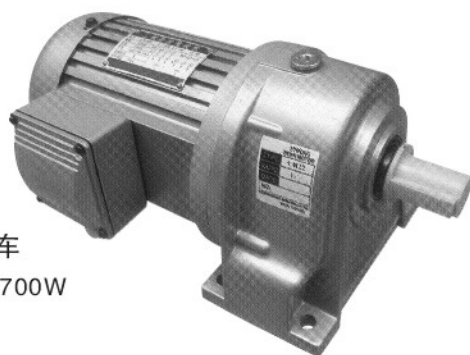




超小型、变速多、高扭力、低噪音



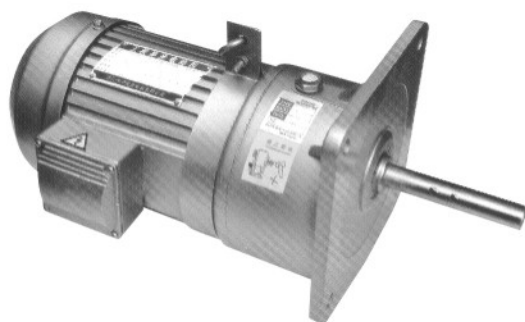
CHB型卧式附刹车
马力HP: 100W-3700W
电压V: 单相
110V-220V
三相-220V-380V
可带电磁刹车



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

CV25-750W-5

CV19-750W-5



CHD型卧式双轴

CVD立式双轴

CHM卧式单轴
可自配各种马达

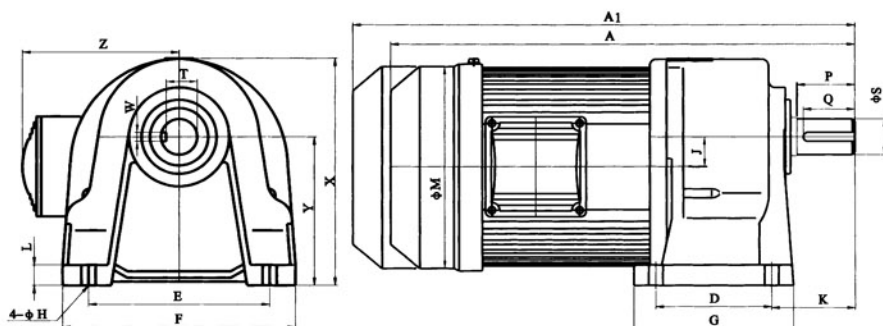
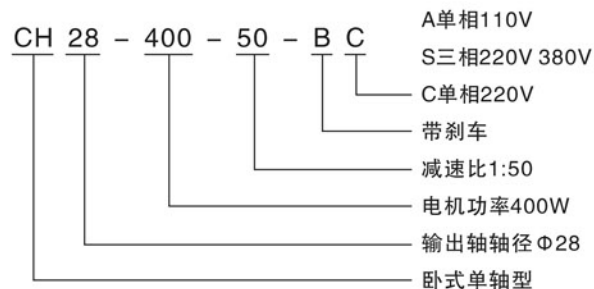
CVM可自配各种马达





CH系列减速机

CH系列命名，外形及安装尺寸表

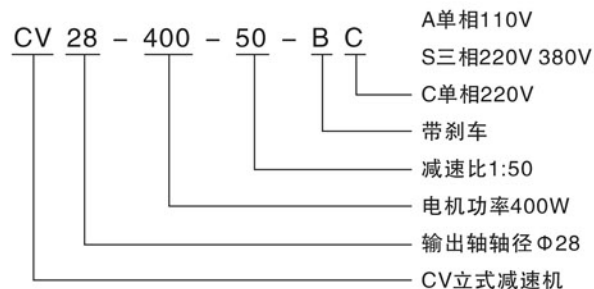


功率	减速比	机型	A1	A	D	E	F	G	H	L	J	K	M	X	Y	Z	输出轴				
																	P	Q	S	T	W
100W	3-50	18	264	253	40	110	135	65	11	11	15.98	52	127	128	85	106	30	27	18	15	5
	60-200	22	295	284	65	130	158	93	12	12	17.66	60	127	153	97.5	106	40	35	22	18	7
200W	3-25	18	294	283	40	110	135	65	11	11	15.98	52	127	128	85	106	30	27	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

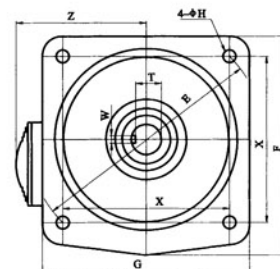
CV系列减速机



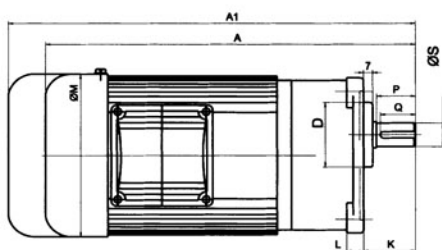
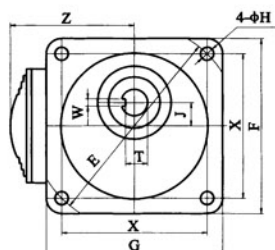
CV系列命名，外形及安装尺寸表



