



TECO
东元集团



TECO | 上海东元德高电机有限公司（中国区）

上海地址：上海市长宁区友乐路299号东虹桥中心2号楼507室

电 话：021-5258 8255

售后中心：江苏省无锡市新吴区高浪东路29号

电 话：0510-85227555-5204

代理/经销联络处



VER: 1.0-2025-03

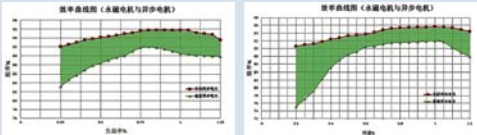
交流永磁同步伺服电机



产品特色

高效节能

同步电机效率更高，高效区域更宽；
达到国家1级能效标准、欧洲IE5能效等级；
在变动负载工况下节能效果更明显，
各转速下电机效率明显优于异步电机



高可靠性设计

采用高质量设计要求，适于严酷环境

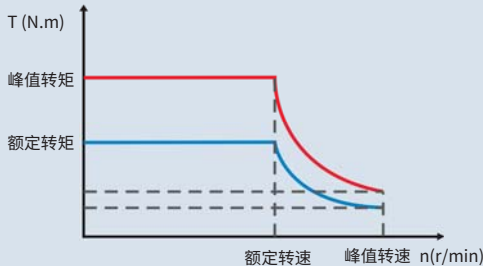
- 永磁体选用高牌号材料
- 内置多路温度传感器
- 体积小、重量轻，相较于传统电机，体积重量减少35%以上具有高度轻量化之特点



体积重量减少
35%以上

转矩特性优

低速仍可保持额定输出转矩，
符合低速大转矩负载需求



产品规格

项目		标准规范
规格	电压*	380V AC
	输出功率	2.2kW~400kW (以1500RPM为例)
	额定转速	750RPM、1000RPM、1500RPM、3000RPM
	中心高	100~355mm
	过载系数	S.F. 1.0 (过载能力180%)
	工作制	S1
	保护方式	IP55
	安装方式	B3 (卧式安装)、B5 (立式安装)、B35 (卧式安装)
适用	冷却方式	独立风扇、同轴风扇、液冷
	驱动方式	变频控制
	电机转向	双向
	转动方式	联轴器转动 (皮带轮或直连可选)
	绝缘等级	F
	使用环境	环境温度：-15~40℃ 环境湿度：相对湿度80%以下 (不结露) 海拔高度：1000m以下

* 其他电压等级可定制。

应用领域



型号说明



JSY - P 50 D 185 15 A N E Z D

永磁同步 伺服电机	框号/10	客制化 機種	特殊定制
--------------	-------	-----------	------

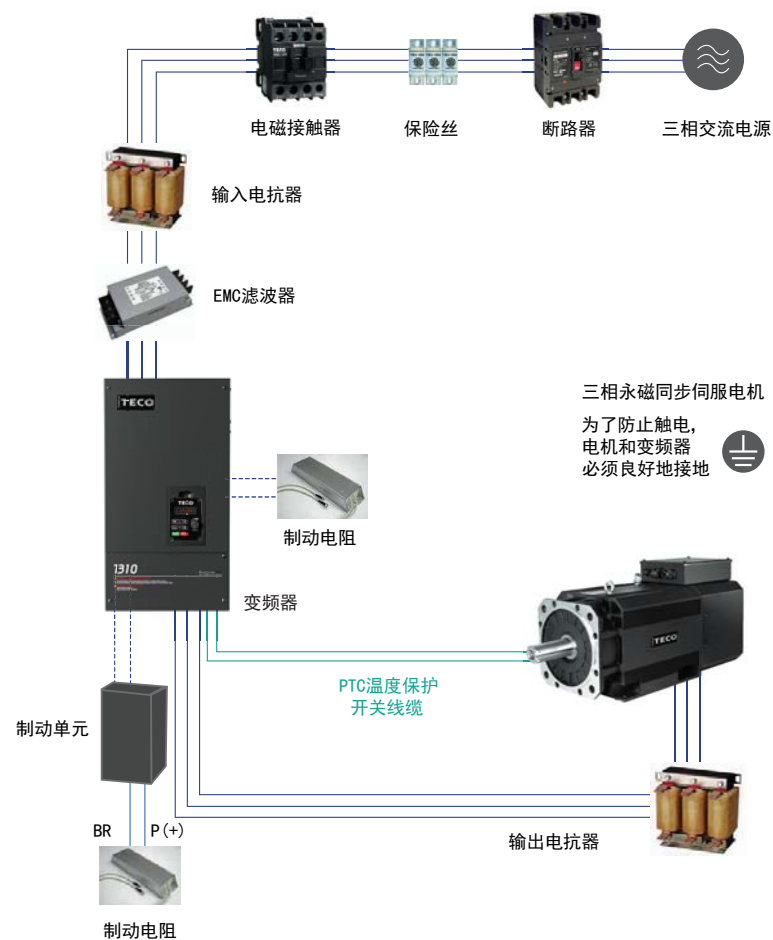
电机功率	电机转速
001:1.5KW 015:15KW 065:65KW 200:200KW	08: 750rpm
002:2.2KW 019:18.5KW 075:75KW 220:220KW	10:1000rpm
003:3KW 022:22KW 090:90KW 250:250KW	15:1500rpm
004:4KW 030:30KW 110:110KW 280:280KW	30:3000rpm
006:5.5KW 037:37KW 132:132KW 315:315KW	
008:7.5KW 045:45KW 160:160KW 355:355KW	
011:11KW 055:55KW 185:185KW 400:400KW	

