



CH系列减速机



CV系列减速机



CHM (卧式)
单轴型齿轮减速机



CVM (立式)
单轴型齿轮减速机



CHD (卧式)
双轴型齿轮减速机



CVD (立式)
双轴型齿轮减速机



CV25-750W-5
畜牧设备专用马达



CV19-750W-4
畜牧设备专用马达



小型齿轮减速机



小型齿轮减速机



小型齿轮减速机



小型齿轮减速机



光轴电机



小型齿轮减速机



调速控制器



调速控制器



浙江中一减速电机有限公司

ZHEJIANGZHONGYI JIANSUDIANJI CO., LTD.

地址: 温州市瓯北镇龙桥创新路16号 邮编: 325105

电话: 0577-67352658 67999161 传真: 0577-67357815

网址: <http://www.ztsr.com> E-mail: admin@ztsr.com



YYJT、CH、CV 型系列 高精度齿轮马达

齿轮减速控制专家

YYJT/CH CV 齿轮减速机/马达



浙江中一减速电机有限公司
ZHEJIANGZHONGYI JIANSUDIANJI CO., LTD.



ZHEJIANG ZHONGYI JIANSUDIANJI CO., LTD.

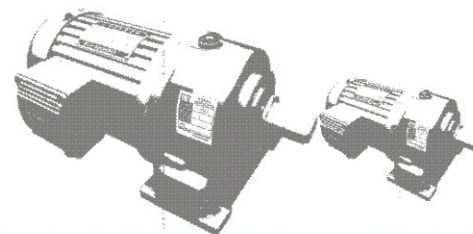
公司简介 Brief Introduction to the Company

中一减速电机有限公司，是一家专门研发制造减速电机的专业生产公司，产品品质先进，控制精确，具有“体积小、扭力高、噪音低、免保养”等特点，为自动化的命脉，机械企业的精选。

公司成立于2001的2月，我公司聘请台湾机电行业技术精英，引进国内外先进设备。我公司以优良的品质、完美的服务，赢得广大客户的一致好评。



<http://www.ztsr.com>



超小型 变速多
高扭力 低噪音



CHB型卧式附刹車
马力HP: 100W-3700W
电压V: 单相Single Phase
110V-220V
三相-Phase 220V-380V
可带电磁刹车



CVB型立式附刹車
马力HP: 100W-3700W
电压V: 单相Single Phase
110V-220V
三相-Phase 220V-380V
可带电磁刹车

CV25-750W-5



CV19-750W-5



CHD型卧式雙軸



CVD立式雙軸



CHM卧式單軸
可自配各種馬達

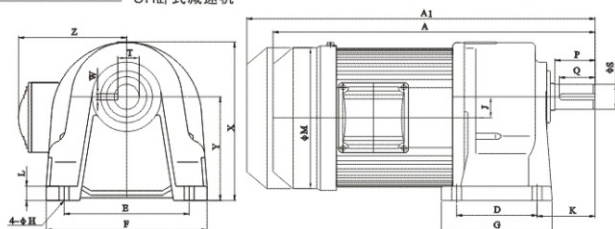


CVM 可自配各種馬達



▲ CH系列命名, 外形及安装尺寸表

CH28-400-50-B C
 A单相110V
 S三相220V 380V
 C单相220V
 带刹车
 减速比1:50
 电机功率400W
 输出轴轴径 $\phi 28$
 CH卧式减速机



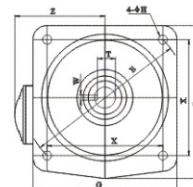
功 率	减速比	机 型	A1	A	D	E	F	G	H	L	J	K	M	X	Y	Z	输 出 轴				
																	P	Q	S	T	W
100W	3-50	18	264	253	40	110	135	65	11	11	15.98	52	127	128	85	106	30	27	18	15	5
	60-200	22	295	284	65	130	158	93	12	12	17.66	60	127	153	97.5	106	40	35	22	18	7
200W	3-25	18	294	283	40	110	135	65	11	11	15.98	52	127	128	85	106	30	27	18	15	5
	30-100	22	325	314	65	130	158	93	12	12	17.66	60	127	153	97.5	106	40	35	22	18	7
	120-200	28	350	339	90	140	180	124	12	16	23.11	65	127	177	116	106	45	40	28	24	7
400W	3-25	22	325	314	65	130	158	93	12	12	17.66	60	127	153	97.5	106	40	35	22	18	7
	30-90	28	371	360	90	140	180	124	12	16	23.11	65	160	177	116	121	45	40	28	24	7
	100-200	32	392	387	130	170	213	160	13	20	30.22	76	160	204	138.5	121	55	50	32	27	10
750W	3-25	28	391	380	90	140	180	124	12	16	23.11	65	160	177	116	121	45	40	28	24	7
	30-100	32	412	407	130	170	213	160	13	20	30.22	76	160	204	138.5	121	55	50	32	27	10
	120-200	40	445	445	150	210	260	190	15	21	37.96	85	160	250	160	121	65	60	40	35	10
1500W	3-30	32	442	442	130	170	213	160	13	20	30.22	76	193	204	138.5	138	55	50	32	27	10
	40-100	40	473	473	150	210	260	190	15	21	37.96	85	193	250	160	138	65	60	40	35	10
	120-200	50	555	555	170	265	330	230	19	26	51	118	193	320	202	138	80	75	50	44.5	14
2200W	3-10	32	462	462	130	170	213	160	13	20	30.22	76	193	204	138.5	138	55	50	32	27	10
	15-60	40	493	493	150	210	260	190	15	21	37.96	85	193	250	160	138	65	60	40	35	10
	80-100	50	580	580	170	265	330	230	19	26	51	118	193	320	202	138	80	75	50	44.5	14
3700W	3-20	40	525	525	150	210	260	190	15	21	37.96	85	230	250	160	170	65	60	40	35	10
	25-60	50	595	595	170	265	330	230	19	26	51	118	230	320	202	170	80	75	50	44.5	14

▲ CV系列命名, 外形及安装尺寸表

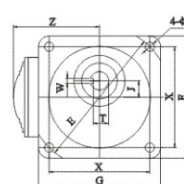
CV28-400-50-B C
 A单相110V
 S三相220V 380V
 C单相220V
 带刹车
 减速比1:50
 电机功率400W
 输出轴轴径 $\phi 28$
 CV立式减速机