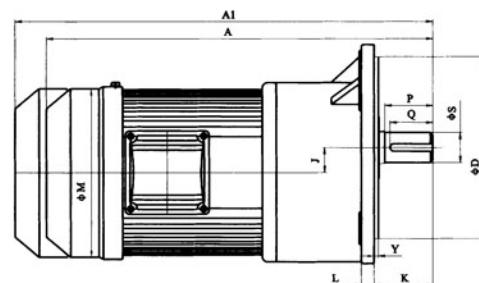
CV22-50外形图



CV18外形图



CV22-50外形图



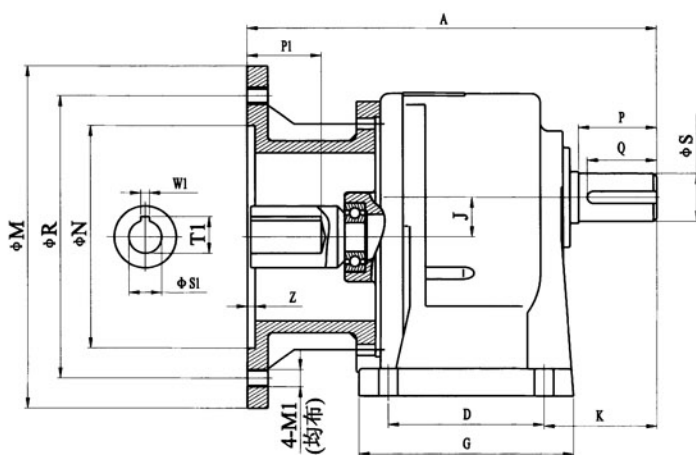
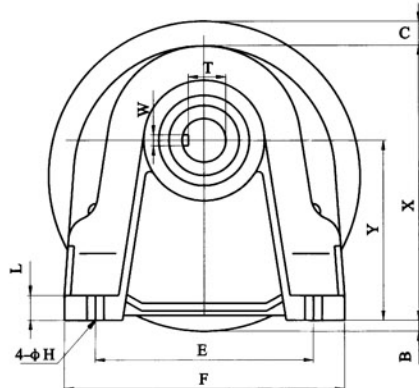
功率	减速比	机型	A1	A	D	E	F	G	H	L	J	K	M	X	Y	Z	输出轴				
																	P	Q	S	T	W
100W	3-50	18	264	253	50	140	120	120	9	12	15.98	40	127	99	-	106	30	27	18	15	5
	60-200	22	295	284	148	185	173	163	11	12	17.66	48	127	131	3	106	40	35	22	18	7
200W	3-25	18	294	283	50	140	120	120	9	12	15.98	40	127	99	-	106	30	27	18	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	减速比	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	72	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	21.1	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

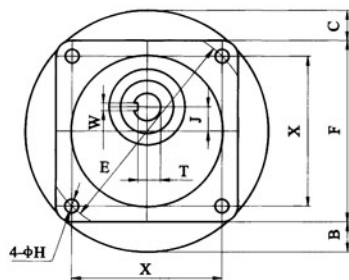


CVM 28 - 400 - 50

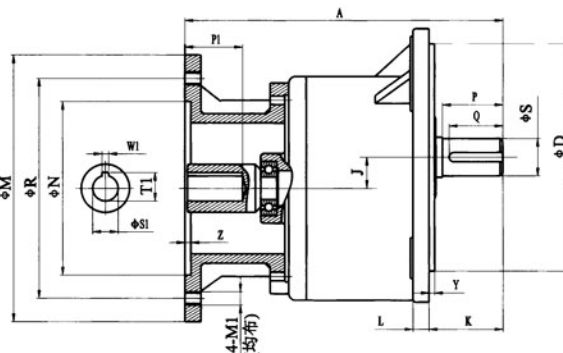
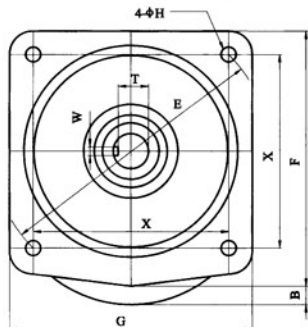
减速比1:50
电机功率400W
输出轴轴径 $\Phi 28$
立式单轴型



CVM18外形图



CVM22-50外形图



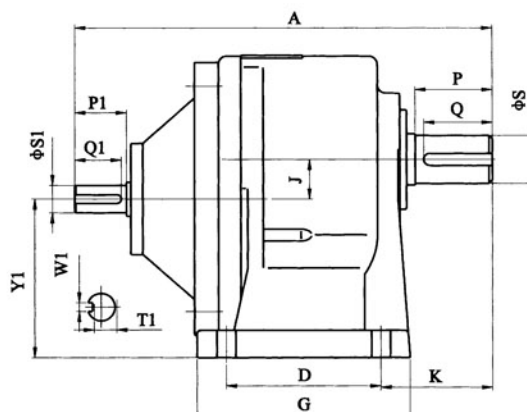
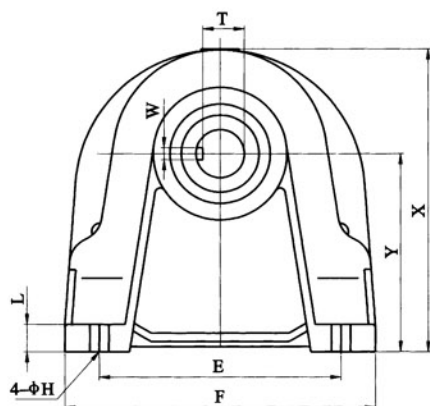
功率	减速比	机型	A	B	C	D	E	F	G	H	L	J	K	X	Y	N	R	M	M1	Z	输出轴					输入轴			
																					P	Q	S	T	W	P1	S1	T1	W1
100W	3-50	18	167	20	20	50	140	120	120	9	12	15.98	40	99	-	110	130	160	M8*1.25	4	30	27	18	15	5	26	11	12.8	4
	60-200	22	198	6.2	-	148	185	173	163	11	12	17.66	48	131	3	110	130	160	M8*1.25	4	40	35	22	18	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



