



电 机

一、电机按标准供货,若指定或高于此标准必须说明

- Y 普通三相异步电动机
- 电压 380V,频率 50Hz(其它电压、频率需注明)
- 防护等级:IP44 或 IP54(指定 IP94、IP55、IP56、IP65 等需注明)
- 绝缘等级:B 或 F(指定 F 等需注明)
- 制动电机的制动器电压:380V 或 220V(指定电压或其它电压需注明)
- 防爆电机防爆等级:B II CT4(其它等级需注明)
- 变频电机频率范围:0 – 50Hz(0 – 60Hz、0 – 120Hz 或指定的范围需提出)
- 电机的噪声、电流、效率、功率因素、额定转矩等项目按国家标准。

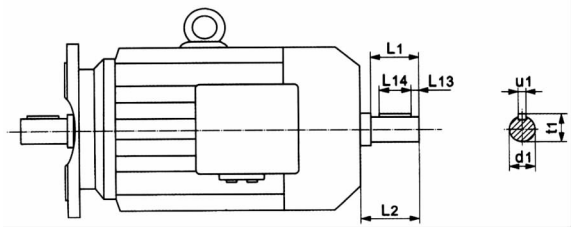
二、以下要求及附件需另行说明

- * 制动电机配手释放装置
- * 电机的热传感器
- * 不带风冷或强制风冷
- * 配旋转编码器
- * 防水、防潮、防尘的要求

三、电机代号

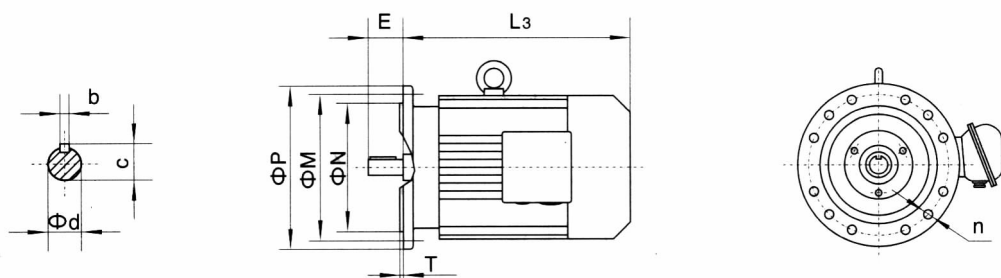
- 四极三相异步电动机代号——Y(六极代号—Y6、八极代号—Y8、二极代号—Y2,下同)
- 制动电机代号—YEJ
- 防爆电机代号—YB
- 变频电机代号—YVP
- 多速电机代号—YD
- 变频制动代号—YVPEJ
- 其它电机代号另咨询。

四、电机双出轴



	63	71	80	90/100	112	132S	132M	160L	180	200–225
d1	11	11	14	19	24	28	38	42	48	55
L1	23	23	30	40	50	60	80	110	110	110
L2	27	25	31	42	55	65	85	115	115	115
L13	3.5	1	4	4	5	5	5	10	10	10
L14	16	20	22	32	40	50	70	70	80	90
t1	12.5	12.5	16	21.5	27	31	41	45	51.5	59
u1	4	4	5	6	8	8	10	12	14	16

六、电机参数及安装尺寸



电机 机座号	4 级		6 级		8 级		L3				安 装 尺 寸								
	P ₁ (Kw)	n ₁ (r/min)	P ₁ (Kw)	n ₁ (r/min)	P ₁ (Kw)	n ₁ (r/min)	Y ₂	B	YEJ	YVP	M	N	P	n	T	d	E	b	c
63	0.12	1390	—	—	—	—	202	270	328	—	115	95j6	140	4 × Ø10	3	11j6	23	4	8.5
	0.18	1390	—	—	—	—													
71	0.25	1390	0.18	850	—	—	225	285	345	—	130	110j6	160	4 × Ø10	3.5	14j6	30	5	11
	0.37	1390	0.25	850	—	—													
80	0.55	1390	0.37	885	0.18	645	255	290	350	310	165	130j6	200	4 × Ø12	3.5	19j6	40	6	15.5
	0.75	1390	0.55	885	0.25	645													
90S	1.1	1400	0.75	910	0.37	670	270	310	370	320	165	130j6	200	4 × Ø12	3.5	24j6	50	8	20
90L	1.5	1400	1.1	910	0.55	670	295	335	395	345	165	130j6	200	4 × Ø12	3.5	24j6	50	8	20
100	2.2	1420	1.5	920	0.75	680	325	370	420	370	215	180j6	250	4 × Ø15	4	28j6	60	8	24
	3	1420			1.1	680													
112M	4	1440	2.2	940	1.5	690	340	400	450	390	215	180j6	250	4 × Ø15	4	28j6	60	8	24
132S	5.5	1440	3	960	2.2	710	390	430	505	450	265	230j6	300	4 × Ø15	4	38j6	80	10	33
132M	7.5	1460	4	960	3	710	430	470	545	490	265	230j6	300	4 × Ø15	4	38j6	80	10	33
			5.5	960															
160M	11	1460	7.5	960	4	720	505	545	610	550	300	250h6	350	4 × Ø19	5	42k6	110	12	37
					5.5	720													
160L	15	1460	11	960	7.5	720	560	585	655	595	300	250h6	350	4 × Ø19	5	42k6	110	12	37
180M	18.5	1470					590	620	715	740	300	250h6	350	4 × Ø19	5	48k6	110	14	42.5
180L	22	1470	15	970	11	730	630	640	765	790	300	250h6	350	4 × Ø19	5	48k6	110	14	42.5





电机 机座号	4 级		6 级		8 级		L3				安 装 尺 寸								
	P ₁ (Kw)	n ₁ (r/min)	P ₁ (Kw)	n ₁ (r/min)	P ₁ (Kw)	n ₁ (r/min)	Y ₂	B	YEJ	YVP	M	N	P	n	T	d	E	b	c
200	30	1470	18.5	970	15	730	660	695	790	850	350	300h6	400	4 × Ø19	5	55k6	110	16	49
			22	970															
225S	37	1480	—	—	18.5	730	675	705	860	910	400	350h6	450	8 × Ø19	5	60m6	140	18	53
225M	45	1480	30	980	22	730	705	730	890	940	400	350h6	450	8 × Ø19	5	60m6	140	18	53
250	55	1480	37	980	30	730	770	795	—	1060	500	450h6	550	8 × Ø19	5	65m6	140	18	58
280S	75	1480	45	980	37	730	845	870	—	1160	500	450h6	550	8 × Ø19	5	75m6	140	20	67.5
280M	90	1485	55	980	45	740	895	920	—	1260	500	450h6	550	8 × Ø19	5	75m6	140	20	67.5
315S	110	1485	75	980	55	740	1100	1100	—	1330	600	550h6	660	8 × Ø24	6	80m6	170	22	71
315M	132	1485	90	985	75	740	1180	1180	—	1380	600	550h6	660	8 × Ø24	6	80m6	170	22	71
315L	160	1485	110	985	90	740	1270	1270	—	1450	600	550h6	660	8 × Ø24	6	80m6	170	22	71
	200	1485	132	985	110	740													

注:此表仅供参考,由于结构需要及生产厂家不同,有时参数会有所变化,准确尺寸请来电垂询。