冷却方式	编码器种类
A 独立风扇	A 多圈绝对值编码器
B 同轴风扇	B 单圈绝对值编码器
C 液冷	C 旋变编码器
D 不带风扇	N 无编码器

出线	安装	B35	B5	B3
顶出线		Z	Y	X
左出线		L	K	J
右出线		R	Q	P

刹车油封	键槽	光轴	带键
无油封无刹车		A	E
有油封无刹车		B	F
无油封有刹车		C	G
有油封有刹车		D	H

系统拓扑

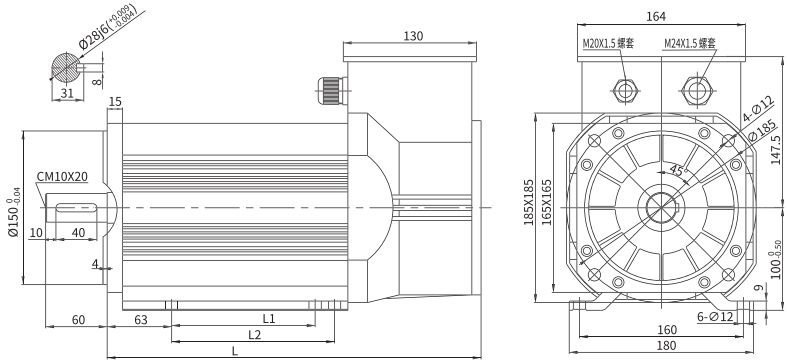


A框(中心高 100)-165 电机规格表



型号规格	框号	额定功率 kW	转速 r/min		频率 Hz	电压 V	电流 A		转矩 Nm		反电动势 (V/额定 转速)	效率 %	转子惯量 kg.cm ²	重量 kg
			额定 转速	最高 转速			额定 频率	额定 电压	额定 电流	最大 电流				
JSY-P17D00108*****	A2(165M)	1.5	750	1125	50	380	3	5.4	19	34	323	85.5	78	17.5
JSY-P17D00208*****	A3(165N1)	2.2			50	380	4.5	8.1	28	50	330	87.2	107	21.0
JSY-P17D00308*****	A3(165N2)	3			50	380	6	10.8	38	69	317	88.4	126	24.0
JSY-P17D00110*****	A1(165S)	1.5	1000	1500	66.7	380	3	5.4	14	26	324	88.4	58	15.0
JSY-P17D00210*****	A3(165N1)	2.2			66.7	380	4.5	8.1	21	38	330	89.7	107	21.0
JSY-P17D00310*****	A3(165N2)	3			66.7	380	6	10.8	29	52	325	90.6	126	24.0
JSY-P17D00410*****	A3(165N2)	4			66.7	380	8	14.4	38	69	325	91.4	126	24.0
JSY-P17D00215*****	A1(165S)	2.2	1500	2250	100	380	4.5	8.1	14	25	328	91.4	58	15.0
JSY-P17D00315*****	A2(165M)	3			100	380	6	10.8	19	34	327	92.1	78	17.5
JSY-P17D00415*****	A3(165N1)	4			100	380	8	14.4	25	46	330	92.8	107	21.0
JSY-P17D00615*****	A3(165N2)	5.5			100	380	11	19.8	35	63	329	93.4	126	24.0
JSY-P17D00430*****	A1(165S)	4	3000	4500	200	380	7	12.6	13	23	327	91.8	58	15.0
JSY-P17D00630*****	A2(165M)	5.5			200	380	10	18.0	18	32	330	92.6	78	17.5
JSY-P17D00830*****	A3(165N1)	7.5			200	380	13.5	24.3	24	43	330	93.3	107	21.0
JSY-P17D01130*****	A3(165N2)	11			200	380	20	36.0	35	63	329	94.0	126	24.0

