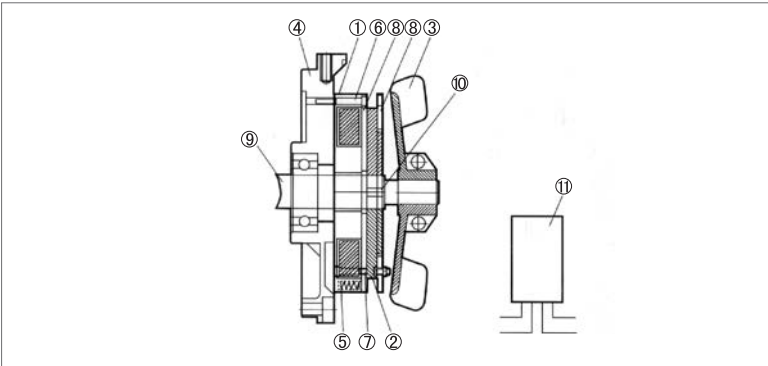
⦿ 齿轮减速马达结构图

Gear Reducer Structure

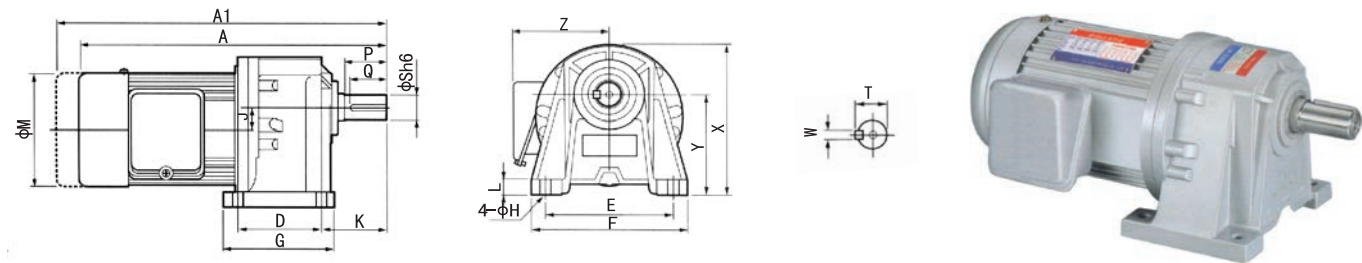
					
编号NO.	零件名称Name of Part	编号NO.	零件名称Name of Part	编号NO.	零件名称Name of Part
1	马达 Motor	8	二段侧小齿轮轴2nd Stage Pinion Shaft	15	出力轴 Output Shaft
2	马达轴承 Motor Bearing	9	本体盖 Body Cover	16	出力轴轴承 Output Shaft Bearing
3	油轴封（出） Oil Seal(Out)	10	本体 Body	17	二段侧轴承 2nd Stage Gear
4	油轴封（入） Oil Seal(In)	11	油封胶圈 "O" Ring	18	三段侧小齿轮轴 3rd Stage Pinion
5	二段侧轴承 2nd Stage Bearing	12	出力轴尖轴承 Needle Bearing(sleeve)	19	三段侧轴承 3rd Stage Bearing
6	一段侧齿轮 1st Stange Bearing	13	推力垫圈 Thrust Washer	20	中间段齿轮 Middle Stage Gear
7	马达小齿轮轴 Motor Pinion Shaft	14	出力齿轮 Output Gear		

⦿ 安全刹车结构图

Brake Structure

		编号NO.	零件名称Name of Part
		1	托架 Bracket(Brake Coil Included)
		2	刹车来 Brake Shoe
		3	外扇风叶 Output Fan
		4	轴承盖 Bearing Cover
		5	压缩弹簧 Spring Compression
		6	内六角螺丝 Hex Screw
		7	内六角螺丝 Hex Screw
		8	刹车基板 Brake Plate
		9	马达轴心 Motor Spindle
		10	来令片固定环 Brake Shoe Fixing Ring
		11	刹车电源装置（整流器） Power Device For Brake(Rectifier)

◎ G系列（卧式）三相齿轮减速马达
G series 3-Phase Horizontal Gear Reducer Motor (Foot Mounted)