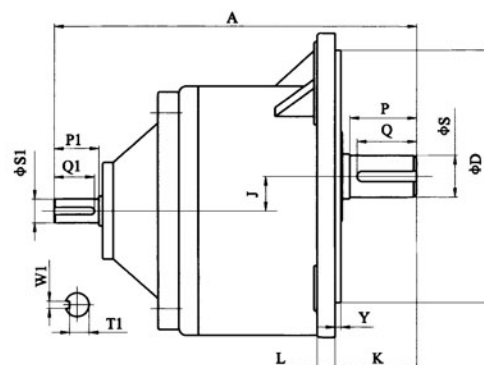
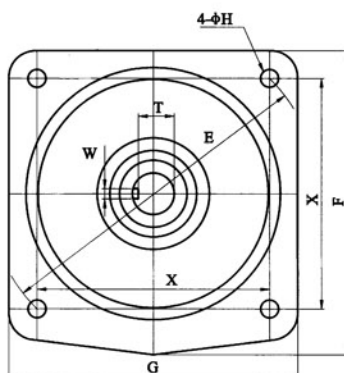
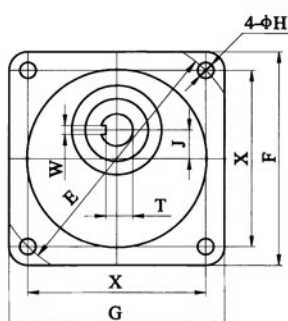
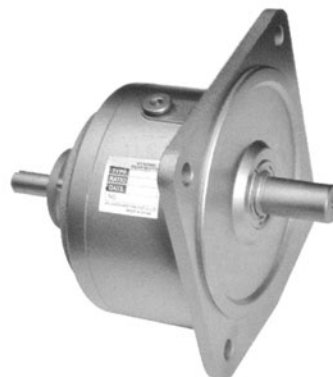
功率	减速比	机型	A	D	E	F	G	H	L	J	K	X	Y	Y ₁	输出轴					输入轴				
															P	Q	S	T	W	P ₁	Q ₁	S ₁	T ₁	W ₁
100W	3-50	18	172	40	110	135	65	11	11	15.98	52	128	85	69	30	27	18	15	5	25	22	14	11.5	4
	60-200	22	204	65	130	158	93	12	12	17.66	60	153	97.5	80	40	35	22	18	7	25	22	14	11.5	4
200W	3-25	18	172	40	110	135	65	11	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
750W	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
	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
1500W	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
	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
2200W	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
	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
3700W	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
	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



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	154.5	238	216	13	16	30.22	70	180	4	55	50	32	27	10	30	27	19	16	5
750W	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
	30-100	32	302	185	154.5	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
1500W	3-30	32	302	185	154.5	238	216	13	16	30.22	70	180	4	55	50	32	27	10	30	27	19	16	5
	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
2200W	3-10	32	302	185	154.5	238	216	13	16	30.22	70	180	4	55	50	32	27	10	30	27	19	16	5
	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
3700W	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
	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



立式（卧式）齿轮减速马达分析图

- 体积小
- 重量轻
- 超低音
- 高强度材质
- 机种齐全
- 安装简单
- 保养容易



立式减速马达

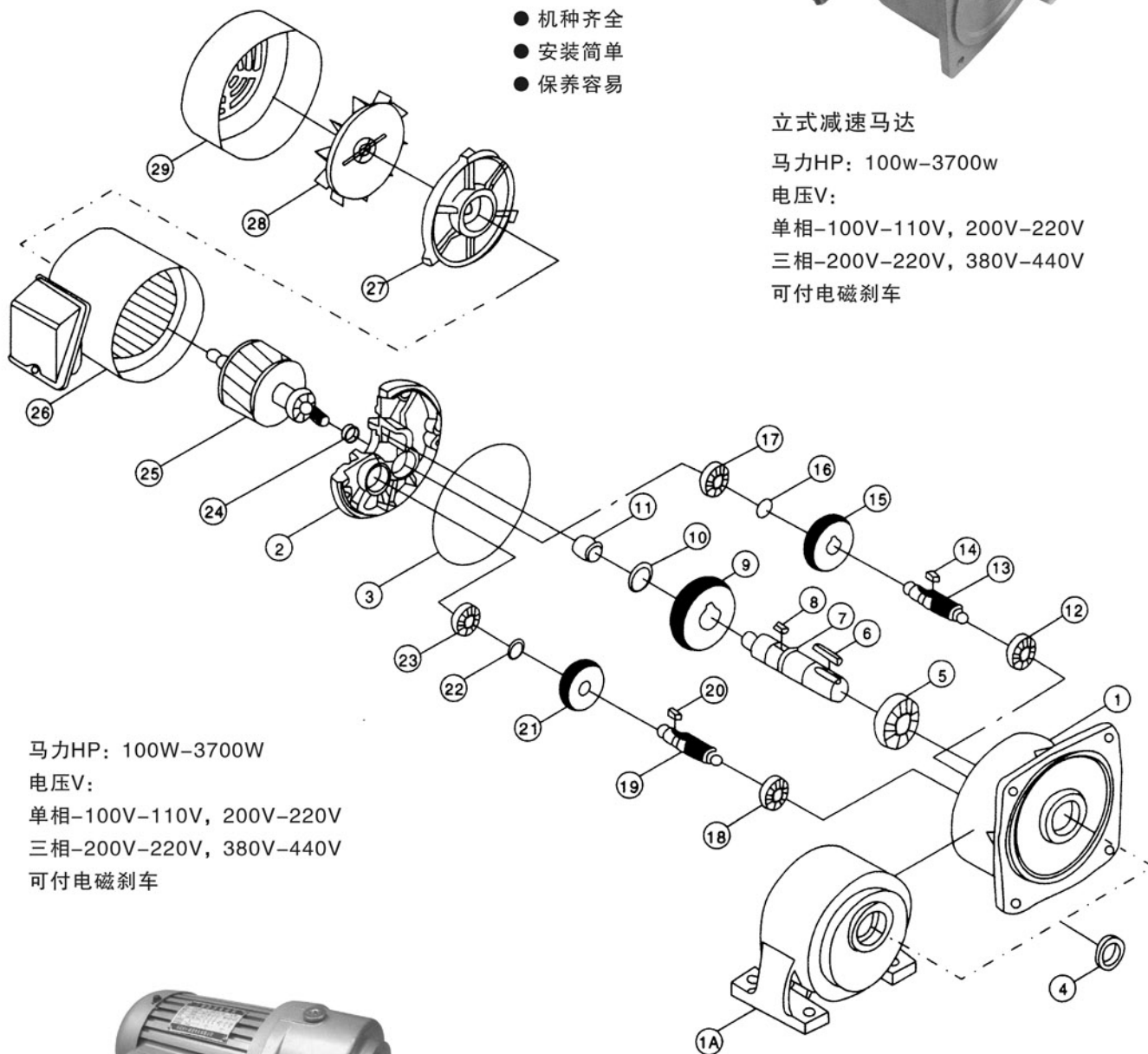
马力HP: 100w-3700w

电压V:

单相-100V-110V, 200V-220V

三相-200V-220V, 380V-440V

可付电磁刹车



马力HP: 100W-3700W

电压V:

单相-100V-110V, 200V-220V

三相-200V-220V, 380V-440V

可付电磁刹车



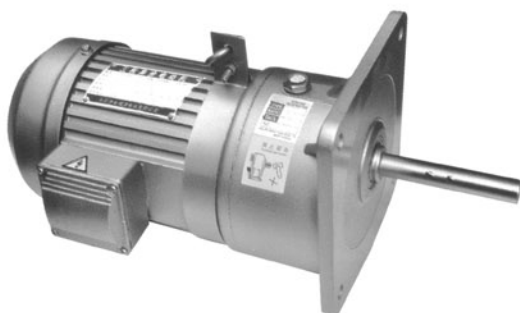
卧式减速马达

- 体积小
- 重量轻
- 超低音
- 高强度材质
- 机种齐全
- 安装简单
- 保养容易

立式（卧式）齿轮减速马达分析图



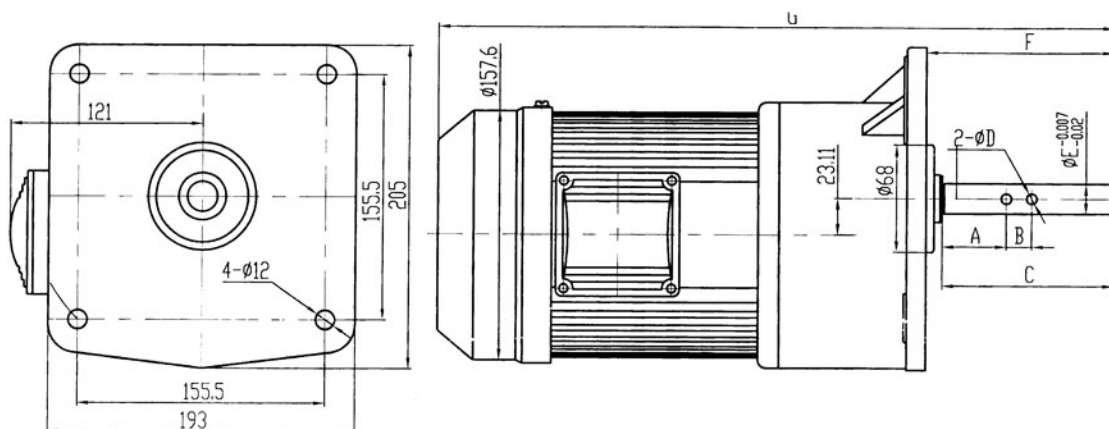
CV25-750W-5



CV19-750W-4

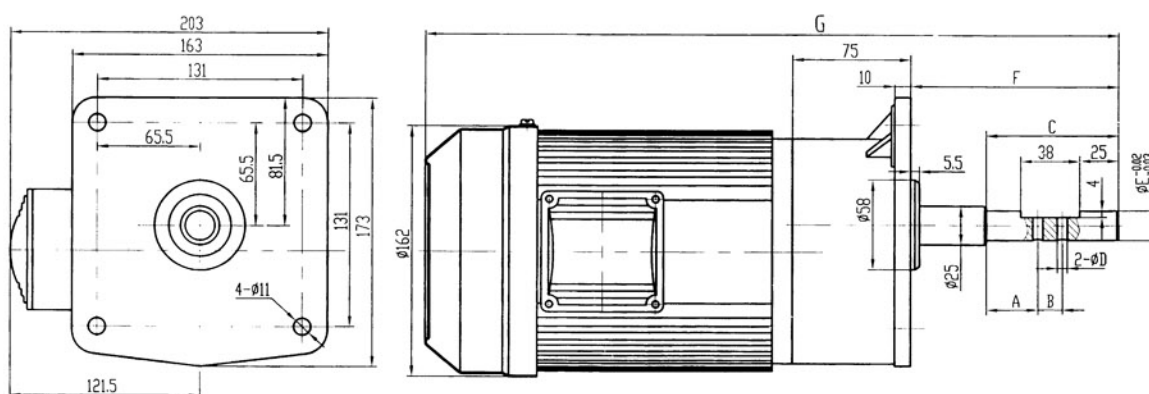


CV25-750W-5
CV19-750W-5



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



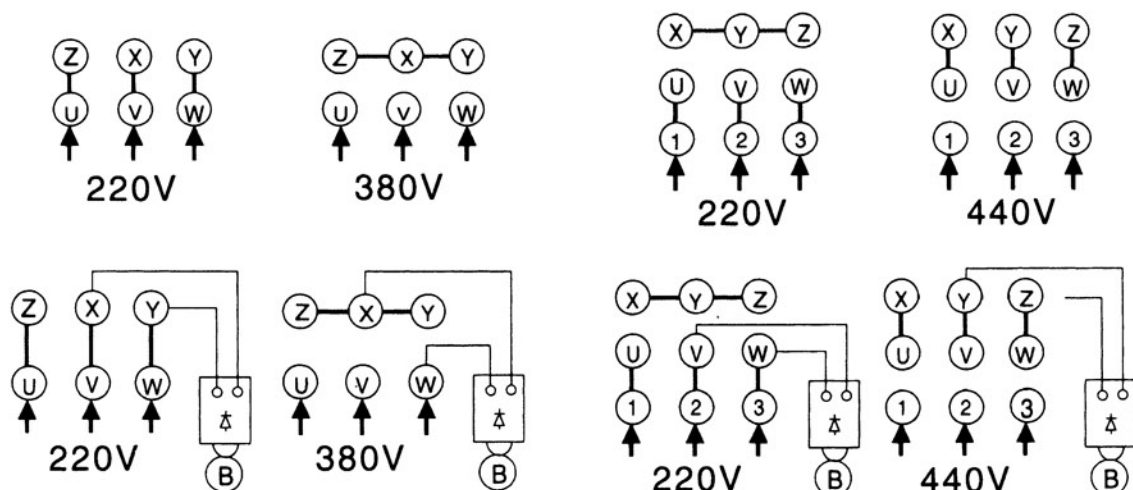
型号	A	B	C	D	E	F	G
CV19-750W-4	33	16	85	6.5	19	133	442