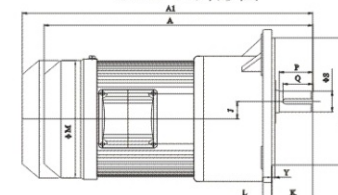
CV22-50外形图



CV18 外形图



CV22-50外形图



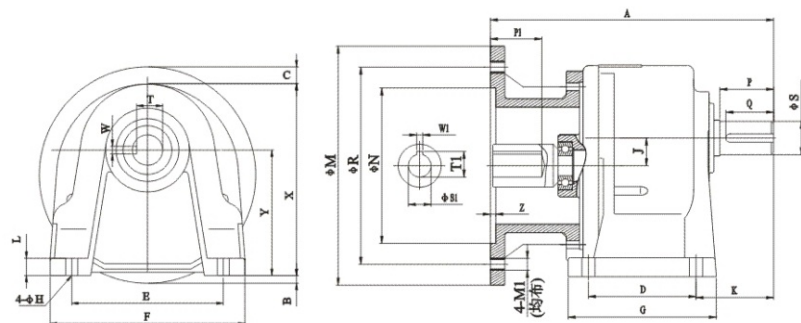
功 率	减速比	机 型	A1	A	D	E	F	G	H	L	J	K	M	X	Y	Z	输 出 轴				
																	P	Q	S	T	W
100W	3-50	18	264	253	50	140	120	120	9	12	15.98	40	127	99	—	106	30	27	18	15	5
	60-200	22	295	284	148	185	173	163	11	12	17.66	48	127	131	3	106	40	35	22	18	7
200W	3-25	18	294	283	50	140	120	120	9	12	15.98	40	127	99	—	106	30	27	18	15	5
	30-100	22	325	314	148	185	173	163	11	12	17.66	48	127	131	3	106	40	35	22	18	7
	120-200	28	350	339	170	220	205	193	12	13	23.11	55	127	155.5	4	106	45	40	28	24	7
400W	3-25	22	325	314	148	185	173	163	11	12	17.66	48	127	131	3	106	40	35	22	18	7
	30-90	28	371	360	170	220	205	193	12	13	23.11	55	160	155.5	4	121	45	40	28	24	7
	100-200	32	392	387	185	254.5	238	216	13	16	30.22	70	160	180	4	121	55	50	32	27	10
750W	3-25	28	391	380	170	220	205	193	12	13	23.11	55	160	155.5	4	121	45	40	28	24	7
	30-100	32	412	407	185	254.5	238	216	13	16	30.22	70	160	180	4	121	55	50	32	27	10
	120-200	40	445	445	230	310	295	270	15	21	37.96	81	160	219	5	121	65	60	40	35	10
1500W	3-30	32	442	442	185	254.5	238	216	13	16	30.22	70	193	180	4	138	55	50	32	27	10
	40-100	40	473	473	230	310	295	270	15	21	37.96	81	193	219	5	138	65	60	40	35	10
	120-200	50	555	555	280	390	360	335	19	21	51	90.5	193	276	5	138	80	75	50	44.5	14
2200W	3-10	32	462	462	185	254.5	238	216	13	16	30.22	70	193	180	4	138	55	50	32	27	10
	15-60	40	493	493	230	310	295	270	15	21	37.96	81	193	219	5	138	65	60	40	35	10
	80-100	50	580	580	280	390	360	335	19	21	51	90.5	193	276	5	138	80	75	50	44.5	14
3700W	3-20	40	525	525	230	310	295	270	15	21	37.96	81	230	219	5	170	65	60	40	35	10
	25-60	50	595	595	280	390	360	335	19	21	51	90.5	230	276	5	170	80	75	50	44.5	14



CHM (卧式)单轴型齿轮减速机

CHM 28 -400 -50

减速比1:50
电机功率400W
输出轴轴径 $\phi 28$
卧式单轴型



功 率	减速机	机型	A	B	C	D	E	F	G	H	L	J	K	X	Y	N	R	M	M ₁	Z	输出轴					输入轴			
																					P	Q	S	T	W	P ₁	S ₁	T ₁	W ₁
100W	3-50	18	167	11	22	40	110	135	65	11	11	15.98	52	128	85	110	130	160	M8*1.25	4	30	27	18	15	5	26	11	12.8	4
	60-200	22	198	—	8	65	130	158	93	12	12	17.66	60	153	97.5	110	130	160	M8*1.25	4	40	35	22	18	7	26	11	12.8	4
200W	3-25	18	167	11	22	40	110	135	65	11	11	15.98	52	128	85	110	130	160	M8*1.25	4	30	27	18	15	5	26	11	12.8	4
	30-100	22	198	—	8	65	130	158	93	12	12	17.66	60	153	97.5	110	130	160	M8*1.25	4	40	35	22	18	7	26	11	12.8	4
	120-200	28	225	—	—	90	140	180	124	12	16	23.11	65	177	116	110	130	160	M8*1.25	4	45	40	28	24	7	26	11	12.8	4
400W	3-25	22	198	—	8	65	130	158	93	12	12	17.66	60	153	97.5	110	130	160	M10*1.5	4	40	35	22	18	7	33	14	16.3	5
	30-90	28	225	—	—	90	140	180	124	12	16	23.11	65	177	116	110	130	160	M10*1.5	4	45	40	28	24	7	33	14	16.3	5
	100-200	32	261	—	—	130	170	213	160	13	20	30.22	76	204	138.5	110	130	160	M10*1.5	4	55	50	32	27	10	33	14	16.3	5
750W	3-25	28	237	7.2	16	90	140	180	124	12	16	23.11	65	177	116	130	165	200	M10*1.5	4.5	45	40	28	24	7	43	19	21.8	6
	30-100	32	264	—	—	130	170	213	160	13	20	30.22	76	204	138.5	130	165	200	M10*1.5	4.5	55	50	32	27	10	43	19	21.8	6
	120-200	40	328	—	—	150	210	260	190	15	21	37.96	85	250	160	130	165	200	M10*1.5	4.5	65	60	40	35	10	43	19	21.8	6
1500W	3-30	32	290	—	—	130	170	213	160	13	20	30.22	76	204	138.5	130	165	200	M10*1.5	4.5	55	50	32	27	10	53	24	27.3	8
	40-100	40	317	—	—	150	210	260	190	15	21	37.96	85	250	160	130	165	200	M10*1.5	4.5	65	60	40	35	10	53	24	27.3	8
	120-200	50	370	—	—	170	265	330	230	19	26	51	118	320	202	130	165	200	M10*1.5	4.5	80	75	50	44.5	14	53	24	27.3	8
2200W	3-10	32	303	17	23	130	170	213	160	13	20	30.22	76	204	138.5	180	215	250	M14*2	4.5	55	50	32	27	10	63	28	31.3	8
	15-60	40	330	3	—	150	210	260	190	15	21	37.96	85	250	160	180	215	250	M14*2	4.5	65	60	40	35	10	63	28	31.3	8
	80-100	50	380	—	—	170	265	330	230	19	26	51	118	320	202	180	215	250	M14*2	4.5	80	75	50	44.5	14	63	28	31.3	8
3700W	3-20	40	330	3	—	150	210	260	190	15	21	37.96	85	250	160	180	215	250	M14*2	4.5	65	60	40	35	10	63	28	31.3	8
	25-60	50	380	—	—	170	265	330	230	19	26	51	118	320	202	180	215	250	M14*2	4.5	80	75	50	44.5	14	63	28	31.3	8