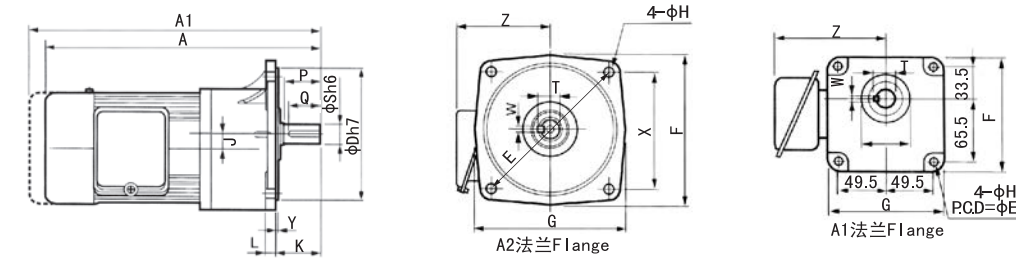
GH(L)W

◎ 马达尺寸表
Dimensions

马力 (KW)	减速比 GearRatio	框号 Type	A	A1	D	E	F	G	H	L	J	K	M	X	Y	Z	出力轴端Output Shaft					重量
																	P	Q	S	T	W	App.Wt.Kg
0.1KW I 1/8HPx4P	3~50	18	255	282	40	110	135	65	9	10	16.5	50	133	133	88.5	116	30	27	18	20.2	5	6.1
	60~200	22	285	314	65	130	158	90	11	13	18	60	133	147	97.5	116	40	35	22	25	7	7.0
	250~1800	22*	356	383	65	130	158	90	11	13	18	60	133	147	97.5	116	40	35	22	25	7	8.9
	250~1800	28	380	407	90	140	178	120	11	16	22	62	133	171	116	116	45	40	28	31	7	11.6
0.2KW I 1/4HPx4P	3~10	18	273	301	40	110	135	65	9	10	16.5	50	133	133	88.5	116	30	27	18	20	5	7.04
	12.5~25	18*	273	301	40	110	135	65	9	10	16.5	50	133	133	88.5	116	30	27	18	20	5	7.1
	12.5~100	22	305	330	65	130	158	90	11	13	18	60	133	147	97.5	116	40	35	22	25	7	8.8
	120~200	28	304	343	90	140	178	120	11	16	22	62	133	171	116	116	45	40	28	31	7	10.3
	250~1800	28*	400	426	90	140	178	120	11	16	22	62	133	171	116	116	45	40	28	31	7	12.4
	250~1800	32	443	471	130	170	210	165	13	18	27	76.5	133	208	140	116	55	50	32	36.5	10	24.6
0.4KW I 1/2HPx4P	3~10	22	324	350	65	130	158	90	11	13	18	60	133	147	97.5	116	40	35	22	25	7	9.3
	12.5~25	22*	324	350	65	130	158	90	11	13	18	60	133	147	97.5	116	40	35	22	25	7	10.6
	12.5~100	28	343	370	90	140	178	120	11	16	22	62	133	171	116	116	45	40	28	31	7	12.1
	120~200	32	382	409	130	170	210	167	13	18	27	76.5	133	208	140	116	55	50	32	36.5	10	25.2
	250~1800	32*	464	491	130	170	210	167	13	18	27	76.5	133	208	140	116	55	50	32	36.5	10	27.6
	250~1800	40	542	569	150	210	265	198	15	24	32.5	89	125	240	162	116	65	60	40	44	(10) 12	45.2
0.75KW I 1HPx4P	3~25	28	360	390	90	140	178	198	11	16	22	62	173	171	116	131	45	40	28	31	7	15.1
	30~120	32	409	435	130	170	210	167	13	18	27	76.5	173	208	140	131	55	50	32	36.5	10	22
	120~200	40	465	491	150	210	265	198	15	24	32.5	89	173	240	162	131	65	60	40	44	(10) 12	45.2
	250~1800	40*	569	595	150	210	265	198	15	24	32.5	89	173	240	162	131	65	60	40	44	(10) 12	47.7
	250~1800	50	580	606	170	235	301	238	18	31	40	120	173	308	200	-	75	70	50	53.6	14	60.5
1.5KW I 2HPx4P	3~30	32	442	477	130	170	210	167	13	18	27	76.5	190	208	140	138	55	50	32	36.5	10	25
	40~100	40	498	533	150	210	265	198	15	24	32.5	89	190	240	162	138	65	60	40	44	(10) 12	47.7
	120~200	50	509	543	170	265	321	238	18	31	40	120	190	308	200	-	75	70	50	53.5	14	55.0
2.2KW I 3HPx4P	15~60	40	532	558	150	210	265	198	15	24	32.5	89	190	240	162	138	65	60	40	44	(10) 12	49.1
3HPx4P	75~120	50	534	569	170	265	321	238	18	31	40	120	190	308	200	-	75	70	50	53.5	14	58.0
3.7KW I 5HPx4P	3~20	40	552	586	150	210	265	198	15	24	32.5	89	230	240	162	190	65	60	40	44	(10) 12	67
5HPx4P	25~100	50	562	597	170	265	321	238	18	31	40	120	230	308	200	190	75	70	50	53.5	14	72

- 1.A1之长度为马达附刹车之总长/Length of A1 is the total length of motor and the brake.
- 2.*为轻扭力之机型/* Indicates motor of amaller torque.
- 3.1/8~1 HP之刹车重量, 约无刹车重量加2KG/Weight of 1/8~1HP motor w/brake shall be weight of motor w/0 brake +2Kg.
- 4.2~3 HP之刹车重量, 约无刹车重量加3.5KG/Weight of a 2~3HP motor w/brake is equal to motor w/0 brake +3.5Kg.
- 5.40~50筒齿箱上附加O型吊环 (高度约50mm)/"O" type rings shall be attached to the 40~50mm gear box.(add.Height:50mm)
- <以上数值若有变动, 恕不另行通知>/We reserve the right to change without further notice.

◎ G系列（立式）三相齿轮减速马达
G series 3-Phase Vertical Gear Reducer Motor (With Flange)