A框-165 安装尺寸图



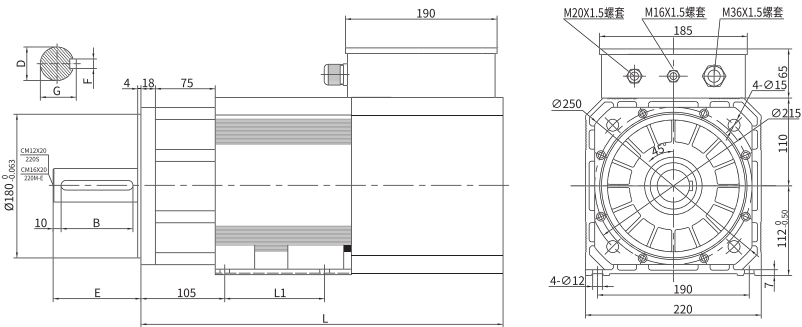
框号	L	L1	L2
A1	310	70	84
A2	335	95	112
A3	365	140	159

B框(中心高 112)-220 电机规格表



型号规格	框号	额定功率 kW	转速 r/min		频率 Hz	电压 V	电流 A		转矩 Nm		反电 动势 (V/额定 转速)	效率 %	转子惯量 kg.cm ²	重量 kg
			额定 转速	最高 转速			额定 频率	额定 电压	额定 电流	最大 电流				
JSY-P22D00408*****	B1(220S)	4	750	1125	62.5	380	8	14.4	51	92	318	89.4	166	47.0
JSY-P22D00608*****	B2(220M)	5.5			62.5	380	11	19.8	70	126	325	90.4	248	55.0
JSY-P22D00808*****	B3(220L)	7.5			62.5	380	15	27.0	96	172	324	91.3	331	63.0
JSY-P22D00610*****	B1(220S)	5.5	1000	1500	83.3	380	11	19.8	53	95	320	92.2	166	47.0
JSY-P22D00810*****	B2(220M)	7.5			83.3	380	15	27.0	72	129	325	92.9	248	55.0
JSY-P22D01110*****	B3(220L)	11			83.3	380	21	37.8	105	189	324	93.7	331	63.0
JSY-P22D00815*****	B1(220S)	7.5	1500	2250	125	380	15	27.0	48	86	322	94.0	166	47.0
JSY-P22D01115*****	B2(220M)	11			125	380	21	37.8	70	126	323	94.6	248	55.0
JSY-P22D01515*****	B3(220L)	15			125	380	29	52.2	96	172	324	95.1	331	63.0
JSY-P22D01915*****	B4(220H)	18.5	3000	4500	125	380	34	61.2	118	212	326	95.3	414	72.0
JSY-P22D01530*****	B1(220S)	15			250	380	27	48.6	48	86	318	94.5	166	47.0
JSY-P22D01930*****	B2(220M)	18.5			250	380	33	59.4	59	106	328	94.9	248	55.0
JSY-P22D02230*****	B3(220L)	22	3000	4500	250	380	39	70.2	70	126	324	95.1	331	63.0
JSY-P22D03030*****	B4(220H)	30			250	380	53	95.4	96	172	335	95.5	414	72.0