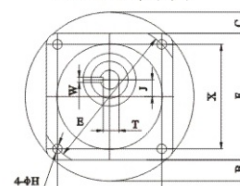
CVM (立式)单轴型齿轮减速机

CVM 28 -400 -50

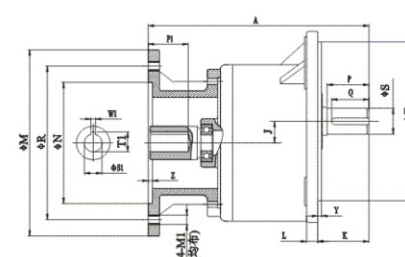
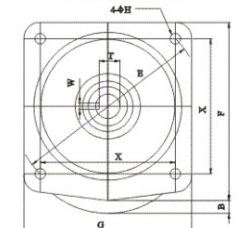
减速比1:50
电机功率400W
输出轴轴径 $\phi 28$
立式单轴型



CVM18外形图



CVM22-50外形图



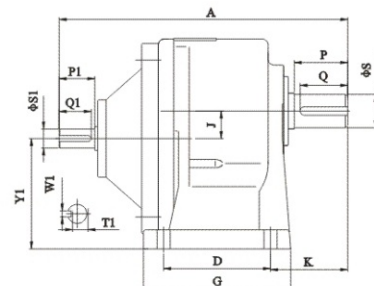
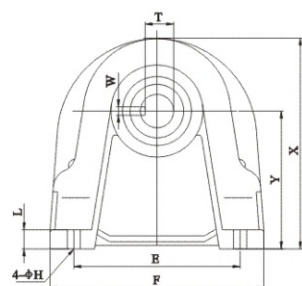
功率	减速比	机型	A	B	C	D	E	F	G	H	L	J	K	X	Y	N	R	M	M1	Z	输出轴				输入轴				
																					P	Q	S	T	W	P1	S1	T1	W1
100W	3-50	18	167	20	20	50	140	120	120	9	12	15.98	40	99	—	110	130	160	M8*1.25	4	30	27	18	15	5	26	11	12.8	4
	60-200	22	198	6.2	—	148	185	173	163	11	12	17.66	48	131	3	110	130	160	M8*1.25	4	40	35	22	18	7	26	11	12.8	4
200W	3-25	18	167	20	20	50	140	120	120	9	12	15.98	40	99	—	110	130	160	M8*1.25	4	30	27	18	15	5	26	11	12.8	4
	30-100	22	198	6.2	—	148	185	173	163	11	12	17.66	48	131	3	110	130	160	M8*1.25	4	40	35	22	18	7	26	11	12.8	4
	120-200	28	225	—	—	170	220	205	193	12	13	23.11	55	155.5	4	110	130	160	M8*1.25	4	45	40	28	24	7	26	11	12.8	4
400W	3-25	22	198	6.2	—	148	185	173	163	11	12	17.66	48	131	3	110	130	160	M10*1.5	4	40	35	22	18	7	33	14	16.3	5
	30-90	28	225	—	—	170	220	205	193	12	13	23.11	55	155.5	4	110	130	160	M10*1.5	4	45	40	28	24	7	33	14	16.3	5
	100-200	32	261	—	—	185	254.5	238	216	13	16	30.22	70	180	4	110	130	160	M10*1.5	4	55	50	32	27	10	33	14	16.3	5
750W	3-25	28	237	15	—	170	220	205	193	12	13	23.11	55	155.5	4	130	165	200	M10*1.5	4.5	45	40	28	24	7	43	19	21.8	6
	30-100	32	264	—	—	185	254.5	238	216	13	16	30.22	70	180	4	130	165	200	M10*1.5	4.5	55	50	32	27	10	43	19	21.8	6
	120-200	40	328	—	—	230	310	295	270	15	21	37.96	81	219	5	130	165	200	M10*1.5	4.5	65	60	40	35	10	43	19	21.8	6
1500W	3-30	32	290	—	—	185	254.5	238	216	13	16	30.22	70	180	4	130	165	200	M10*1.5	4.5	55	50	32	27	10	53	24	27.3	8
	40-100	40	317	—	—	230	310	295	270	15	21	37.96	81	219	5	130	165	200	M10*1.5	4.5	65	60	40	35	10	53	24	27.3	8
	120-200	50	370	—	—	280	390	360	335	19	21	51	90.5	276	5	130	165	200	M10*1.5	4.5	80	75	50	44.5	14	53	24	27.3	8
2200W	3-10	32	303	12.5	—	185	254.5	238	216	13	16	30.22	70	180	4	180	215	250	M14*2	4.5	55	50	32	27	10	63	28	31.3	8
	15-60	40	330	3.2	—	230	310	295	270	15	21	37.96	81	219	5	180	215	250	M14*2	4.5	65	60	40	35	10	63	28	31.3	8
	80-100	50	380	—	—	280	390	360	335	19	21	51	90.5	276	5	180	215	250	M14*2	4.5	80	75	50	44.5	14	63	28	31.3	8
3700W	3-20	40	330	3.2	—	230	310	295	270	15	21	37.96	81	219	5	180	215	250	M14*2	4.5	65	60	40	35	10	63	28	31.3	8
	25-60	50	380	—	—	280	390	360	335	19	21	51	90.5	276	5	180	215	250	M14*2	4.5	80	75	50	44.5	14	63	28	31.3	8