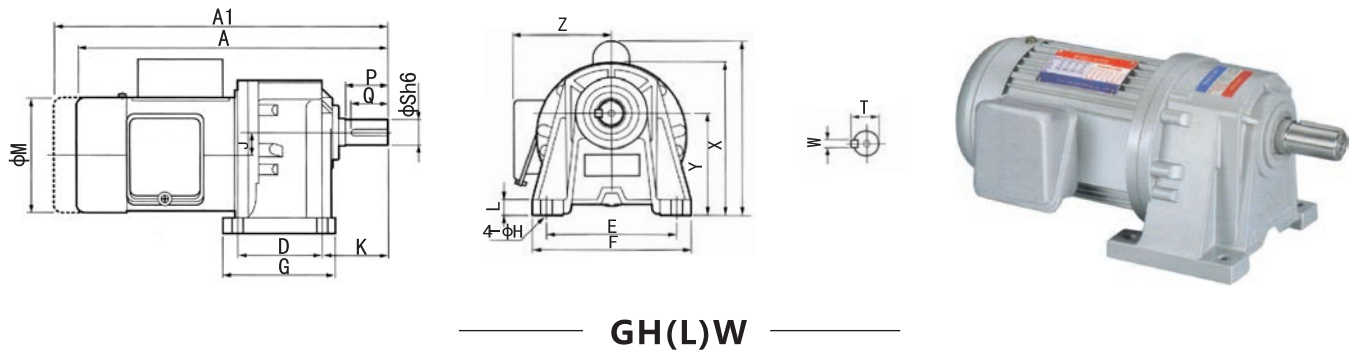


GH(L)F

◎ 马达尺寸表
Dimensions

马力 (KW)	减速比 GearRatio	框号 Type	A	A1	D	E	X	F	G	H	L	J	K	M	Y	Z	出力轴端Output Shaft					重量 App.Wt.Kg	备注 Remark
																	P	Q	S	T	W		
0.1KW I 1/8HPx4P	3~50	18	255	282	50	140	99	120	120	9	12	16.5	40	133	6	116	30	27	18	20.2	5	6.08	A1法兰
	60~200	22	285	314	148	185	131	175	165	11	12	18	48	133	3	116	40	35	22	25	7	7.3	A2法兰
	250~1800	22*	356	383	148	185	131	175	165	11	12	18	48	133	3	116	40	35	22	25	7	9.8	A2法兰
	250~1800	28	380	407	170	220	156	205	195	12	16	22	51	133	3	116	45	40	28	31	7	11.9	A2法兰
0.2KW I 1/4HPx4P	3~10	18	273	301	50	140	99	120	120	9	12	16.5	40	133	6	116	30	27	18	20.2	5	7.1	A1法兰
	12.5~25	18*	273	301	50	140	99	120	120	9	12	16.5	40	133	6	116	30	27	18	20.2	5	7.13	A1法兰
	12.5~100	22	305	330	148	185	131	175	165	11	12	18	48	133	3	116	40	35	22	25	7	8.81	A2法兰
	120~200	28	304	343	170	220	156	205	195	12	16	22	51	133	3	116	45	40	28	31	7	11.7	A2法兰
	250~1800	28*	400	426	170	220	156	205	195	12	16	22	51	133	3	116	45	40	28	31	7	12.8	A2法兰
	250~1800	32	443	471	185	255	180	248	225	15	16	27	65	133	3	116	55	50	32	36.5	10	25.2	A2法兰
0.4KW I 1/2HPx4P	3~10	22	324	350	148	185	131	175	165	11	12	18	48	133	3	116	40	35	22	25	7	9.62	A2法兰
	12.5~25	22*	324	350	148	185	131	175	165	11	12	18	48	133	3	116	40	35	22	25	7	11	A2法兰
	12.5~100	28	343	370	170	220	156	205	195	12	16	22	51	133	3	-	45	40	28	31	7	13.4	A2法兰
	120~200	32	385	410	185	255	180	248	225	15	16	27	65	133	3	116	55	50	32	36.5	10	24.4	A2法兰
	250~1800	32*	465	592	185	255	180	248	225	15	16	27	65	133	3	116	55	50	32	36.5	10	26.8	A2法兰
	250~1800	40	545	570	230	310	219	291	268	15	20	32.5	85	133	5	-	65	60	40	44	(10/12)	45.6	A2法兰
0.75KW I 1HPx4P	3~25	28	310	390	170	220	156	205	195	12	16	22	51	173	3	131	45	40	28	31	7	15.1	A2法兰
	30~120	32	410	435	185	255	180	248	225	15	16	27	65	173	3	131	55	50	32	36.5	10	26.9	A2法兰
	120~200	40	465	492	230	310	219	291	268	15	16	32.5	85	173	5	-	65	60	40	44	(10/12)	45.6	A2法兰
	250~1800	40*	570	595	230	310	219	291	268	15	16	32.5	85	173	5	-	65	60	40	44	(10/12)	48.1	A2法兰
	250~1800	50	580	606	280	390	276	372	290	18	21	40	92	173	5	-	75	70	50	53.6	14	57.3	A2法兰
1.5KW I 2HPx4P	3~30	32	442	478	185	255	180	248	225	15	16	27	65	190	3	138	55	50	32	36.5	10	26.5	A2法兰
	40~100	40	500	535	230	310	219	291	268	15	16	32.5	85	190	5	138	65	60	40	44	(10/12)	49.3	A2法兰
	120~200	50	510	543	280	390	276	372	290	18	21	40	92	190	5	-	75	70	50	53.5	14	60.2	A2法兰
2.2KW I 3HPx4P	15~60	40	525	560	230	310	219	291	268	15	16	32.5	85	190	5	138	65	60	40	44	(10/12)	50.8	A2法兰
	75~120	50	535	570	280	390	276	372	290	18	21	40	92	190	5	-	75	70	50	53.5	14	55.6	A2法兰
3.7KW I 5HPx4P	3~20	40	552	586	230	310	219	291	268	15	16	32.5	85	230	5	190	65	60	40	44	(10/12)	56.5	A2法兰
	25~100	50	562	600	280	390	276	372	290	18	21	40	92	230	5	190	75	70	50	53.5	14	60.0	A2法兰

◎ **G系列（卧式）单相齿轮减速马达**
 G series Single-Phase Horizontal Gear Reducetion Motor(Foot Mounted)