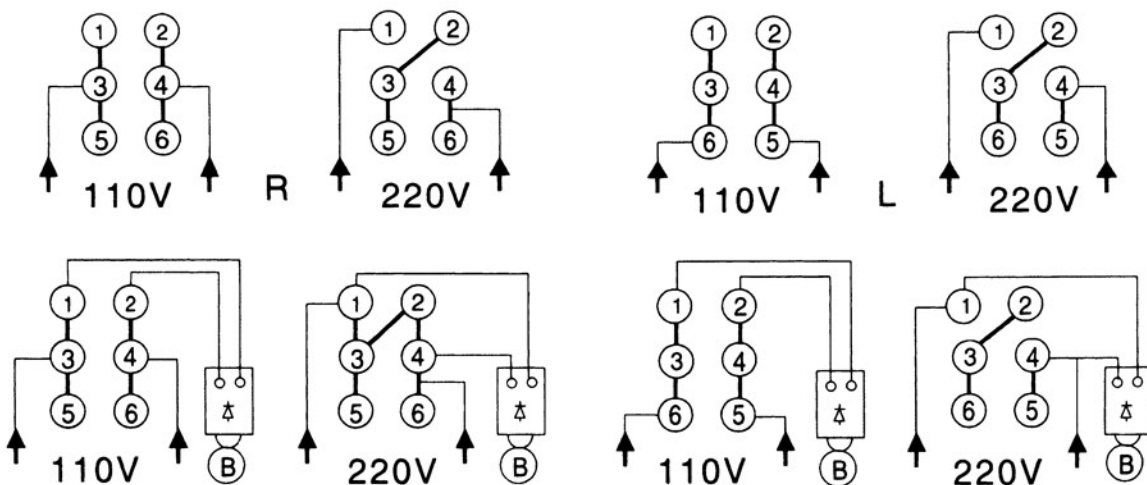
立式（卧式）齿轮减速马达分析图

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 100W-3700W



单相 100W-750W





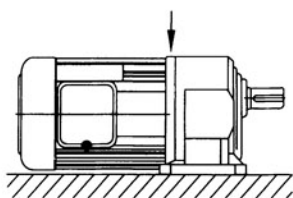
减速马达安装图示

出厂标准安装形式：

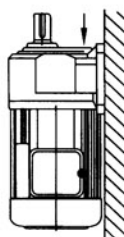
本公司出厂所有机种减速机皆适用图形标准安装形式。

当减速机安装完成后，请将透气孔上螺栓打开。

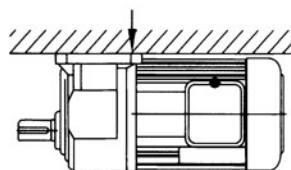
G1 透气孔方向



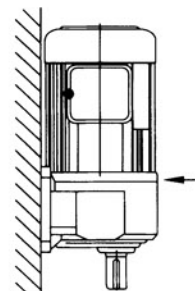
G2 透气孔方向



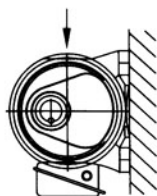
G3 透气孔方向



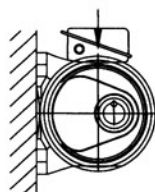
G4 透气孔方向



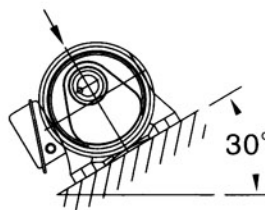
G5 透气孔方向



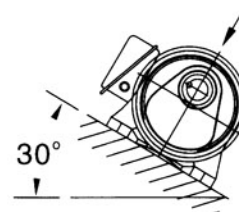
G6 透气孔方向



G7 透气孔方向



G8 透气孔方向

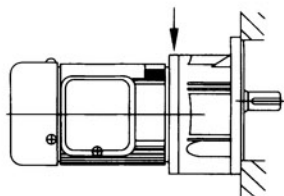


特殊安装形式：

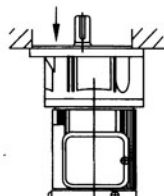
需要安装形式如图，请特别告之，本公司将修改透气孔位置方向。

当减速机安装完成后，请将透气孔上螺栓打开。

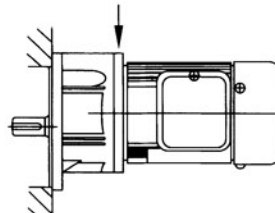
G1 透气孔方向



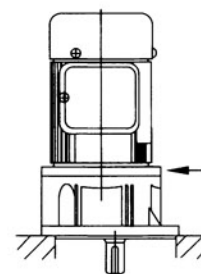
G2 透气孔方向



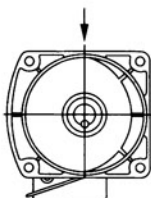
G3 透气孔方向



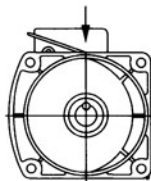
G4 透气孔方向



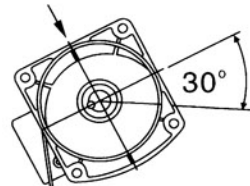
G5 透气孔方向



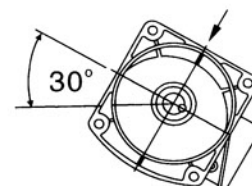
G6 透气孔方向



G7 透气孔方向



G8 透气孔方向





齿轮减速马达

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	3.6	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 (Vmin)	电容器	
						容量 (μF)	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	1400/100		
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