CHD (卧式)双轴型齿轮减速机

CHD 28 - 400 - 50

减速比1:50
电机功率400W
输出轴轴径 $\phi 28$
卧式双轴型



功率	减速比	机型	A	D	E	F	G	H	L	J	K	X	Y	Y ₁	输出轴					输入轴				
															P	Q	S	T	W	P ₁	Q ₁	S ₁	T ₁	W ₁
100W	3-50	18	172	40	110	135	65	11	11	15.98	52	128	85	69	30	27	18	15	5	25	22	14	11.5	4
	60-200	22	204	65	130	158	93	12	12	17.66	60	153	97.5	80	40	35	22	18	7	25	22	14	11.5	4
200W	3-25	18	172	40	110	135	65	11	11	15.98	52	128	85	69	30	27	18	15	5	25	22	14	11.5	4
	30-100	22	204	65	130	158	93	12	12	17.66	60	153	97.5	80	40	35	22	18	7	25	22	14	11.5	4
	120-200	28	243	90	140	180	124	12	16	23.11	65	177	116	93	45	40	28	24	7	30	27	16	13	5
400W	3-25	22	204	65	130	158	93	12	12	17.66	60	153	97.5	80	40	35	22	18	7	25	22	14	11.5	4
	30-90	28	243	90	140	180	124	12	16	23.11	65	177	116	93	45	40	28	24	7	30	27	16	13	5
	100-200	32	302	130	170	213	160	13	20	30.22	76	204	138.5	108	55	50	32	27	10	30	27	19	16	5
	3-25	28	243	90	140	180	124	12	16	23.11	65	177	116	93	45	40	28	24	7	30	27	16	13	5
750W	30-100	32	302	130	170	213	160	13	20	30.22	76	204	138.5	108	55	50	32	27	10	30	27	19	16	5
	120-200	40	363	150	210	260	190	15	21	37.96	85	250	160	122	65	60	40	35	10	35	32	24	20	7
	3-30	32	302	130	170	213	160	13	20	30.22	76	204	138.5	108	55	50	32	27	10	30	27	19	16	5
1500W	40-100	40	363	150	210	260	190	15	21	37.96	85	250	160	122	65	60	40	35	10	35	32	24	20	7
	120-200	50	483	170	265	330	230	19	26	51	118	320	202	151	80	75	50	44.5	14	55	45	35	30	10
	3-10	32	302	130	170	213	160	13	20	30.22	76	204	138.5	108	55	50	32	27	10	30	27	19	16	5
2200W	15-60	40	363	150	210	260	190	15	21	37.96	85	250	160	122	65	60	40	35	10	35	32	24	20	7
	80-100	50	483	170	265	330	230	19	26	51	118	320	202	151	80	75	50	44.5	14	55	45	35	30	10
	3-20	40	363	150	210	260	190	15	21	37.96	85	250	160	122	65	60	40	35	10	35	32	24	20	7
3700W	25-60	50	483	170	265	330	230	19	26	51	118	320	202	151	80	75	50	44.5	14	55	45	35	30	10



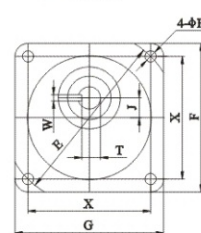
CVD (立式)双轴型齿轮减速机

CVD 28 - 400 - 50

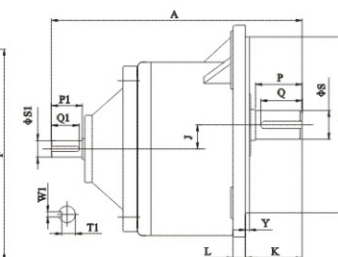
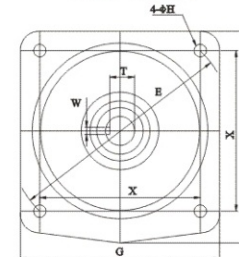
减速比1:50
电机功率400W
输出轴轴径 $\phi 28$
立式双轴型