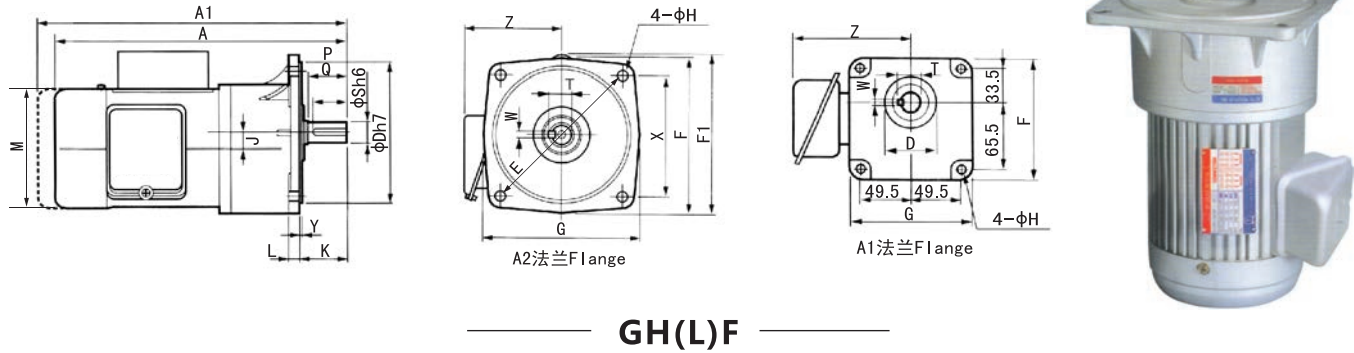


◎ **马达尺寸表**
 Dimensions

马力 (KW)	减速比 Gear Ratio	框号 Type	A	A1	D	E	F	G	H	L	J	K	M	X1	X	Y	Z	出力轴端Output Shaft					重量
																		P	Q	S	T	W	App.Wt.Kg
0.1KW I 1/8HPx4P	3~50	18	255	282	40	110	135	65	9	10	16.5	50	133	-	133	88.5	116	30	27	18	20.2	5	5.6
	60~200	22	285	313	65	130	158	90	11	13	18	60	133	-	147	97.5	116	40	35	22	25	7	7.0
	250~1800	22*	356	383	65	130	158	90	11	13	18	60	133	-	147	97.5	116	40	35	22	25	7	8.9
	250~1800	28	380	407	90	140	178	120	11	16	22	70	133	-	171	116	116	45	40	28	31	7	11.6
0.2KW I 1/4HPx4P	3~10	18	290	315	40	110	135	65	9	10	16.5	50	133	-	133	88.5	116	30	27	18	20.2	5	6.4
	12.5~25	18*	290	315	40	110	135	65	9	10	16.5	50	133	-	133	88.5	116	30	27	18	20.2	5	6.4
	12.5~100	22	322	347	65	130	158	90	11	13	18	60	133	-	147	97.5	116	40	35	22	25	7	7.9
	120~200	28	351	376	90	140	178	120	11	16	22	70	133	-	171	116	116	45	40	28	31	7	10.3
	250~1800	28*	428	453	90	140	178	120	11	16	22	70	133	-	171	116	116	45	40	28	31	7	12.4
	250~1800	32	462	487	130	170	210	167	13	18	27	75	133	-	208	140	116	55	50	32	36.5	10	24.6
0.4KW I 1/2HPx4P	3~10	22	380	440	65	130	158	90	11	13	18	60	133	195	147	97.5	131	40	35	22	25	7	12.6
	12.5~25	22*	380	440	65	130	158	90	11	13	18	60	133	195	147	97.5	131	40	35	22	25	7	12.6
	12.5~100	28	410	470	90	140	178	120	11	16	22	70	133	210	171	116	131	45	40	28	31	7	15.0
	120~200	32	450	510	130	170	210	167	13	18	27	75	133	222	208	140	131	55	50	32	36.5	10	27.2
	250~1800	32*	530	590	130	170	210	167	13	18	27	75	133	-	208	140	131	55	50	32	36.5	10	29.6
	250~1800	40	600	660	150	210	265	198	15	24	32.5	89	133	-	240	162	131	65	60	40	44	$\begin{smallmatrix} 10 \\ 12 \end{smallmatrix}$	47.2
0.75KW I 1HPx4P	3~25	28	620	480	90	140	178	120	11	16	22	70	173	214	171	116	138	45	40	28	31	7	16.7
	30~120	32	450	510	130	170	210	167	13	18	27	75	173	227	208	140	138	55	50	32	36.5	10	29.8
	120~200	40	510	570	150	210	265	198	15	24	32.5	89	173	-	240	162	138	65	60	40	44	$\begin{smallmatrix} 10 \\ 12 \end{smallmatrix}$	47.2
	250~1800	40*	610	670	150	210	265	198	15	24	32.5	89	173	-	240	162	138	65	60	40	44	$\begin{smallmatrix} 10 \\ 12 \end{smallmatrix}$	49.7

- A1之长度为马达附刹车之总长/Length of A1 is the total length of motor and the brake.
 - *为轻扭力之机型/* Indicates motor of amaller torque.
 - 1/8~1 HP之刹车重量，约无刹车重量加2KG/Weight of 1/8~1HP motor w/brake shall be weight of motor w/0 brake +2Kg.
 - 2~3 HP之刹车重量，约无刹车重量加3.5KG/Weight of a 2~3HP motor w/brake is equal to motor w/0 brake +3.5Kg.
 - 40~50筒齿箱上附加O型吊环（高度约50mm）/"O" type rings shall be attached to the 40~50mm gear box.(add.Height:50mm)
- <以上数值若有变动，恕不另行通知>/We reserve the right to change without further notice.

◎ **G系列（立式）单相齿轮减速马达**
 G series Single-Phase Vertical Gear Reduction Motor(With Flange)