B框-220 安装尺寸图

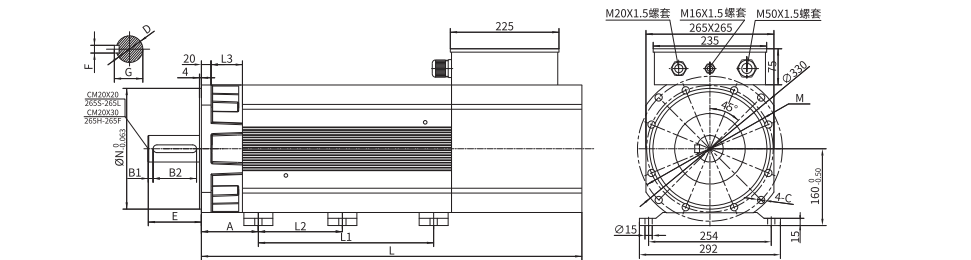


框号	L1	L	D	F	G	E	B
B1	95	430	Ø38K6 (+0.018 / +0.002)	10	41	80	60
B2	125	460	Ø42K6 (+0.018 / +0.002)	12	45	110	90
B3	175	510	Ø42K6 (+0.018 / +0.002)	12	45	110	90
B4	225	560	Ø48K6 (+0.018 / +0.002)	14	51.5	110	90

C框(中心高 160) -265 电机规格表

型号规格	框号	额定功率 kW	转速 r/min		频率 Hz	电压 V	电流 A		转矩 Nm		反电 动势 (V/额定 转速)	效率 %	转子惯量 kg.cm ²	重量 kg
			额定 转速	最高 转速			额定 电压	最大 电流	额定 转矩	最大 转矩				
JSY-P27D01108*****	C2(265M)	11	750	1125	62.5	380	21	37.8	140	252	355	92.2	966	112.0
JSY-P27D01508*****	C3(265L)	15			62.5	380	29	52.2	191	344	347	92.9	1126	122.0
JSY-P27D01908*****	C4(265H)	18.5			62.5	380	34	61.2	236	424	358	93.3	1287	132.0
JSY-P27D02208*****	C5(265E)	22			62.5	380	41	73.8	280	504	351	93.6	1609	150.0
JSY-P27D03008*****	C6(265F)	30			62.5	380	55	99	382	688	338	94.1	1931	170.0
JSY-P27D01510*****	C2(265M)	15			83.3	380	29	52.2	143	258	352	94.3	966	112.0
JSY-P27D01910*****	C3(265L)	18.5	1000	1500	83.3	380	34	61.2	177	318	353	94.6	1126	122.0
JSY-P27D02210*****	C4(265H)	22			83.3	380	41	73.8	210	378	359	94.9	1287	132.0
JSY-P27D03010*****	C5(265E)	30			83.3	380	55	99	287	516	339	95.3	1609	150.0
JSY-P27D03710*****	C6(265F)	37			83.3	380	68	122.4	353	636	352	95.6	1931	170.0
JSY-P27D04510*****	C7(265G)	45			83.3	380	83	149.4	430	774	347	95.8	2253	184.0
JSY-P27D02215*****	C2(265M)	22	1500	2250	125	380	41	73.8	140	252	355	95.5	966	112.0
JSY-P27D03015*****	C3(265L)	30			125	380	55	99	191	344	357	95.9	1126	122.0
JSY-P27D03715*****	C4(265H)	37			125	380	68	122.4	236	424	363	96.1	1287	132.0
JSY-P27D04515*****	C5(265E)	45			125	380	83	149.4	287	516	357	96.3	1609	150.0
JSY-P27D05515*****	C6(265F)	55			125	380	100	180	350	630	363	96.5	1931	170.0
JSY-P27D07515*****	C7(265G)	75			125	380	135	243	478	860	337	96.7	2685	184.0
JSY-P27D03730*****	C2(265M)	37	3000	4500	250	380	65	117	118	212	355	95.9	966	112.0
JSY-P27D04530*****	C3(265L)	45			250	380	79	142.2	143	258	357	96.0	1126	122.0
JSY-P27D05530*****	C4(265H)	55			250	380	97	174.6	175	315	363	96.2	1287	132.0
JSY-P27D07530*****	C5(265E)	75			250	380	132	237.6	239	430	358	96.5	1609	150.0
JSY-P27D09030*****	C6(265F)	90			250	380	158	284.4	287	516	363	96.6	1931	170.0
JSY-P27D11030*****	C7(265G)	110			250	380	193	347.4	350	630	347	96.8	2685	184.0