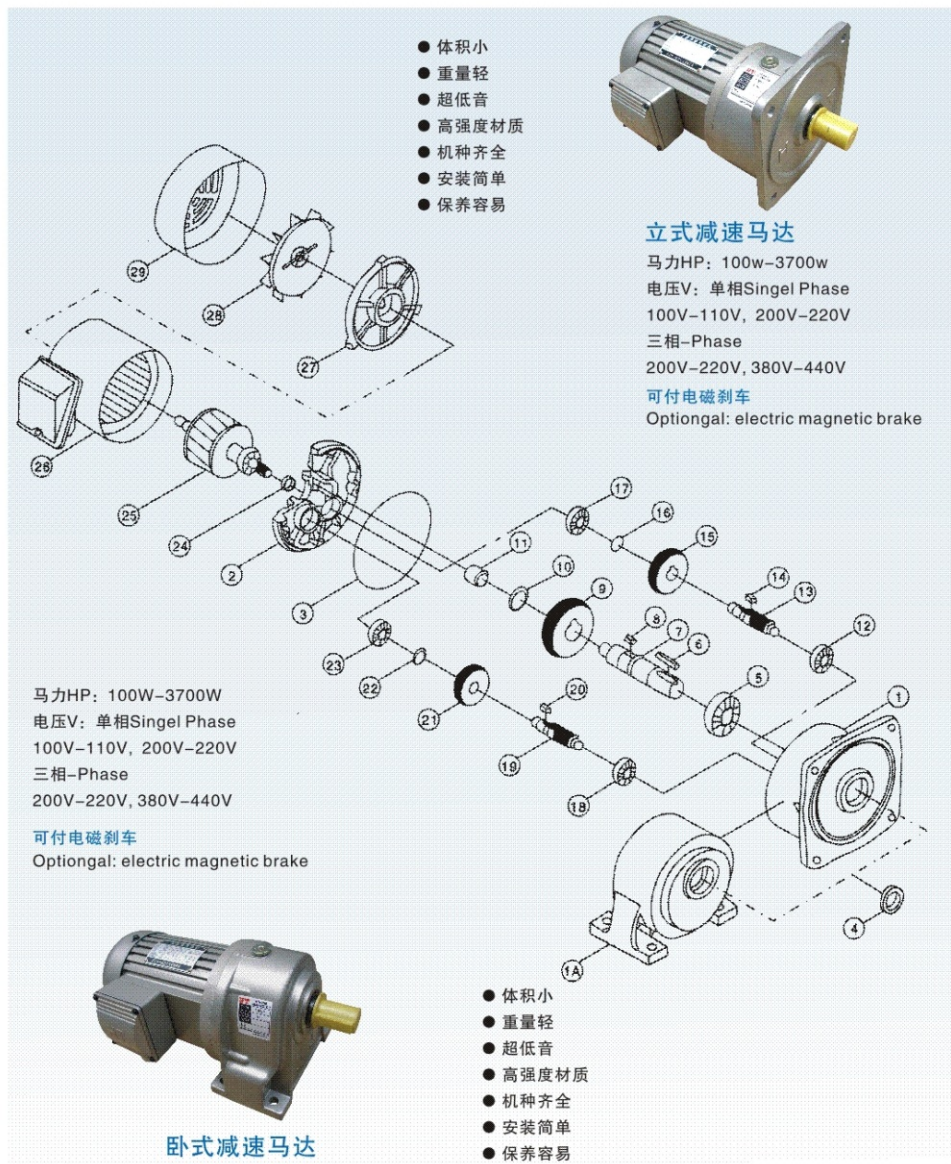
CVD18 外形图



CVD22-50 外形图



功率	减速比	机型	A	D	E	F	G	H	L	J	K	X	Y	输出轴					输入轴				
														P	Q	S	T	W	P ₁	Q ₁	S ₁	T ₁	W ₁
100W	3-50	18	172	50	140	120	120	9	12	15.98	40	99	—	30	27	18	15	5	25	22	14	11.5	4
	60-200	22	204	148	185	173	163	11	12	17.66	48	131	3	40	35	22	18	7	25	22	14	11.5	4
200W	3-25	18	172	50	140	120	120	9	12	15.98	40	99	—	30	27	18	15	5	25	22	14	11.5	4
	30-100	22	204	148	185	173	163	11	12	17.66	48	131	3	40	35	22	18	7	25	22	14	11.5	4
	120-200	28	243	170	220	205	193	12	13	23.11	55	155.5	4	45	40	28	24	7	30	27	16	13	5
400W	3-25	22	204	148	185	173	163	11	12	17.66	48	131	3	40	35	22	18	7	25	22	14	11.5	4
	30-90	28	243	170	220	205	193	12	13	23.11	55	155.5	4	45	40	28	24	7	30	27	16	13	5
	100-200	32	302	185	254.5	238	216	13	16	30.22	70	180	4	55	50	32	27	10	30	27	19	16	5
	3-25	28	243	170	220	205	193	12	13	23.11	55	155.5	4	45	40	28	24	7	30	27	16	13	5
750W	30-100	32	302	185	254.5	238	216	13	16	30.22	70	180	4	55	50	32	27	10	30	27	19	16	5
	120-200	40	363	230	310	295	270	15	21	37.96	81	219	5	65	60	40	35	10	35	32	24	20	7
	3-30	32	302	185	254.5	238	216	13	16	30.22	70	180	4	55	50	32	27	10	30	27	19	16	5
1500W	40-100	40	363	230	310	295	270	15	21	37.96	81	219	5	65	60	40	35	10	35	32	24	20	7
	120-200	50	483	280	390	360	335	19	21	51	90.5	276	5	80	75	50	44.5	14	55	45	35	30	10
	3-10	32	302	185	254.5	238	216	13	16	30.22	70	180	4	55	50	32	27	10	30	27	19	16	5
2200W	15-60	40	363	230	310	295	270	15	21	37.96	81	219	5	65	60	40	35	10	35	32	24	20	7
	80-100	50	483	280	390	360	335	19	21	51	90.5	276	5	80	75	50	44.5	14	55	45	35	30	10
	3-20	40	363	230	310	295	270	15	21	37.96	81	219	5	65	60	40	35	10	35	32	24	20	7
3700W	25-60	50	483	280	390	360	335	19	21	51	90.5	276	5	80	75	50	44.5	14	55	45	35	30	10



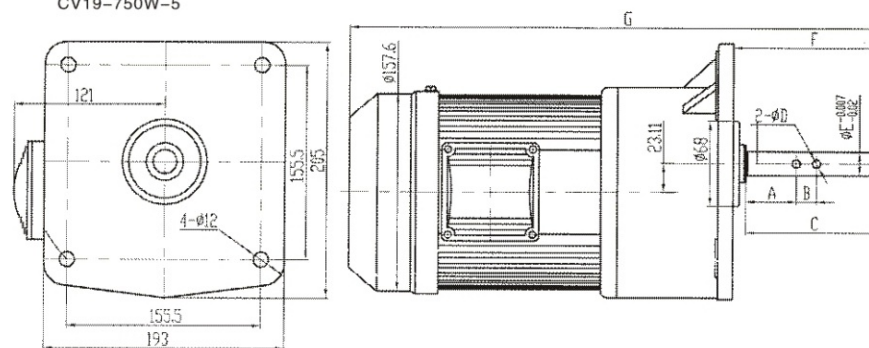
CV25-750W-5



CV19-750W-4

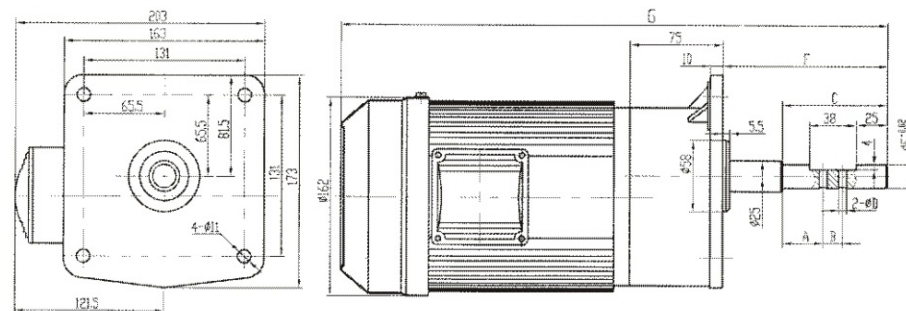


CV25-750W-5
CV19-750W-5



型号	A	B	C	D	E	F	G
CV19-750W-5	40	16	108	6.5	19	118	423
CV25-750W-5	36	16	90	8	25	100	405

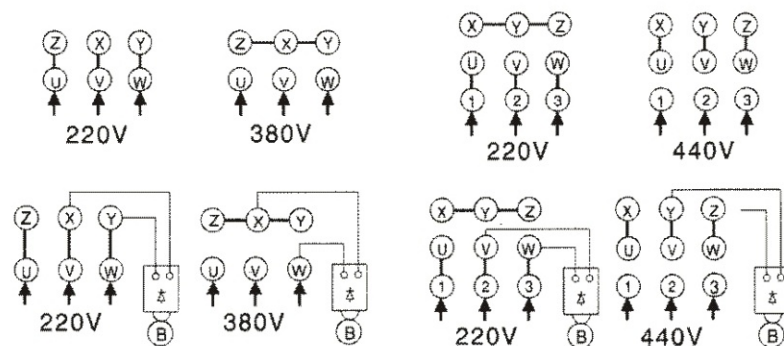
CV19-750W-4



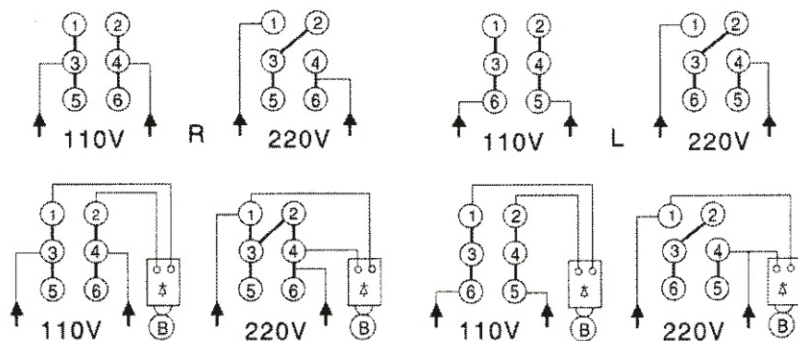
型号	A	B	C	D	E	F	G
CV19-750W-4	33	16	85	6.5	19	133	442