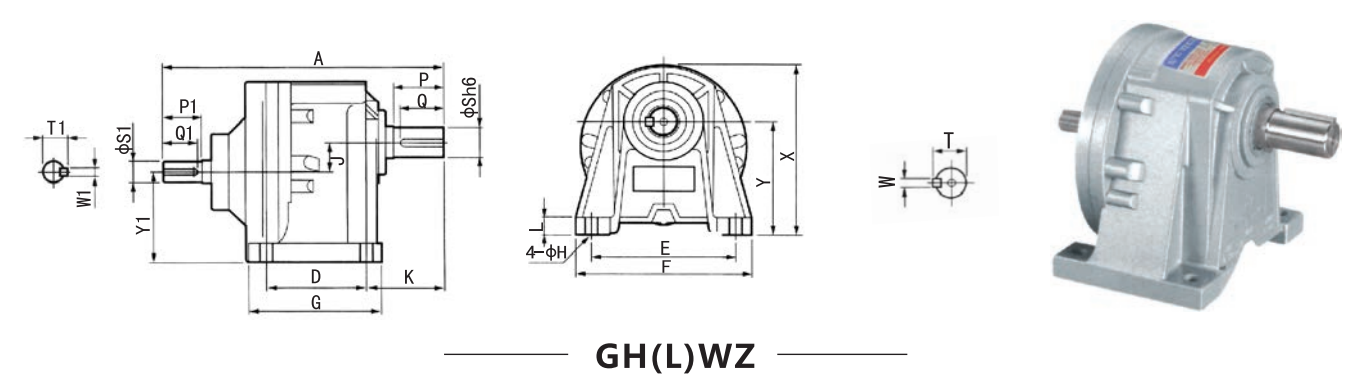
◎ **马达尺寸表**
 Dimensions

马力 (KW)	减速比 Gear Ratio	框号 Type	A	A1	D	E	X	F	F1	G	H	L	J	K	M	Y	Z	出力轴端Output Shaft					重量 App.Wt.kg	备注 Remark
																		P	Q	S	T	W		
0.1KW I 1/8HPx4P	3~50	18	255	282	50	140	99	120	-	120	9	12	16.5	40	133	6	116	30	27	18	20.2	5	5.5	A1法兰
	60~200	22	285	314	148	185	131	175	-	165	11	12	18	48	133	3	116	40	35	22	25	7	7.3	A2法兰
	250~1800	22*	356	383	148	185	131	175	-	165	11	12	18	48	133	3	116	40	35	22	25	7	9.2	A2法兰
	250~1800	28	380	407	170	220	156	205	-	195	12	16	22	51	133	3	116	45	40	28	31	7	11.9	A2法兰
0.2KW I 1/4HPx4P	3~10	18	290	315	50	140	99	120	-	120	9	12	16.5	40	133	6	116	30	27	18	20.2	5	6.5	A1法兰
	12.5~25	18*	290	315	50	140	99	120	-	120	9	12	16.5	40	133	6	116	30	27	18	20.2	5	6.5	A1法兰
	12.5~100	22	322	347	148	185	131	175	-	165	11	12	18	48	133	3	116	40	35	22	25	7	8.3	A2法兰
	120~200	28	340	365	170	220	156	205	-	195	12	16	22	51	133	3	116	45	40	28	31	7	11.7	A2法兰
	250~1800	28*	428	453	170	220	156	205	-	195	12	16	22	51	133	3	116	45	40	28	31	7	12.8	A2法兰
	250~1800	32	462	487	185	255	180	248	-	225	15	16	27	65	133	3	116	55	50	32	36.5	10	25.2	A2法兰
0.4KW I 1/2HPx4P	3~10	22	380	440	148	185	131	175	195	165	11	12	18	48	133	3	131	40	35	22	25	7	11	A2法兰
	12.5~25	22*	380	440	148	185	131	175	195	165	11	12	18	48	133	3	131	40	35	22	25	7	11	A2法兰
	12.5~100	28	410	470	170	220	156	205	-	195	12	16	22	51	133	3	131	45	40	28	31	7	13.4	A2法兰
	120~200	32	450	510	185	255	180	248	-	225	15	16	27	65	133	3	131	55	50	32	36.5	10	24.4	A2法兰
	250~1800	32*	530	590	185	255	180	248	-	225	15	16	27	65	133	3	131	55	50	32	36.5	10	26.8	A2法兰
	250~1800	40	600	660	230	310	219	291	-	272	15	16	32.5	85	133	5	-	65	60	40	44	$\begin{smallmatrix} 10 \\ 12 \end{smallmatrix}$	47.4	A2法兰
0.75KW I 1HPx4P	3~25	28	420	480	170	220	156	205	209.5	195	12	16	22	51	173	3	138	45	40	28	31	7	15.1	A2法兰
	30~120	32	450	510	185	255	180	248	-	225	15	16	27	65	173	3	138	55	50	32	36.5	10	26.9	A2法兰
	120~200	40	510	570	230	310	219	291	-	272	15	16	32.5	85	173	5	138	65	60	40	44	$\begin{smallmatrix} 10 \\ 12 \end{smallmatrix}$	47.4	A2法兰
	250~1800	40*	610	670	230	310	219	291	-	272	15	16	32.5	85	173	5	138	65	60	40	44	$\begin{smallmatrix} 10 \\ 12 \end{smallmatrix}$	49.7	A2法兰

- A1之长度为马达附刹车之总长/Length of A1 is the total length of motor and the brake.
 - *为轻扭力之机型/* Indicates motor of amaller torque.
 - 1/8~1 HP之刹车重量，约无刹车重量加2KG/Weight of 1/8~1HP motor w/brake shall be weight of motor w/0 brake +2Kg.
 - 2~3 HP之刹车重量，约无刹车重量加3.5KG/Weight of a 2~3HP motor w/brake is equal to motor w/0 brake +3.5Kg.
 - 40~50筒齿箱上附加O型吊环（高度约50mm）/"O" type rings shall be attached to the 40~50mm gear box.(add.Height:50mm)
- <以上数值若有变动，恕不另行通知>/We reserve the right to change without further notice.

◎
 G系列（卧式）双轴型齿轮减速机

 G Series Horizontal Type Gear Reducer



GH(L)WZ

◎
 马达尺寸表

 Dimensions

马力 (KW)	减速比 GearRatio	框号 Type	A	D	E	F	G	H	J	K	L	X	Y	Y1	出力轴端Output Shaft					入力轴端Intupt Shaft					重量 App.Wt.Kg
															P	Q	S	T	W	P1	Q1	S1	T1	W1	
0.1KW	3~50	18	167	40	110	135	65	9	16.5	50	10	133	88.5	64	30	27	18	20	5	25	22	14	15.5	4	3
	60~200	22	194	65	130	158	90	11	18	60	13	147	97.5	79.5	40	35	22	25	7	25	22	14	15.5	4	4.2
0.2KW	3~10	18	167	40	110	135	65	9	16.5	50	10	133	88.5	64	30	27	18	20	5	25	22	14	15.5	4	3
	12.5~25	18*	167	40	110	135	65	9	16.5	50	10	133	88.5	64	30	27	18	20	5	25	22	14	15.5	4	3
	12.5~100	22	194	65	130	158	90	11	18	60	13	147	97.5	79.5	40	35	22	25	7	25	22	14	15.5	4	4.2
	120~200	28	221	90	140	178	120	11	22	62	16	171	116	94	45	40	28	31	7	30	25	16	18	5	5.5
0.4KW	3~10	22	194	65	130	158	90	11	18	60	13	147	97.5	79.5	40	35	22	25	7	25	22	14	15.5	4	4.2
	12.5~25	22*	194	65	130	158	90	11	18	60	13	147	97.5	79.5	40	35	22	25	7	25	22	14	15.5	4	4.2
	12.5~100	28	221	90	140	178	120	11	22	62	16	171	116	94	45	40	28	31	7	30	25	16	18	5	5.5
	120~200	32	257	130	170	210	165	13	27	76.5	18	208	140	113	55	50	32	36.5	10	30	25	19	21	5	16
0.75KW	3~25	28	221	90	140	178	120	11	22	62	16	171	116	94	45	40	28	31	7	30	25	16	18	5	6.5
	30~120	32	257	130	170	210	165	13	27	76.5	18	208	140	113	55	50	32	36.5	10	30	25	19	21	5	19.5
	120~200	40	305	150	210	265	198	15	32.5	89	24	252	162	129.5	65	60	40	44	$\frac{10}{12}$	35	30	24	27	7	38
1.5KW	3~30	32	257	130	170	210	165	13	27	76.5	18	208	140	113	55	50	32	36.5	10	30	25	19	21	5	19.5
	40~100	40	305	150	210	265	198	15	32.5	89	24	240	162	129.5	65	60	40	44	$\frac{10}{12}$	35	30	24	27	7	38
	120~200	50	352	170	265	321	210	18	40	120	31	305	200	160	75	70	50	53.5	14	45	40	28	31	8	51.2
2.2KW	15~60	40	305	150	210	265	198	15	32.5	89	24	240	162	129.5	65	60	40	44	$\frac{10}{12}$	35	30	24	27	7	39
	75~120	50	352	170	265	321	210	18	40	120	31	305	200	160	75	70	50	53.5	14	45	40	28	31	8	53
3.7KW	3~20	40	305	150	210	265	198	15	32.5	89	24	240	162	129.5	65	60	40	44	$\frac{10}{12}$	35	30	24	27	7	39
	25~100	50	352	170	265	321	210	18	40	120	31	305	200	160	75	70	50	53.5	14	45	40	28	31	8	53

