

电机

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IP54、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：dⅡBT4（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。

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

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、二级代号-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 - YPEJ

其它电机代号另咨询。

MOTOR

Motors comply with National standard, please state if specification of other standards needed.

Y general tri-phase asynchronous motor data:
380V, 50Hz (other voltage & frequency should be stated)

Index of performance:
IP44 or IP54 (specification of IP54, IP55, IP56, IP65 should be stated)

Insulation class:

B & F (using F should be stated)

Braking voltage of braking motor:

380V or 220V (other voltages should be stated)

Explosion-proof class:

dⅡBT4 (other classes should be stated)

Frequency range:

0~50Hz (0~60Hz, 0~120Hz or other range will be stated)

Noise, current, efficiency, power factor, nominal torque all comply with national standard.

The following will be specified by customers:

- *Brake motor equipped with manual brake release
- *Thermal sensor
- *No air cooling or forced air cooling
- *Installation of rotation encoder
- *Water proof, damp proof, dust proof

Motor code:

Y — 4-pole tri-phase asynchronous motor

(Y2 — 2-pole, Y6 — 6-pole, Y8 — 8-pole)

YEJ — Brake motor

YB — Explosion-proof motor

YVP — Frequency conversion motor

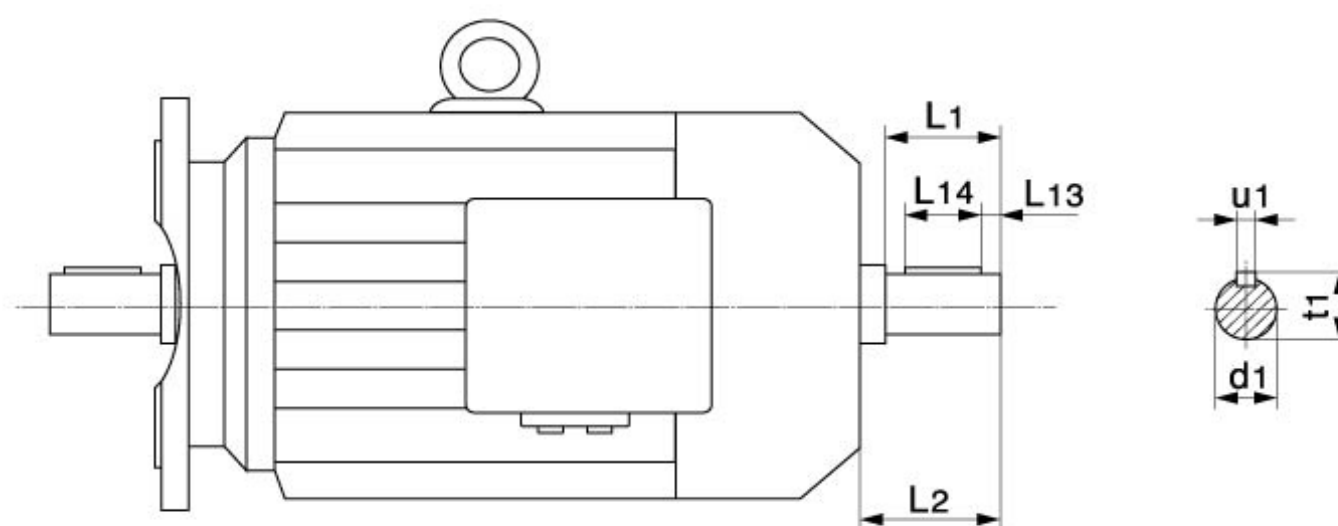
YD — Multi-speed motor

YPEJ — Frequency-conversion brake motor

Other codes are available on request.

电机双出轴：

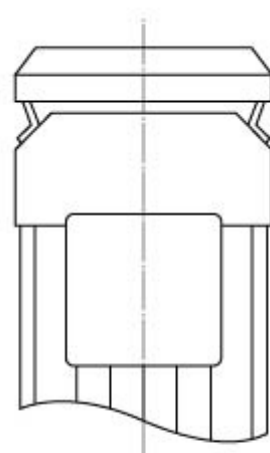
Double extended shaft motor:



	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

电机配室外防护罩：

Motor equipped with shield:



电机接线盒未注明位置一般以0° 供货。

In general, position of terminal box is at angular 0° without specification.