序号	品 名	序号	品 名	序号	品 名
1	立式箱体	10	扣环	20	键
1A	卧式箱体	11	自润轴承	21	一段大齿轮
2	箱体盖	12	轴承	22	扣环
3	O型圈	13	三段小齿轮	23	轴承
4	骨架油封	14	键	24	马达轴油封
5	轴承	15	二段大齿轮	25	马达轴
6	键	16	扣环	26	马达
7	输出轴	17	轴承	27	马达盖
8	键	18	轴承	28	风扇
9	三段大齿轮	19	二段小齿轮	29	风罩

三相 (3-Phase) 100W-3700W



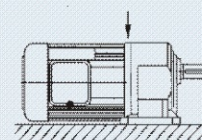
单相 (Single Phase) 100W-750W



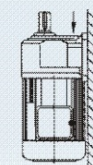
减速马达安装图示

出厂标准安装形式：
本公司出厂所有机种减速机皆适用图形标准安装形式。
当减速机安装完成后，请将透气孔上螺栓打开。

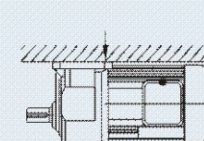
G1 透气孔方向



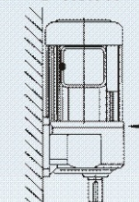
G2 透气孔方向



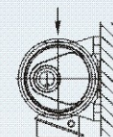
G3 透气孔方向



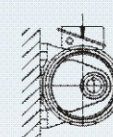
G4 透气孔方向



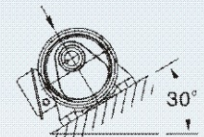
G5 透气孔方向



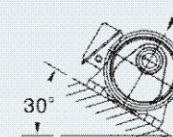
G6 透气孔方向



G7 透气孔方向

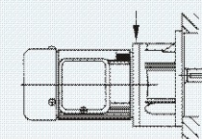


G8 透气孔方向

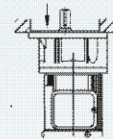


特殊安装形式：
需要安装形式如图，请特别告之，本公司将修改透气孔位置方向。
当减速机安装完成后，请将透气孔上螺栓打开。

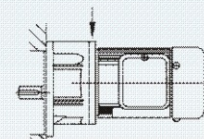
G1 透气孔方向



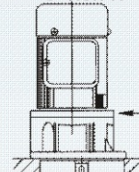
G2 透气孔方向



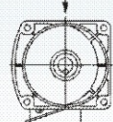
G3 透气孔方向



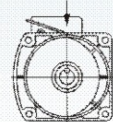
G4 透气孔方向



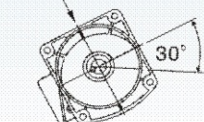
G5 透气孔方向



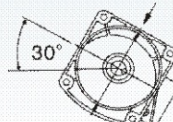
G6 透气孔方向



G7 透气孔方向



G8 透气孔方向



输出轴许用转矩表

减 速 比	输出轴转速 (r/min)		输 出 转 矩 (N·m)											
			100w			200w			400w			750w		
	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ	50HZ	60HZ
3	500	600	1.8	1.46	3.5	2.92	7.1	5.83	13.3	10.9	26.5	21.9	39	32
5	300	360	3	2.43	5.9	4.86	11.8	9.7	22.1	18.2	44.3	36.4	64.9	53.4
10	150	180	6	4.85	11.8	9.7	23.6	19.4	44.3	36.4	88.5	73	130	107
15	100	120	8.9	7.3	17.7	14.6	35.4	29.2	66.4	54.7	133	109	195	160
20	75	90	11.8	9.7	23.6	19.4	47.2	38.9	88.5	73	177	146	260	214
25	60	72	13.7	11.3	27.4	22.6	55	45.2	103	85	206	170	302	249
30	50	60	16.5	13.5	32.9	27	65.8	54.2	123	101.7	247	203	362	298
40	37	45	23.6	18.1	47.2	36	94.4	72.3	177	135.6	354	271	519	398
50	30	36	29.5	22.6	59	45.2	118	90.4	221	169	442	339	649	497
60	25	30	33	27.1	65.8	54.2	132	108.4	247	203.3	494	407	724	596
70	21.4	25.7	38.4	31.6	76.8	63.3	153.6	126.5	288	237	576	474	845	696
80	18.8	22.5	43.9	36	87.8	72.3	175.6	144.6	329	271	659	542	966	795
90	16.7	20	49.3	40.7	98.8	81.3	197.5	162.7	370	305	740	610	1086	895
100	15	18	55	45	109.7	90.4	219.5	180.7	411	339	823	678	1207	994
120	12.5	15	66	54.2	131.7	108.4	263	217	494	407	988	813	—	—
140	10.7	12.9	76.8	63.3	153.6	126.5	307	253	576	474	1152	949	—	—
160	9.4	11.3	88	72.3	175.6	144.6	351	289	658	542	1317	1084	—	—
180	8.4	10	99	81.3	197.5	162.7	395	325	740	610	1481	1220	—	—
200	7.5	9	110	90.4	219	181	439	361	822	678	1645	1356	—	—

▲CH. CV系列减速电动机技术参数

型号	额定电压 (V)	额定功率 (W)	额定电流 (A)	频率 (Hz)	转速 (V/min)	电容器	
						容量 (μ F)	耐压 (V)
YYJ200-4P	220	200	1.75	50/60	1400/1680	6	500
YSJ200-4P	220/380	200	1.0/0.6	50/60	1400/1700		
YYJ250-4P	220	250	2.04	50/60	1400/1680	8	500
YSJ250-4P	220/380	250	1.4/0.8	50/60	1400/1700		
YSJ400-4P	220/380	400	1.9/1.1	50/60	1400/1700		
YSJ550-4P	220/380	550	2.68/1.55	50/60	1400/1700		
YSJ750-4P	220/380	750	3.6/2.1	50/60	1400/1700		
YSJ1500-4P	220/380	1500	6.4/3.7	50/60	1400/1720		
YSJ2200-4P	220/380	2200	8.97/5.18	50/60	1400/1720		
YSJ3700-4P	220/380	3700	13.9/8.03	50/60	1400/1730		