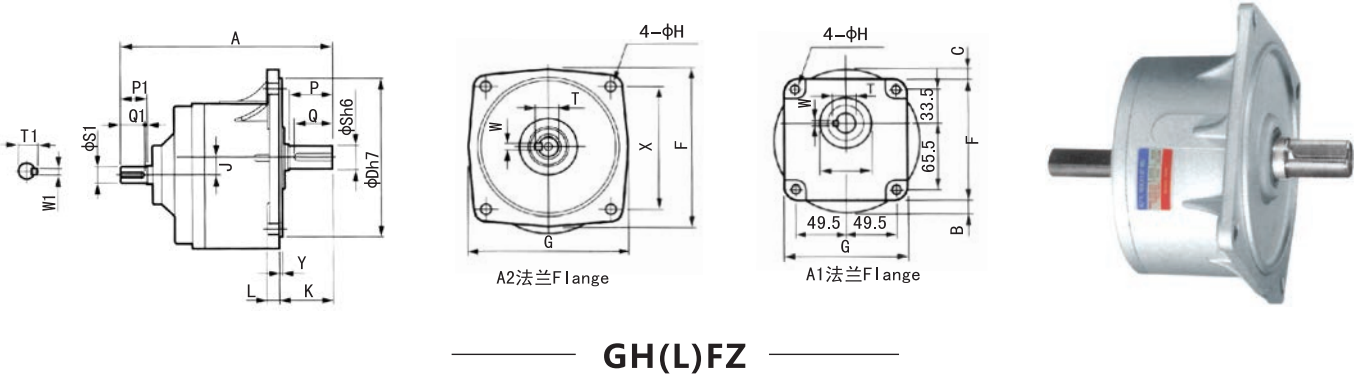
1.*为轻扭力之机型/* Indicates motor of amaller torque.

 2.40~50筒齿箱上附加O型吊环（高度约50mm）/"O" type rings shall be attached to the 40~50mm gear box.(add.Height:50mm)

 <以上数值若有变动，恕不另行通知>/We reserve the right to change without further notice.

◎
 G系列（立式）双轴型齿轮减速机

 G series Vertical Type Gear Reducer



GH(L)FZ

◎
 马达尺寸表

 Dimensions

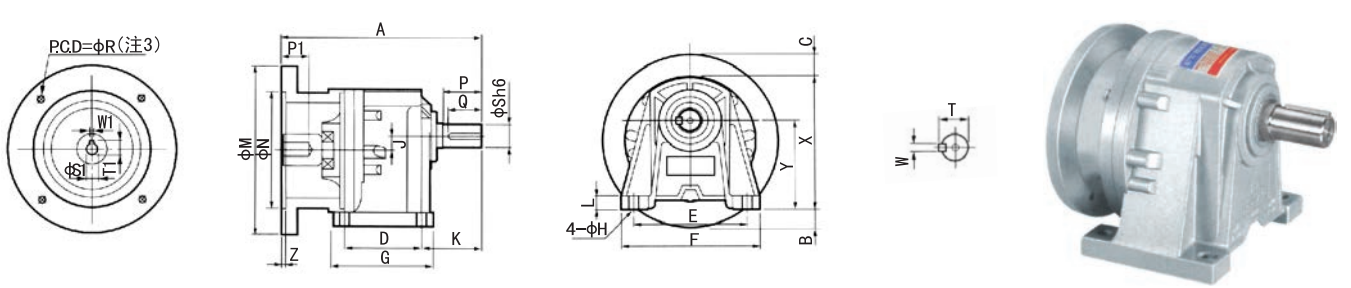
马力 (KW)	减速比 GearRatio	框号 Type	A	D	E	X	F	G	H	J	K	L	Y	出力轴端Output Shaft					入力轴端Intupt Shaft					重量 App.Wt.Kg	备注 Remark
														P	Q	S	T	W	P1	Q1	S1	T1	W1		
0.1KW	3~50	18	167	50	140	99	120	120	9	16.5	40	12	6	30	27	18	20	5	25	22	14	15.5	4	3	A1法兰
	60~200	22	194	148	185	131	175	165	11	18	48	12	3	40	35	22	25	7	25	22	14	15.5	4	4.2	A2法兰
0.2KW	3~10	18	167	50	140	99	120	120	9	16.5	40	12	6	30	27	18	20	5	25	22	14	15.5	4	3	A1法兰
	12.5~25	18*	167	50	140	99	120	120	9	16.5	40	12	6	30	27	18	20	5	25	22	14	15.5	4	3	A1法兰
	12.5~100	22	174	148	185	131	175	165	11	18	48	12	3	40	35	22	25	7	25	22	14	15.5	4	4.2	A2法兰
	120~200	28	221	170	220	156	205	195	12	22	51	16	3	45	40	28	31	7	30	25	16	18	5	5.5	A2法兰
0.4KW	3~10	22	194	148	185	131	175	165	11	18	48	12	3	40	35	22	25	7	25	22	14	15.5	4	4.2	A2法兰
	12.5~25	22*	194	148	185	131	175	165	11	18	48	12	3	40	35	22	25	7	25	22	14	15.5	4	4.2	A2法兰
	12.5~100	28	221	170	220	156	205	195	12	22	51	16	3	45	40	28	31	7	30	25	16	18	5	5.5	A2法兰
	120~200	32	257	185	255	180	248	225	15	27	65	16	3	55	50	32	36.5	10	30	25	19	21	5	16	A2法兰
0.75KW	3~25	28	221	170	220	156	205	195	12	22	51	16	3	45	40	28	31	7	30	25	16	18	5	6.5	A2法兰
	30~120	32	257	185	255	180	248	225	15	27	65	16	3	55	50	32	36.5	10	30	25	19	21	5	19.5	A2法兰
	120~200	40	305	230	310	219	291	272	15	32.5	85	20	5	65	60	40	44	$\frac{10}{12}$	35	30	24	27	7	38	A2法兰
1.5KW	3~30	32	257	185	255	180	248	225	15	27	65	16	3	55	50	32	36.5	10	30	25	19	21	5	19.5	A2法兰
	40~100	40	305	230	310	219	291	272	15	32.5	85	20	5	65	60	40	44	$\frac{10}{12}$	35	30	24	27	7	38	A2法兰
	120~200	50	352	280	390	276	372	342	18	40	92	21	5	75	70	50	53.5	14	45	40	28	31	8	51.2	A2法兰
2.2KW	15~60	40	305	230	310	219	291	272	15	32.5	85	20	5	65	60	40	44	14	35	30	24	27	7	39	A2法兰
	75~120	50	352	280	390	276	372	342	18	40	92	21	5	75	70	50	53.5	$\frac{10}{12}$	45	40	28	31	8	53	A2法兰
3.7KW	3~20	40	305	230	310	219	291	272	15	32.5	85	20	5	65	60	40	44	14	35	30	24	27	7	39	A2法兰
	25~100	50	352	280	390	276	372	342	18	40	92	21	5	75	70	50	53.5	$\frac{10}{12}$	45	40	28	31	8	53	A2法兰