C框-265 安装尺寸图

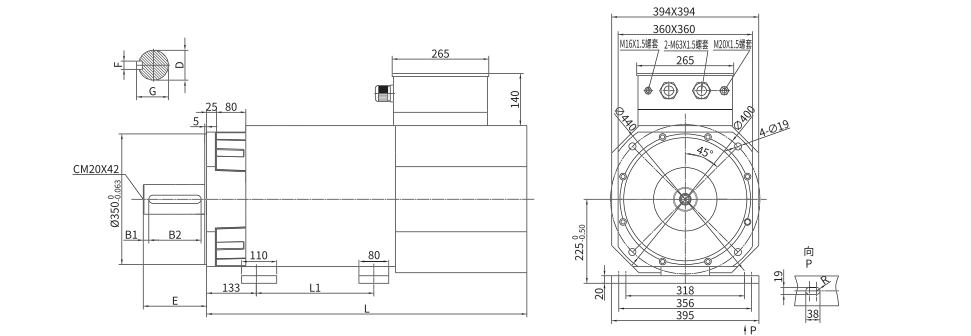


框号	N	A	L	L1	L2	L3	D	F	G	E	B1	B2	M	C
C2	230	108	558	173	/	55	Ø48k6(+0.018/-0.002)	14	51.5	110	10	90	Ø265	Ø15
C3			593	208	/	55	Ø55m6(+0.030/-0.011)	16	59					
C4			675	243	/	65	Ø60m6(+0.030/-0.011)	18	64					
C5	250	118	725	293	/	65	Ø60m6(+0.030/-0.011)	18	64	140	15	110	Ø300	Ø19
C6			795	363	174	65	Ø65m6(+0.030/-0.011)	18	69					
C7			825	393	189	65	Ø65m6(+0.030/-0.011)	18	69					

D框(中心高 225) -360 电机规格表

型号规格	框号	额定功率 kW	转速 r/min		频率 Hz	电压 V	电流 A		转矩 Nm		反电 动势 (V/额定 转速)	效率 %	转子惯量 kg.cm ²	重量 kg
			额定 转速	最高 转速			额定 电压	最大 电流	额定 转矩	最大 转矩				
JSY-P36D03708*****	D2(360M)	37	750	1125	50	380	68	122.4	471	848	340	94.4	3672	356.0
JSY-P36D04508*****	D3(360L)	45			50	380	83	149.4	573	1031	341	94.7	4496	392.0
JSY-P36D05508*****	D4(360H)	55			50	380	100	180	700	1261	344	94.9	5321	437.0
JSY-P36D06508*****	D5(360E)	65			50	380	123	221.4	828	1490	341	95.1	6745	488.0
JSY-P36D05510*****	D3(360L)	55			66.7	380	100	180	525	945	337	96.0	4496	392.0
JSY-P36D07510*****	D4(360H)	75			66.7	380	135	243	716	1289	339	96.3	5321	437.0
JSY-P36D09010*****	D5(360E)	90	1000	1500	66.7	380	159	286.2	860	1547	341	96.5	6745	488.0
JSY-P36D09015*****	D3(360L)	90			100	380	159	286.2	573	1031	341	96.9	4496	392.0
JSY-P36D11015*****	D4(360H)	110			100	380	193	347.4	700	1261	344	97.0	5321	437.0
JSY-P36D13215*****	D5(360E)	132			100	380	230	414	840	1513	341	97.1	6745	488.0
JSY-P36D13230*****	D2(360M)	132			200	380	232	417.6	420	756	351	96.9	3672	356.0
JSY-P36D16030*****	D3(360L)	160			200	380	281	505.8	509	917	354	97.0	4496	392.0
JSY-P36D18530*****	D4(360H)	185	3000	4500	200	380	323	581.4	589	1060	359	97.1	5321	437.0
JSY-P36D20030*****	D4(360H)	200			200	380	349	628.2	637	1146	359	97.2	5321	437.0
JSY-P36D22030*****	D5(360E)	220			200	380	380	684	700	1261	341	97.2	6745	488.0