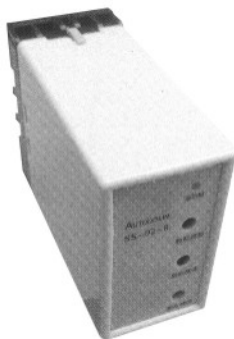
通用技术条件

- 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:

YYJT	80	-	25	/	3
电机类别: 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 70: 70mm × 70mm 80: 80mm × 80mm 90: 90mm × 90mm 100: 100mm × 100mm		输出功率 6=6W 10=10W 15=15W 25=25W 40=40W 60=60W 90=90W 120=120W 140=140W 180=180W		电压等级: 1: 单相110V 2: 三相220V 3: 单相220V 4: 单相380V

●减速器型号命名:

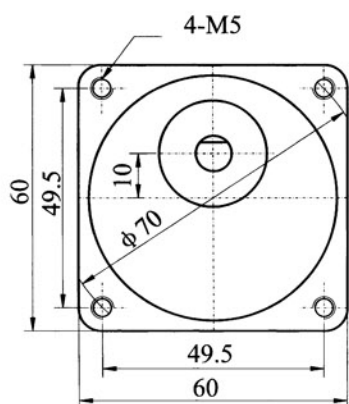
80	GK、GS	30
减速器机座号 60: 60mm × 60mm 70: 70mm × 70mm 80: 80mm × 80mm 90: 90mm × 90mm 100: 100mm × 100mm	齿轮箱外形代号	减速比 30表示1: 30



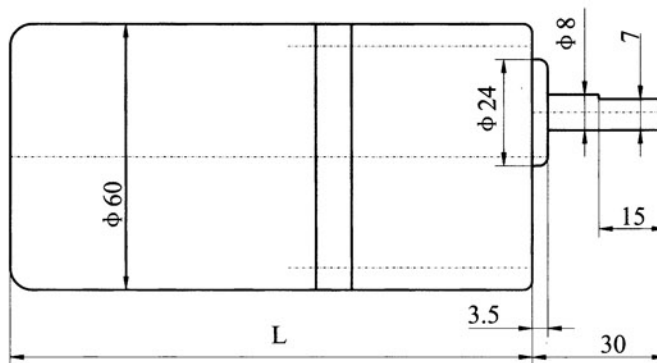
外形和尺寸



60MM (6W, GK型箱体)

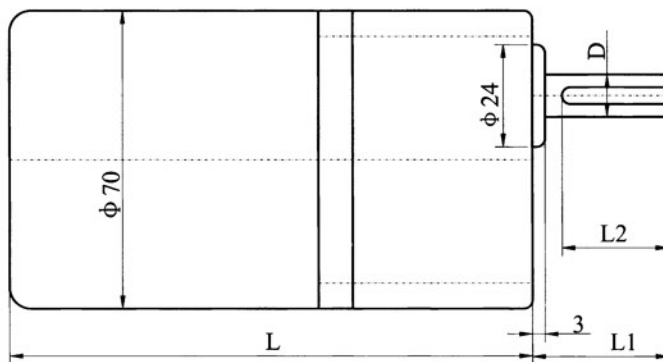
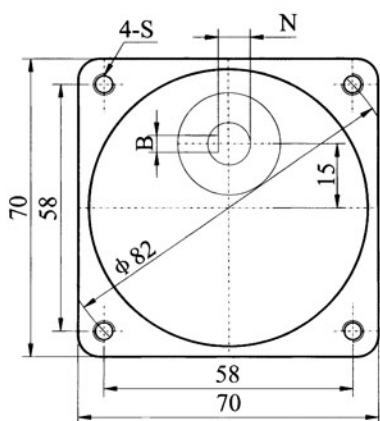


基本型L=117



带调速L=128

70MM (15W, GK型箱体)

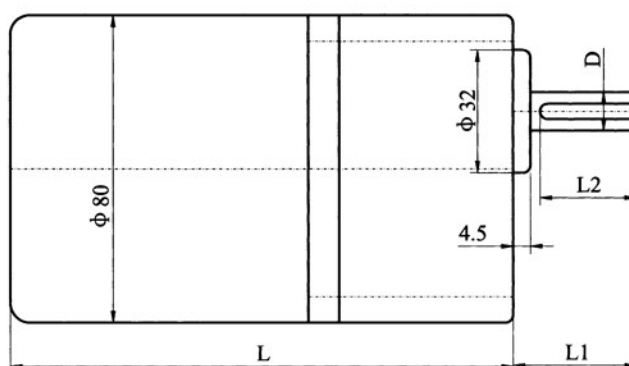
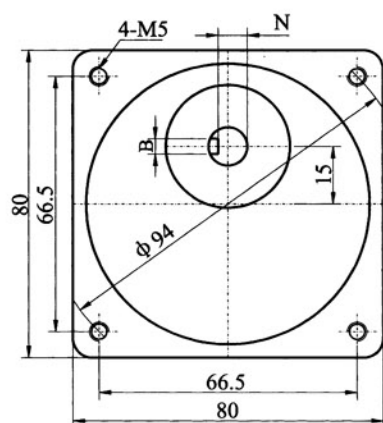


D	B	N	L1	L2	S	L		
						基本型	带调速	带风扇
Φ10	4	7.5	32	25	M5	122	133	144
					Φ5.5			



小型齿轮减速马达

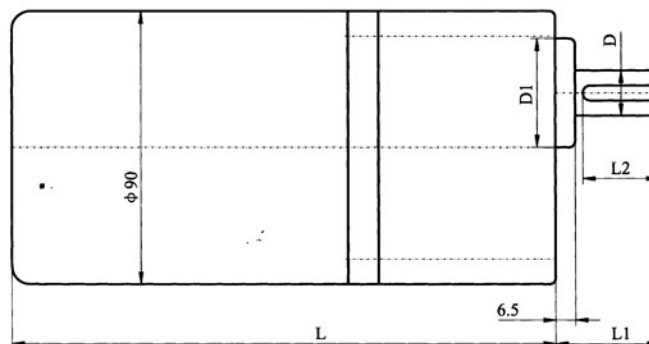
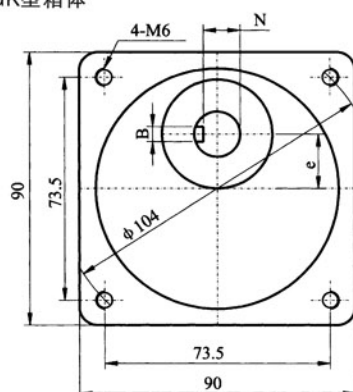
80MM (25W, GK型箱体)