1.*为轻扭力之机型。

 1.* Indicates motor of amaller torque.

 <以上数值若有变动，恕不另行通知>/We reserve the right to change without further notice.

G系列（卧式）自配马达减速机
G Series Self-Contained Motor Type Gear Reducer



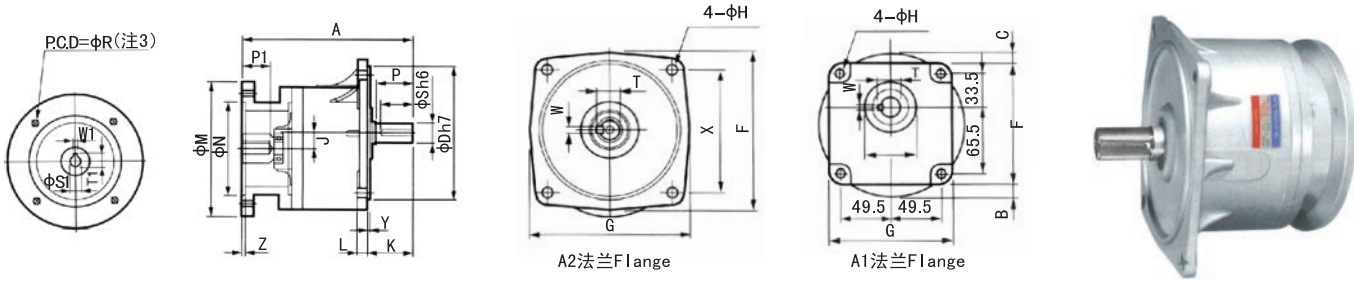
GH(L)WK

马达尺寸表
Dimensions

马力 (KW)	减速比 GearRatio	框号 Type	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	R	X	Y	Z	输入轴端Output Shaft				出力轴端Intupt Shaft					重量	
																				P1	S1	T1	W1	P	Q	S	T	W	App.Wt.Kg	
0.1KW	3~50	18	155	11	22	40	110	135	65	9	16.5	50	10	140	95	115	133	88.5	4	26	11	12.7	4	30	27	18	20.2	5	5	
	60~200	22	175	8	8	65	130	158	90	11	18	60	13	140	95	115	147	97.5	4	26	11	12.7	4	40	35	22	25	7	6.2	
0.2KW	3~10	18	155	11	22	40	110	135	65	9	16.5	50	10	140	95	115	133	88.5	4	26	11	12.7	4	30	17	18	20.2	5	5	
	12.5~25	18*	155	11	22	40	110	135	65	9	16.5	50	10	140	95	115	133	88.5	4	26	11	12.7	4	30	17	18	20.2	5	5	
	12.5~100	22	175	8	8	65	130	158	90	11	18	60	13	140	95	115	147	97.5	4	26	11	12.7	4	40	35	22	25	7	6.2	
	120~200	28	191	-	-	90	140	178	120	11	22	62	16	140	95	115	171	116	4	26	11	12.7	4	45	40	28	31	7	7.5	
0.4KW	3~10	22	185	8	8	65	130	158	90	11	18	60	13	140	95	115	147	97.5	4	33	14	16.2	5	40	35	22	25	7	6.2	
	12.5~25	22*	185	8	8	65	130	158	90	11	18	60	13	160	110	130	147	97.5	4	33	14	16.2	5	40	35	22	25	7	6.2	
	12.5~100	28	201	-	-	90	140	178	120	11	22	62	16	160	110	130	171	116	4	33	14	16.2	5	45	40	28	31	7	7.5	
	120~200	32	226	-	-	130	170	210	165	13	27	76.5	18	160	110	130	208	140	4	33	14	16.2	5	55	50	32	36.5	10	19	
0.75KW	3~25	28	201	13.5	-	90	140	178	120	11	22	62	16	200	130	165	171	116	4.5	43	19	21.7	6	45	40	28	31	7	7.5	
	30~120	32	230	-	-	130	170	210	165	13	27	76.5	18	200	130	165	208	140	4.5	43	19	21.7	6	55	50	32	36.5	10	20.5	
	120~200	40	259	-	-	150	210	265	198	15	32.5	89	24	200	130	165	240	162	4.5	43	19	21.7	6	65	60	40	44	¹⁰ ₍₁₂₎	39	
1.5KW	3~30	32	246	-	-	130	170	210	165	13	27	76.5	18	200	130	165	208	140	4.5	53	24	27.2	8	55	50	32	36.5	10	20.5	
	40~100	40	275	-	-	150	210	265	198	15	32.5	89	24	200	130	165	240	162	4.5	53	24	27.2	8	65	60	40	44	¹⁰ ₍₁₂₎	39	
	120~200	50	317	-	-	170	265	321	238	18	40	120	31	200	130	165	305	200	4.5	53	24	27.2	8	75	70	50	53.5	14	52.2	
2.2KW	15~60	40	280	3	-	150	210	265	198	15	32.5	89	24	250	180	215	240	162	4.5	63	28	31.2	8	65	60	40	44	¹⁰ ₍₁₂₎	40	
	75~120	50	323	-	-	170	263	321	238	18	40	120	31	250	180	215	305	200	4.5	63	28	31.2	8	75	70	50	53.5	14	54	
3.7KW	3~20	40	280	3	-	150	210	265	198	15	32.5	89	24	250	180	215	240	162	4.5	63	28	31.2	8	65	60	40	44	¹⁰ ₍₁₂₎	40	
	25~100	50	323	-	-	170	265	321	238	18	40	120	31	250	180	215	305	200	4.5	63	28	31.2	8	75	70	50	53.5	14	54	