D框-360 安装尺寸图

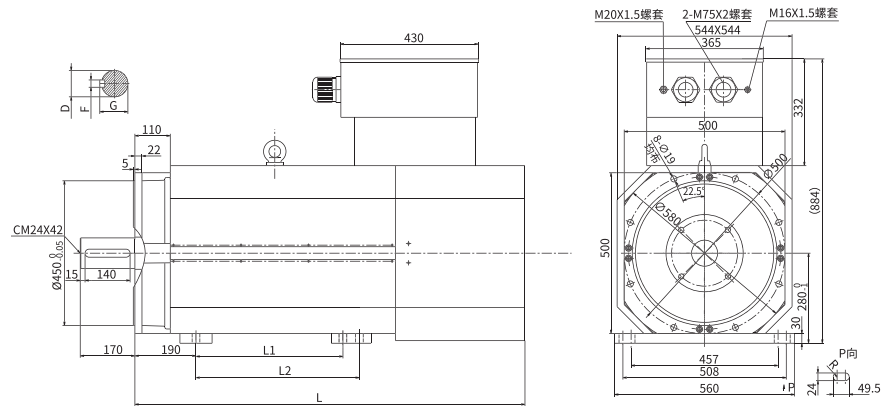


框号	L	L1	D	F	G	E	B1	B2
D2	865	315	Ø75m6(+0.030/-0.011)	20	79.5	140	7.5	125
D3	915	365	Ø75m6(+0.030/-0.011)	20	79.5	140	7.5	125
D4	975	425	Ø80m6(+0.030/-0.011)	22	85	170	15	140
D5	1045	495	Ø80m6(+0.030/-0.011)	22	85	170	15	140

E框(中心高 280) -500 电机规格表

型号规格	框号	额定功率 kW	转速 r/min		频率 Hz	电压 V	电流 A		转矩 Nm		反电动势 (V/额定 转速)	效率 %	转子惯量 kg.cm²	重量 kg
			额定 转速	最高 转速	额定 频率	额定 电压	额定 电流	最大 电流	额定 转矩	最大 转矩				
JSY-P50D07508****	E1(500S2)	75	750	1125	50	380	135	243	955	1719	350	95.3	20487	646.0
JSY-P50D09008****	E2(500M)	90			50	380	159	286.2	1146	2063	351	95.5	24281	711.0
JSY-P50D11008****	E3(500L2)	110			50	380	193	347.4	1401	2521	350	95.7	29592	820.0
JSY-P50D13208****	E4(500H2)	132			50	380	230	414	1681	3025	349	95.9	37939	960.0
JSY-P50D11010****	E1(500S2)	110	1000	1500	66.7	380	193	347.4	1051	1891	359	96.6	20487	646.0
JSY-P50D13210****	E3(500L1)	132			66.7	380	230	414	1261	2269	351	96.8	26557	772.0
JSY-P50D16010****	E4(500H1)	160			66.7	380	276	496.8	1528	2750	351	96.9	33386	890.0
JSY-P50D18510****	E4(500H2)	185			66.7	380	319	574.2	1767	3181	366	97.0	37939	960.0
JSY-P50D16015****	E1(500S2)	160	1500	2250	100	380	276	496.8	1019	1834	350	97.2	20487	646.0
JSY-P50D18515****	E2(500M)	185			100	380	319	574.2	1178	2120	351	97.3	24281	711.0
JSY-P50D20015****	E3(500L1)	200			100	380	345	621	1273	2291	349	97.4	26557	772.0
JSY-P50D22015****	E3(500L2)	220			100	380	379	682.2	1401	2522	350	97.4	29592	820.0
JSY-P50D25015****	E4(500H1)	250	1500	2250	100	380	430	774	1592	2866	351	97.4	33386	890.0
JSY-P50D28015****	E4(500H2)	280			100	380	483	869.4	1783	3209	349	97.4	37939	960.0