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)

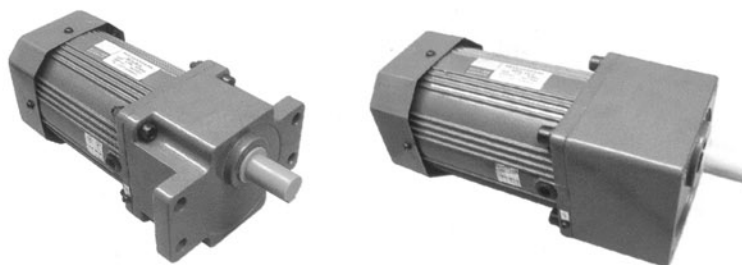
I : GK型箱体



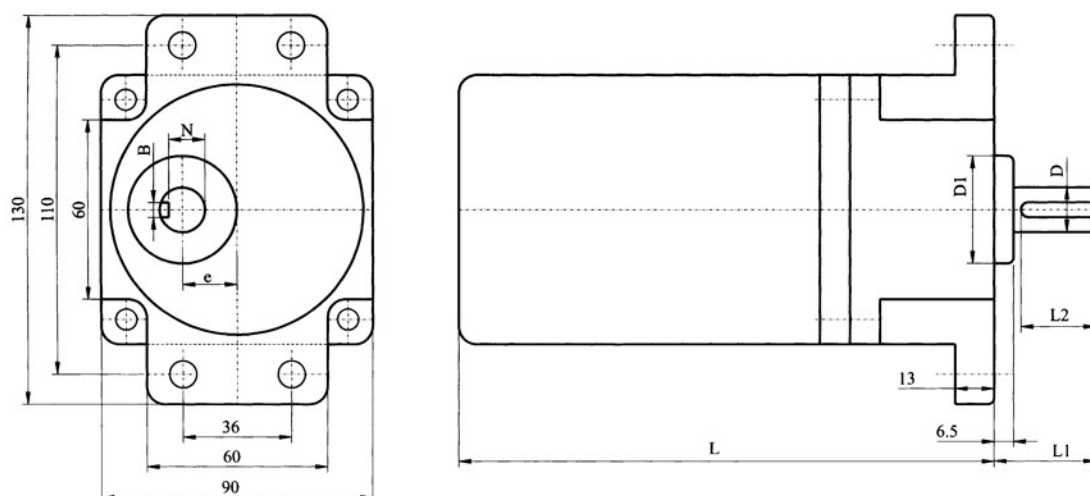
小型齿轮减速马达



90MM (40W 60W 90W)



Ⅱ : GS型箱体

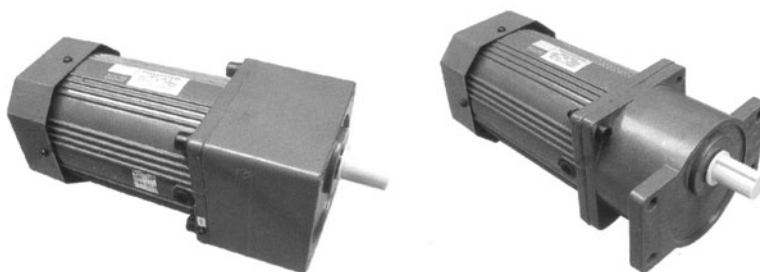


外型	电机 功率	D	D1	B	N	e	L1	L2	L			
									基本型	带电磁刹车	带风扇	带调速
Ⅰ (GK型)	40W 60W	Φ12	Φ36	4	9.5	18	34	25	148/163	200/215	170/185	182/197
		Φ15	Φ36	5	12	18	34	25	148/163	200/215	170/185	182/197
	90W	Φ12	Φ36	4	9.5	18	34	25	163/178	215/238	186/201	198/213
		Φ15	Φ36	5	12	18	34	25	163/178	215/238	186/201	198/213
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