1.*为轻扭力之机型/* Indicates motor of amaller torque.
2.40~50筒齿箱上附加O型吊环（高度约50mm）/"O" type rings shall be attached to the 40~50mm gear box.(add.Height:50mm)
3.中间𧰨螺丝孔0.1~0.4为M8 0.75~1.5为M10 2.2~3.7为M12/Central screw hole for 0.1~0.4 motor shall be M8 Central screw hole for 0.75~1.5 motor shall be M10 Central screw hole for 2.2~3.7 motor shall be M12
<以上数值若有变动，恕不另行通知>/We reserve the right to change without further notice.

G系列（立式）自配马达减速机
G Series Self-Contained Motor Type Gear Reducer



GH(L)FK

马达尺寸表
Dimensions

马力 (KW)	减速比 GearRatio	框号 Type	A	B	C	D	E	X	F	G	H	J	K	L	M	N	R	Y	Z	输入轴端Output Shaft				出力轴端Intupt Shaft					重量	备注
																				P1	S1	T1	W1	P	Q	S	T	W	App.Wt.Kg	Remark
0.1KW	3~50	18	165	20	20	50	140	99	120	120	9	16.5	40	12	140	95	115	6	4	26	11	12.7	4	30	27	18	20.2	5	5	A1法兰
	60~200	22	175	7	-	148	185	131	175	165	11	18	48	12	140	95	115	3	4	26	11	12.7	4	40	35	22	25	7	6.2	A2法兰
0.2KW	3~10	18	155	20	20	50	140	99	120	120	9	16.5	40	12	140	95	115	6	4	26	11	12.7	4	30	27	18	20.2	5	5	A1法兰
	12.5~25	18*	155	20	20	50	140	99	120	120	9	16.5	40	12	140	95	115	6	4	26	11	12.7	4	30	27	18	20.2	5	5	A1法兰
	12.5~100	22	175	7	-	148	185	131	175	165	11	18	48	12	140	95	115	3	4	26	11	12.7	4	40	35	22	25	7	6.2	A2法兰
	120~200	28	191	-	-	170	220	156	205	195	12	22	51	16	140	95	115	3	4	26	11	12.7	4	45	40	28	31	7	7.5	A2法兰
0.4KW	3~10	22	175	7	-	148	185	131	175	165	11	18	48	12	160	110	130	3	4	33	14	16.2	5	40	35	22	25	7	6.2	A2法兰
	12.5~25	22*	175	7	-	148	185	131	175	165	11	18	48	12	160	110	130	3	4	33	14	16.2	5	40	35	22	25	7	6.2	A2法兰
	12.5~100	28	201	-	-	170	220	156	205	195	12	22	51	16	160	110	130	3	4	33	14	16.2	5	45	40	28	31	7	7.5	A2法兰
	120~200	32	226	-	-	185	255	180	241	225	15	27	65	16	160	110	130	3	4	33	14	16.2	5	55	50	32	36.5	10	19	A2法兰
0.75KW	3~25	28	201	17.5	-	170	220	156	205	195	12	22	51	16	200	130	165	3	4.5	43	19	21.7	6	45	40	28	31	7	7.5	A2法兰
	30~120	32	230	2	-	185	255	180	248	225	15	27	65	16	200	130	165	3	4.5	43	19	21.7	6	55	50	32	36.5	10	20.5	A2法兰
	120~200	40	259	-	-	230	310	219	291	272	15	32.5	85	20	200	130	165	5	4.5	43	19	21.7	6	65	60	40	44	¹⁰ ₍₁₂₎	39	A2法兰
1.5KW	3~30	32	246	2	-	185	255	180	248	225	15	27	65	16	200	130	165	3	4.5	53	24	27.2	8	55	50	32	36.5	10	20.5	A2法兰
	40~100	40	275	-	-	230	310	219	291	272	15	32.5	85	20	200	130	165	5	4.5	53	24	27.2	8	65	60	40	44	¹⁰ ₍₁₂₎	39	A2法兰
	120~200	50	317	13.5	-	280	390	276	372	342	18	40	92	21	200	130	165	5	4.5	53	24	27.2	8	75	70	50	53.5	14	52.2	A2法兰
2.2KW	15~60	40	280	2.5	-	230	310	219	291	272	15	32.5	85	20	250	180	215	5	4.5	63	28	31.2	8	65	60	40	44	¹⁰ ₍₁₂₎	40	A2法兰
	75~120	50	323	13.5	-	280	390	276	372	342	18	40	92	21	250	180	215	5	4.5	63	28	31.2	8	75	70	50	53.5	14	54	A2法兰
3.7KW	3~20	40	280	2.5	-	230	310	219	297	268	15	32.5	85	20	250	180	215	5	4.5	63	28	31.2	8	65	60	40	44	¹⁰ ₍₁₂₎	40	A2法兰
	25~100	50	323	13.5	-	280	390	276	372	342	18	40	92	21	250	180	215	5	4.5	63	28	31.2	8	75	70	50	53.5	14	54	A2法兰

1.*为轻扭力之机型/* Indicates motor of amaller torque.
2.40~50筒齿箱上附加O型吊环（高度约50mm）/"O" type rings shall be attached to the 40~50mm gear box.(add.Height:50mm)
3.中间𧰨螺丝孔0.1~0.4为M8 0.75~1.5为M10 2.2~3.7为M12/Central screw hole for 0.1~0.4 motor shall be M8 Central screw hole for 0.75~1.5 motor shall be M10 Central screw hole for 2.2~3.7 motor shall be M12
<以上数值若有变动，恕不另行通知>/We reserve the right to change without further notice.