注：规定特殊电压，不适用上述规范的电机，可另行设计。

▲工作环境要求

- 使用环境温度：-10℃-40℃
- 相对湿度：≤90%

▲贮存环境要求

- 空气温度：-5℃-35℃
- 相对湿度：≤70%
- 通风良好
- 无易燃易爆物
- 空气中不含腐蚀性气体

▲通用技术条件

- 噪音不大于65分贝
- 温升≤75K



齿轮减速马达

产品一览



调速控制器



GK型6W-180W



GS型40W-180W



6W-180W



调速控制器



调速控制器

▲YYJT系列减速电机产品型号命名

●电机的型号命名:

电机类别:	YYJT	80	-	25	/	3
YY: 单相电容运转异步电机						
YS: 三相异步电机						
J: 齿轮减速						
T: 电子调速						
机座号:		60: 60mm×60mm		输出 功率		电压 等级:
		70: 70mm×70mm		6=6W		1: 单相110V
		80: 80mm×80mm		10=10W		2: 三相220V
		90: 90mm×90mm		15=15W		3: 单相220V
		100: 100mm×100mm		25=25W		4: 单相380V
				40=40W		
				60=60W		
				90=90W		
				120=120W		
				140=140W		
				180=180W		

●减速器型号命名

80	GK、GS	30
减速器机座号	齿轮箱外形代号	减速比
60: 60mm×60mm		30表示1: 30
70: 70mm×70mm		
80: 80mm×80mm		
90: 90mm×90mm		
100: 100mm×100mm		

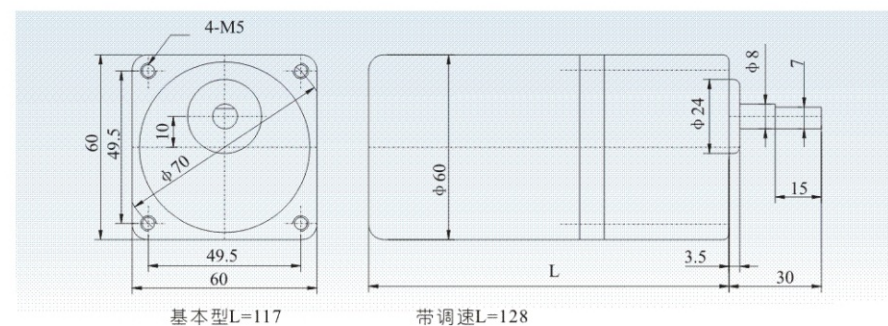


小型齿轮减速马达

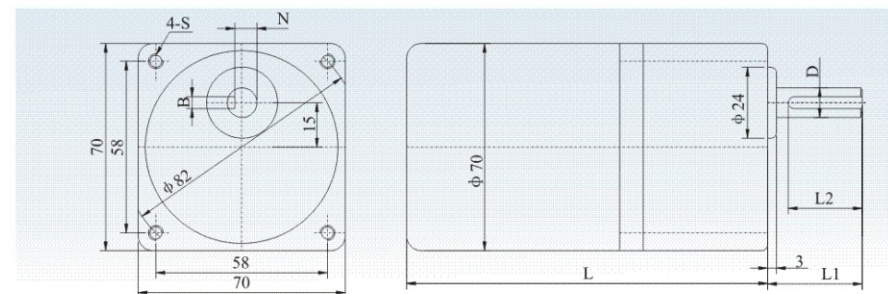
▲ 外形和尺寸



● 60MM(6W, GK型箱体)

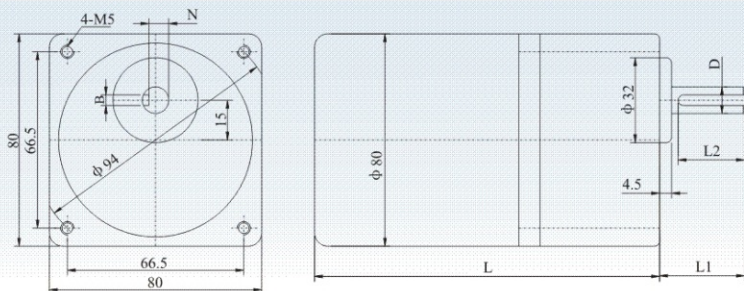
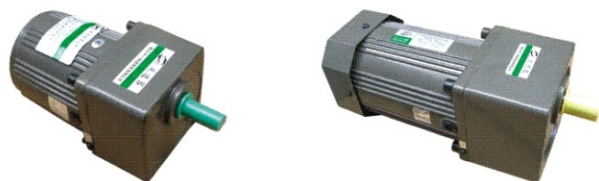


● 70MM(15W, GK型箱体)



D	B	N	L1	L2	S	L		
						基本型	带调速	带风扇
φ10	4	7.5	32	25	M5	122	133	144
					φ5.5			

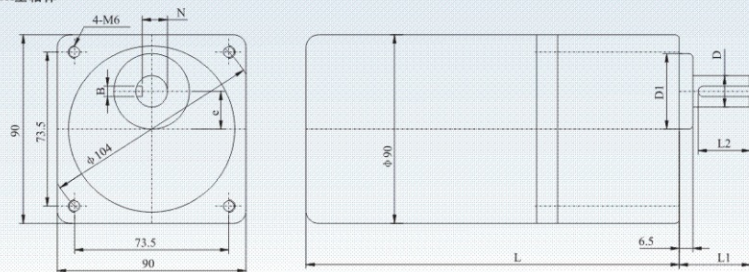
80MM(25W, GK型箱体)



D	B	N	L1	L2	L		
					基本型	带调速	带电磁刹车
φ8	4	5.5	24	20	130	142	182
φ10	4	7.5	32	25			

90MM(40W 60W 90W, GK型箱体)

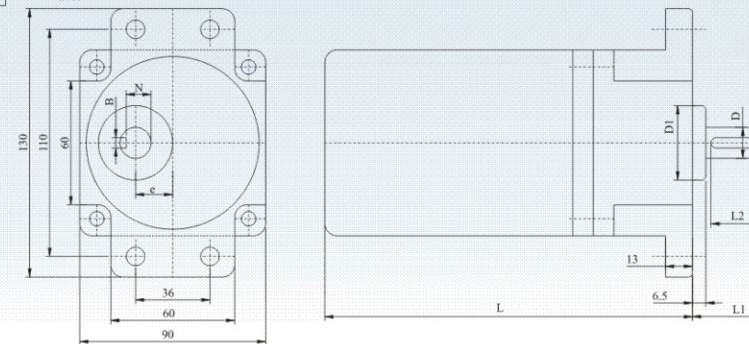
I : GK型箱体



90MM(40W 60W 90W)