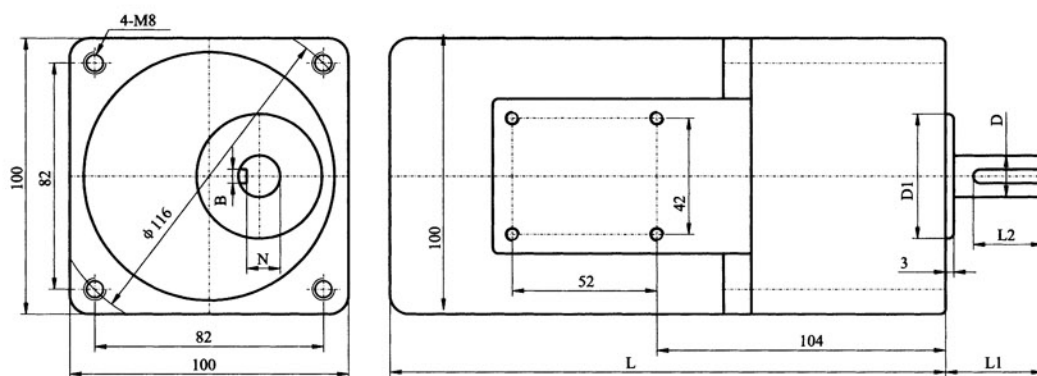


小型齿轮减速马达

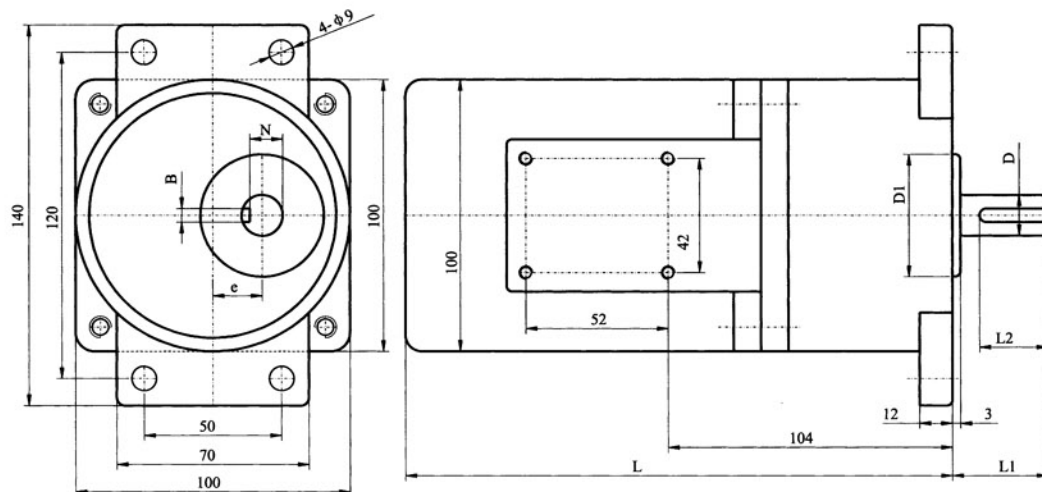
100MM (120W 140W 180W)



I : GK型箱体



II : GS型箱体



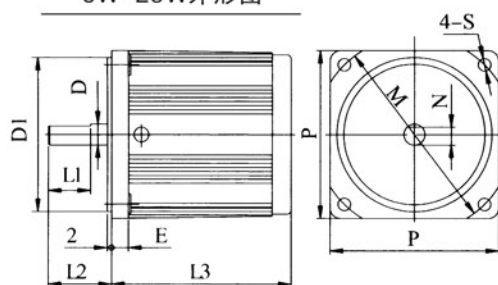
外型	电机 功率	D	D1	B	N	e	L1	L2	L			
									基本型	带电磁刹车	带风扇	带调速
I (GK型)	120W	Φ15	Φ45	5	12	18	35	25	208	268	242	242
	140W	Φ15	Φ45	5	12	18	35	25	208	268	242	242
	180W	Φ15	Φ45	5	12	18	35	25	222	282	256	256
II (GS型)	120W	Φ15	Φ45	5	12	18	35	25	208	268	242	242
	140W	Φ15	Φ45	5	12	18	35	25	208	268	242	242
	180W	Φ15	Φ45	5	12	18	35	25	222	282	256	256



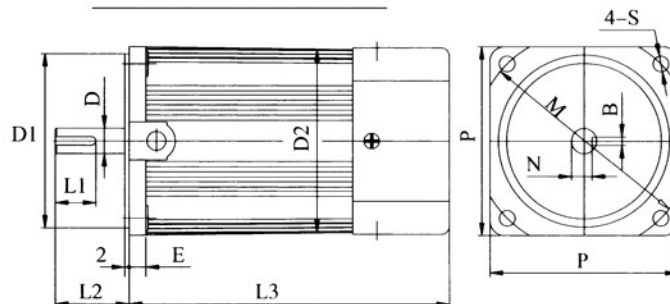
光轴电机



6W-25W外形图



60W-180W外形图



电机 功率 (W)	D	D1	D2	M	S	B	N	P	E	L1	L2	L			
												基本型	带电 磁刹车	带风扇	带调速 及风扇
6	Φ6	Φ57	Φ60	Φ70	Φ5.5	—	5	60	6.5	20	28	76	123	96	116
15	Φ8	Φ65	Φ70	Φ82	Φ5.5	—	7	70	7	20	28	80	127	100	120
25	Φ10	Φ73	Φ80	Φ93.3	Φ5.5	—	9	80	8	20	30	85	132	105	125
60	Φ12	Φ83	Φ90	Φ104	Φ7	4	9.5	90	8	25	33	105	152	123	138
90	Φ12	Φ83	Φ90	Φ104	Φ7	4	9.5	90	8	25	35	120	167	138	153
120 140	Φ15	Φ90	Φ100	Φ116	Φ7.5	5	11	100	10	25	35	136	183	156	176
180	Φ15	Φ90	Φ100	Φ116	Φ7.5	5	13	100	12	25	35	150	—	170	190



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	转矩 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	30.73
30	50	1.65	4.1	6.86	10.98	16.45	19.70	26.34	30.73	30.73
25	60	1.97	4.94	8.23	10.98	16.45	19.70	26.34	30.73	30.73
20	75	2.30	4.94	8.23	10.98	16.45	19.70	26.34	30.73	30.73
15	100	3.06	4.94	8.23	10.98	16.45	19.70	26.34	30.73	30.73
12.5	120	3.06	4.94	8.23	10.98	16.45	19.70	26.34	30.73	30.73
10	150	3.06	4.94	8.23	10.98	16.45	19.70	26.34	30.73	30.73
7.5	200	3.06	4.94	8.23	10.98	16.45	19.70	26.34	30.73	30.73
6	250	3.06	4.94	8.23	10.98	16.45	19.70	26.34	30.73	30.73
5	300	3.06	4.94	8.23	10.98	16.45	19.70	26.34	30.73	30.73
3	500	3.06	4.94	8.23	10.98	16.45	19.70	26.34	30.73	30.73

注: 其余减速比可根据用户需求另行设计制造。



YYJT系列减速电技术参数

型 号	额定 压力 (V)	额定 功率 (W)	电源 频率 (Hz)	额定 电流 (A)	调速转速 (r/min)	转矩 (N.m)		起动 电流 (A)	起动 转矩 (N.m)	电容器	
						1200 r/min	900 r/min			容量 (μ F)	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
YYJ70-05/3	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	-	-