E框-500 安装尺寸图

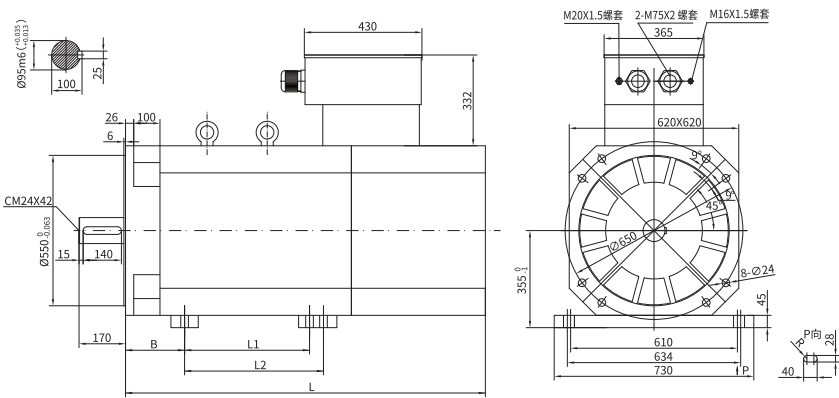


框号	L	L1	L2	D	F	G
E1	1020	368	/	Ø80m6(^{+0.030} / _{+0.011})	22	85
E2	1080	419	/	Ø80m6(^{+0.030} / _{+0.011})	22	85
E3	1170	457	/	Ø80m6(^{+0.030} / _{+0.011})	22	85
E4	1220	457	508	Ø95m6(^{+0.035} / _{+0.013})	25	100

F框(中心高355) -620 电机规格表

型号规格	框号	额定功率 kW	转速 r/min		频率 Hz	电压 V	电流 A		转矩 Nm		反电 动势 (V/额定 转速)	效率 %	转子惯量 kg.cm²	重量 kg
			额定 转速	最高 转速			额定 电压	额定 电流	最大 电流	额定 转矩				
JSY-P62D16008****	F1(620S3)	160	750	1125	50	380	276	496.8	2037	3667	326	96.1	56243	1164.0
JSY-P62D18508****	F1(620S4)	185			50	380	319	574.2	2356	4240	323	96.3	62671	1217.0
JSY-P62D20008****	F2(620M)	200			50	380	345	621	2547	4584	319	96.3	70706	1321.0
JSY-P62D22008****	F3(620L)	220			50	380	379	682.2	2801	5042	344	96.3	81955	1447.0
JSY-P62D20010****	F1(620S3)	200	1000	1500	66.7	380	345	621	1910	3438	339	97.0	56243	1164.0
JSY-P62D22010****	F1(620S4)	220			66.7	380	379	682.2	2101	3782	323	97.0	62671	1217.0
JSY-P62D25010****	F2(620M)	250			66.7	380	430	774	2388	4298	334	97.0	70706	1321.0
JSY-P62D28010****	F3(620L)	280			66.7	380	483	869.4	2674	4813	317	97.0	81955	1447.0
JSY-P62D31515****	F1(620S3)	315	1500	2250	100	380	544	979.2	2006	3610	329	97.4	56243	1164.0
JSY-P62D35515****	F1(620S4)	355			100	380	625	1125	2260	4068	323	97.4	62671	1217.0
JSY-P62D40015****	F2(620M)	400			100	380	704	1267.2	2547	4584	319	97.4	70706	1321.0

F框-620 安装尺寸图



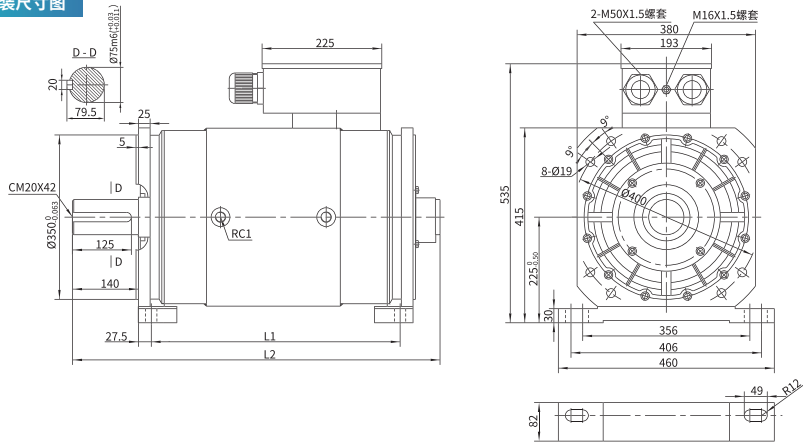
框号	B	L1	L2	L
F1	216	457	508	1348
F2	216	457	508	1428
F3	254	500	560	1498

