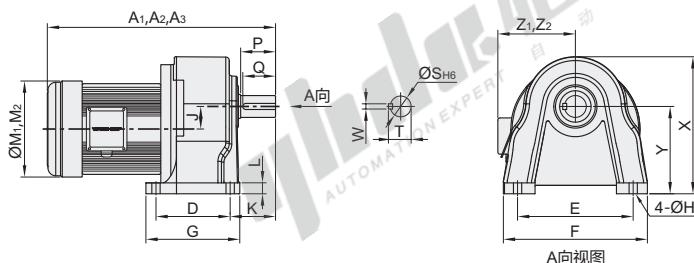


中型减速电机

◀ 单相/三相
卧式/立式

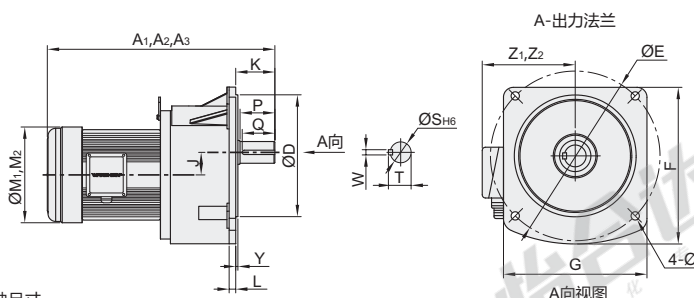
代码	类型	电源
ZMD01	卧式齿轮减速电机	单相/三相
ZMD02	立式齿轮减速电机	

■ 卧式齿轮减速电机 ZMD01



- ① A₁, M₁, Z₁为三相马达尺寸
- ① A₂, M₂, Z₂为单相马达尺寸
- ① A₃为三相带刹车马达尺寸

■ 立式齿轮减速电机 ZMD02

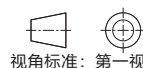


- ① 适用B-出力法兰的规格请参见下页立式齿轮减速电机尺寸表。

■ 出力轴尺寸

S _{H6}	P	W	T	Q	键
Ø18	30	5	20	25	5×5×25
Ø22	40	7	25	35	7×7×35
Ø28	45	7	31	40	7×7×40
Ø32	55	10	35.5	50	10×8×50
Ø40	65	10	43.5	60	10×8×60
Ø45	75	12	48.8	70	12×8×70
Ø50	80	14	54	75	14×9×75
Ø60	90	15	63.5	85	15×10×85

- ① A₁, M₁, Z₁为三相马达尺寸
- ① A₂, M₂, Z₂为单相马达尺寸
- ① A₃为三相带刹车马达尺寸



型号 代码	功率 (W)	出力 轴径	减速比	电源	刹车器
卧式齿轮 减速电机 ZMD01	100	18	5 10 15 20 25 30 40 45 50	A (单相) S (三相)	N (不带刹车) B (断电刹车)
		22	60 70 80 90 100 120 140 160 180 200		
	200	18	5 10		
		22	15 20 25 30 40 45 50 60 70 80 90		
	400	28	100 120 140 160 180 200		
		22	5 10		
立式齿轮 减速电机 ZMD02	750	28	15 20 25 30 40 45 50 60 70 80 90	S (三相)	
		32	100 120 140 160 180 200		
	1500	28	5 10 15 20 25		
		32	30 40 45 50 60 70 80 90 100 120		
	2200	40	140 160 180 200		
		32	5 10 15 20 25		

■ 性能表

电源	三相	单相
保护等级	全密闭外扇型IP54	半封闭外扇型
外壳材质	0.1-7.5KW 铝合金	0.1-2.2KW 铝合金
启动方式	全压启动	0.1-0.2KW 运转电容启动
		0.4-0.75KW 启动电容启动 电子离心开关
		1.5-2.2KW 启动电容+ 运行电容+ 电子离心开关
定格	连续运转	
绝缘等级	F	
适用环境	温度: -10~+40℃ 湿度: ≤90%	
适用电压	50HZ	220V, 230V, 240V, 380V, 400V, 415V, 440V
	60HZ	220V, 240V, 380V, 415V, 440V, 460V, 480V, 600V
适用极数	4P	
输出转速 (4P)	50HZ	1360-1430RPM
	60HZ	1640-1740RPM
依据标准	IEC-34, CNS-10919 ACCORDING TO IEC-34, CNS-10919	
海拔	≤1000m	



请按图示订货

型号 代码	功率 (W)	出力 轴径	减速比	电源	刹车器
ZMD01	100	18	5 10 15 20 25 30 40 45 50	A	N
ZMD02	22	22	60 70 80 90 100 120 140 160 180 200	S	B