以下只对Y、Y2的额定转速、外形长度尺寸提供一般说明。由于购买厂家不同，和配齿轮箱时法兰缩小，有时尺寸会有些变化，此处不标，其它例如直流、伺服、起重冶金高转差率电机及其它特种电机另行咨询。

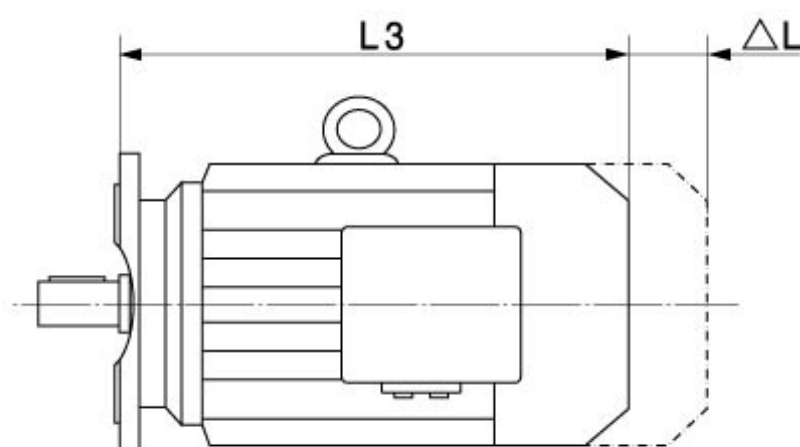
一般情况下Y132以下机座的普通三相异步电机以Y2系列提供，Y132以上以Y系列提供，以实际供货为准。

电机功率和转速、长度尺寸表：

We only provide general data of Y&Y2 as example as follows. For the data of DC motor, servo-motor, and other special motors, please consult us.

General 3-phase asynchronous motor below size 132 are provided as Y2 series, Type of motors above size 132 will be provided as Y series.

Table of Power, speed and length dimension:



	2极 (2electrodes)		4极 (4electrodes)		6极 (6electrodes)		8极 (8electrodes)		m (kg)					配H. B. P. T. RV. JW L3 (mm)				配R. S. K. F另加 ΔL
	Pm (kW)	n (rpm)	Pm (kW)	n (rpm)	Pm (kW)	n (rpm)	Pm (kW)	n (rpm)	(铝壳)	Y	YB	YEJ	YVP	Y	YB	YEJ	YVP	
63	0.18	2720	0.12	1310					5.5				11	197	270	328		40
	0.25	2720	0.18	1310					6		15		12					
71	0.37	2740	0.25	1330	0.18	850			6.5	10	16	12	14	235	285	330		30
	0.55	2740	0.37	1330	0.25	850			7.5	10.50	16	13	15					
80	0.75	2845	0.55	1390	0.37	885	0.18	645	10	15	31	20	16	255	290	350	330	40
	1.1	2845	0.75	1390	0.55	885	0.25	645	11	16	32	21	17					
90s	1.5	2840	1.1	1390	0.75	910	0.37	670	16	20	35	27	23	270	310	370	330	50
90l	2.2	2840	1.5	1390	1.1	910	0.55	670	20	23	39	31	28	295	335	395	360	50
100	3	2860	2.2	1410	1.5	920	0.75	680		32	49	41	35	325	370	420	405	60
			3	1410			1.1	680		35	53	44	36					
112M	4	2880	4	1440	2.2	935	1.5	690		46	67	60	43	340	400	450	420	60
132S	5.5	2900	5.5	1440	3	960	2.2	705		60	93	85	63	395	430	505	450	60
	7.5	2900																
132M			7.5	1440	4	960	3	705		73	105	98	75	435	470	545	490	75
					5.5	965												
160M			11	1460	7.5	970	4	720		115	150	143	116	495	545	610	550	90
							5.5	720										
160L			15	1460	11	970	7.5	720		135	169	165	136	560	585	655	605	90
180M			18.5	1470														
180L			22	1470	15	970	11	730		185	222	216	183	630	640	765	705	110
200			30	1470	18.5	970	15	730		253	300	296	236	665	695	790	740	110
					22	970												
225S			37	1480			18.5	730		300	360	370	291	680	705	860	730	130
225M			45	1480	30	980	22	730		335	390	405	327	705	730	890	770	135
250			55	1480	37	980	30	730		420	530	498	393	795	795		860	115
280S			75	1480	45	980	37	740		560	660	633	520	860	870		930	125
280M			90	1480	55	980	45	740		670	785	723	610	920	920		980	125
315S			110	1480	75	980				920	1000	1150	950	1010	1100		1285	
315M			132	1480	90	980				1050	1100	1230	1030	1180	1180		1380	
315L			160	1480	110	980				1160	1100	1320	1100	1200	1270		1450	
			200	1480	132	980				1240	1600	1420	1200					