II : GS型箱体



外型	电机功率	D	D1	B	N	e	L1	L2	L			
									基本型	带电磁刹车	带风扇	带调速
I (GK型)	40W 60W	φ12	φ36	4	9.5	18	34	25	148/163	200/215	170/185	182/197
		φ15	φ36	5	12	18	34	25	148/163	200/215	170/185	182/197
	90W	φ12	φ36	4	9.5	18	34	25	163/178	215/238	186/201	198/213
		φ15	φ36	5	12	18	34	25	163/178	215/238	186/201	198/213
II (GS型)	40W 60W	φ15	φ36	5	12	18	34	25	163	215	185	197
	90W	φ15	φ36	5	12	18	34	25	178	238	201	213



小型齿轮减速马达

▲减速电机允许使用转矩

单位：N·m

空载转速 r/min	减 速 比	电 机 功 率								
		6W	15W	25W	40W	60W	90W	120W	140W	180W
750	2	0.07	0.18	0.30	0.47	0.71	1.06	1.42	1.65	2.12
500	3	0.11	0.27	0.44	0.71	1.06	1.59	2.12	2.48	3.19
375	4	0.14	0.35	0.60	0.94	1.42	2.12	2.83	3.30	4.25
300	5	0.18	0.44	0.74	1.18	1.77	2.66	3.54	4.13	5.31
250	6	0.21	0.53	0.89	1.42	2.12	3.19	4.25	4.96	6.37
200	7.5	0.26	0.66	1.11	1.77	2.66	3.98	5.31	6.2	7.97
150	10	0.35	0.89	1.48	2.36	3.54	5.31	7.10	8.26	10.60
120	12.5	0.44	1.11	1.84	2.94	4.43	6.64	8.85	10.33	13.27
100	15	0.53	1.33	2.21	3.53	5.31	7.97	10.62	12.39	15.93
83	18	0.59	1.60	2.66	3.95	5.93	8.89	11.85	14.87	17.78
75	20	0.66	1.65	2.95	4.39	6.58	9.88	13.17	15.36	19.75
60	25	0.82	2.06	3.43	5.49	8.23	12.35	16.46	19.2	24.70
50	30	0.99	2.47	4.12	6.59	9.87	14.81	19.75	23.05	29.63
37.5	40	1.32	3.30	5.5	8.78	13.2	19.70	26.34	30.73	39.73
30	50	1.65	4.1	6.86	10.98	16.45	19.70	26.34	30.73	39.73
25	60	1.97	4.94	8.23	10.98	16.45	19.70	26.34	30.73	39.73
20	75	2.30	4.94	8.23	10.98	16.45	19.70	26.34	30.73	39.73
15	100	3.06	4.94	8.23	10.98	16.45	19.70	26.34	30.73	39.73
12.5	120	3.06	4.94	8.23	10.98	16.45	19.70	26.34	30.73	39.73
10	150	3.06	4.94	8.23	10.98	16.45	19.70	26.34	30.73	39.73
7.5	200	3.06	4.94	8.23	10.98	16.45	19.70	26.34	30.73	39.73
6	250	3.06	4.94	8.23	10.98	16.45	19.70	26.34	30.73	39.73
5	300	3.06	4.94	8.23	10.98	16.45	19.70	26.34	30.73	39.73
3	500	3.06	4.94	8.23	10.98	16.45	19.70	26.34	30.73	39.73

注：其余减速比可根据用户需求另行设计制造。



小型齿轮减速马达

▲YYJT系列减速电机技术参数

型 号	额定电压 (V)	额定功率 (W)	电源频率 (Hz)	额定电流 (A)	调速范围 (r/min)	转矩(N.m)		起动电流 (A)	起动转矩 (N.m)	电容器	
						1200 r/min	90 r/min			容量 (μF)	耐压 (V)
YYJ60-6/1	110	6	50/60	0.41	-	0.047	-	0.28	0.034	3	300
YYJ60-6/3	220	6	50/60	0.19	-	0.047	-	0.16	0.034	1	500
YYJT60-6/3	220	6	50/60	0.19	90-1400	0.047	0.015	0.16	0.034	1	500
YYJ70-15/1	110	15	50/60	0.50	-	0.12	-	0.72	0.087	5	300
YYJ70-15/3	220	15	50/60	0.24	-	0.12	-	0.30	0.087	1.5	500
YYJT70-15/3	220	15	50/60	0.24	90-1400	0.12	0.045	0.30	0.087	1.5	500
YYJ80-25/1	110	25	50/60	0.65	-	0.198	-	1.0	0.10	6	300
YYJ80-25/3	220	25	50/60	0.32	-	0.198	-	0.5	0.10	2.5	500
YYJT80-25/3	220	25	50/60	0.32	90-1400	0.198	0.07	0.5	0.10	2.5	500
YYJ90-60/1	110	60	50/60	1.2	-	0.458	-	2.5	0.34	15	300
YYJ90-60/3	220	60	50/60	0.64	-	0.458	-	1.25	0.34	4	500
YYJT90-60/3	220	60	50/60	0.64	90-1400	0.458	0.10	1.25	0.34	4	500
YSJ90-60/4	380	60	50/60	0.28	-	0.458	-	0.72	0.68	-	-
YYJ90-90/1	110	90	50/60	2.5	-	0.687	-	5.0	0.5	15	300
YYJ90-90/3	220	90	50/60	0.83	-	0.687	-	2.0	0.5	5	500
YYJT90-90/3	220	90	50/60	0.83	90-1400	0.687	0.12	2.0	0.5	5	500
YSJ90-90/4	380	90	50/60	0.38	-	0.61	-	0.85	0.98	-	-
YYJ100-120/1	110	120	50/60	2.2	-	0.916	-	4.5	0.8	30	300
YYJ100-120/3	220	120	50/60	1.17	-	0.916	-	2.25	0.8	8	500
YYJT100-120/3	220	120	50/60	1.17	90-1400	0.916	0.15	2.25	0.8	8	500
YSJ100-120/4	380	120	50/60	0.48	-	0.82	-	1.05	1.48	-	-
YYJ100-140/1	110	140	50/60	2.4	-	1.06	-	5	0.85	30	300
YYJ100-140/3	220	140	50/60	1.2	-	1.06	-	2.5	0.85	8	500
YYJT100-140/3	220	140	50/60	1.2	90-1400	1.06	0.17	2.5	0.85	8	500
YSJ100-140/4	380	140	50/60	0.55	-	1.06	-	1.6	1.60	-	-
YYJ100-180/3	220	180	50/60	1.4	-	1.22	-	5.5	0.55	10	500
YSJ100-180/4	380	180	50/60	0.65	-	1.26	-	1.8	1.9	-	-