ZMD01-100-18-5-A-N



■ 卧式齿轮减速电机尺寸表

功率	减速比	出力轴径	A ₁	A ₂	A ₃	D	E	F	G	H	L	J	K	M ₁	M ₂	X	Y	Z ₁	Z ₂	重量KG
100W	5~50	18	253	273	257	40	110	135	65	9	10	16	45			132	88.5			5.3
1/8HP	60~200	22	287	307	291	65	130	163	90	11	15	18.2	56			152	97.5			6.9
200W	5~10	18	273	293	277	40	110	135	65	9	10	16	45		127	132	88.5		116	6.7
1/4HP	15~90	22	307	327	311	65	130	163	90			18.2	56			152	97.5	116		8.6
	100~200	28	333	353	337	90	140	180	122			20.8	65			180	116			11
400W	5~10	22	327	346	331	65	130	163	90	11	15	18.2	56			152	97.5			
1/2HP	15~90	28	353	372	357	90	140	180	122			20.8	65		159	180	116		133	14
	100~200	32	388	407	392	130	170	215	160	13	25	30.2	76			210	138.5			19.6
750W	5~25	28	382	415	382	90	140	180	122	11	15	20.8	65			180	116			15
1HP	30~120	32	417	449	417	130	170	215	160	13	25	30.2	76	159	190	210	138.5	133	145	21.6
	130~200	40	444	476	444	150	210	260	185	15	25	42.2	85			248	160			42
1500W	5~25	32	449		470	130	170	215	160	13	25	30.2	76			210	138.5			27.6
2HP	30~120	40	476		497	150	210	260	185	15	25	42.2	85	190		248	160	145		47
	130~200	50	517		538	170	265	330	220	19	30	51.7	104			315	200			52
2200W	5~60	40	482		508	150	210	260	185	15	25	42.2	85			248	160			48
3HP	70~200	50	523		549	170	265	330	220	19	30	51.7	104			315	200			55
3700W	3~10	40	498		524	150	210	260	185	15	25	42.2	85	217		248	160	153		50
5HP	15~180	50	539		565	170	265	330	220	19	30	51.7	104			315	200			57
	5~10	45	545		585	200	250	310	235	15	30	42.2	93			265	175			78
5500W	11~30																			88
7.5HP	31~60	50	579		619															90
	61~100	60	589		629															93
7500W	5~10	50	619		659	170	265	330	220	19	30	51.7		250		315	200	178		99
10HP	11~30																			103
	31~60	60	629		669															110

■ 立式齿轮减速电机尺寸表

功率	减速比	出力轴径	A ₁	A ₂	A ₃	D	E	F	G	H	L	J	K	M ₁	M ₂	Y	Z ₁	Z ₂	重量KG	
100W	5~50	*18	253	273	257	50	140	120	120	9		16	38			5			5.3	
1/8HP	60~200	22	287	307	291	148	185	170	156	11	12	18.2	49			3.5			6.9	
200W	5~10	*18	273	293	277	50	140	120	120	9		16	38		127	5		116		
1/4HP	15~90	22	307	327	331	148	185	170	156			18.2	49			3.5			8.6	
	100~200	28	333	353	337	170	220	195	180		15	20.8	57	127		4	116			
400W	5~10	22	327	346	331	148	185	170	156	11	12	18.2	49			3.5				11
1/2HP	15~90	28	353	372	357	170	220	195	180		15	20.8	57			159				133
	100~200	32	388	407	392	185	255	237	215		13	17	30.2	67					19.4	
750W 1HP	5~25	28	382	415	382	170	220	195	180	11	15	20.8	57			4			15	
	30~120	32	417	449	417	185	255	237	215	13	17	30.2	67	159	190			133	145	21.4
	130~200	40	444	476	444	230	310	300	275	15	20	42.2	79				5		42	
1500W 2HP	5~25	32	449		470	185	255	237	215	13	17	30.2	67			4			27.4	
	30~120	40	476		497	230	310	300	275	15		42.2	79	190				145	47	
	130~200	50	517		538	280	390	360	330	19		51.7	90						52	
2200W 3HP	5~60	40	482		508	230	310	300	275	15		42.2	79			5			48	
	70~200	50	523		549	280	390	360	330	19	20	51.7	90	217				153	55	
3700W 5HP	3~10	40	498		524	230	310	300	275	15			42.2		79					50
	15~180	50	539		565	280	390	360	330	19			51.7		90					

□ 带*号规格为B-出力法兰。