A框(中心高 225)-380 电机规格表



型号规格	框号	额定功率 kW	转速 r/min		频率 Hz	电压 V	电流 A		转矩 Nm		反电 动势 (V/额定 转速)	效率 %	转子惯量 kg.cm ²	重量 kg
			额定 转速	最高 转速	额定 频率	额定 电压	额定 电流	最大 电流	额定 转矩	最大 转矩				
JSY-P38D03008C****	A1(380L1)	30	750	1125	50	380	62	111.6	382	688	316	94.1	2248	275
JSY-P38D03708C****	A1(380L2)	37			50	380	68	122.4	471	848	328	94.4	2923	300
JSY-P38D04508C****	A1(380L3)	45			50	380	83	149.4	573	1031	330	94.7	3672	329
JSY-P38D05508C****	A2(380E1)	55	1000	1500	50	380	100	180	700	1261	328	94.9	4496	374
JSY-P38D03710C****	A1(380L1)	37			66.7	380	68	122.4	353	636	329	95.6	2248	275
JSY-P38D04510C****	A1(380L2)	45			66.7	380	83	149.4	430	774	328	95.8	2923	300
JSY-P38D05510C****	A1(380L3)	55			66.7	380	100	180	525	945	330	96.0	3672	329
JSY-P38D07510C****	A2(380E1)	75			66.7	380	135	243	716	1289	320	96.3	4496	374
JSY-P38D09010C****	A2(380E2)	90			66.7	380	159	286.2	860	1547	319	96.5	5321	405
JSY-P38D05515C****	A1(380L1)	55	1500	2250	100	380	100	180	350	630	329	96.5	2248	275
JSY-P38D07515C****	A1(380L2)	75			100	380	135	243	478	860	328	96.7	2923	300
JSY-P38D09015C****	A1(380L3)	90			100	380	159	286.2	573	1031	330	96.9	3672	329
JSY-P38D11015C****	A2(380E1)	110			100	380	193	347.4	700	1261	328	97.0	4496	374
JSY-P38D13215C****	A2(380E2)	132			100	380	230	414	840	1513	329	97.1	5321	405

A框-380 安装尺寸图



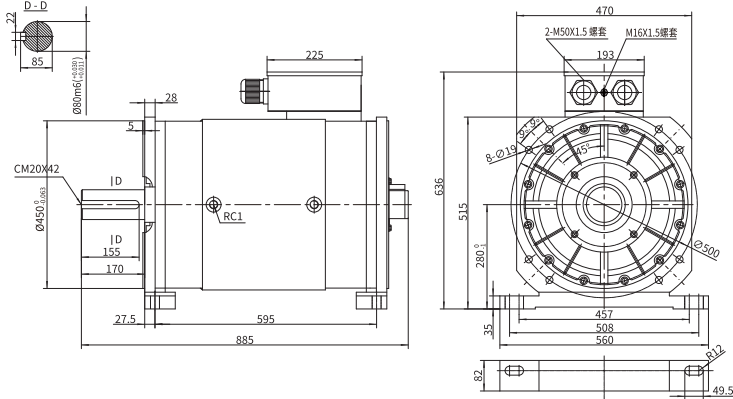
框号	L1	L2
A1	530	790
A2	640	900

B框(中心高 280)-470 电机规格表



型号规格	框号	额定功率 kW	转速 r/min		频率 Hz	电压 V	电流 A		转矩 Nm		反电动势 (V/额定 转速)	效率 %	转子惯量 kg.cm ²	重量 kg
			额定 转速	最高 转速	额定 频率	额定 电压	额定 电流	最大 电流	额定 转矩	最大 转矩				
JSY-P47D07508C****	B1(470H1)	75	750	1125	50	380	135	243	955	1719	342	95.3	8815	504
JSY-P47D09008C****	B1(470H2)	90			50	380	159	286.2	1146	2063	342	95.5	10358	539
JSY-P47D11008C****	B1(470H4)	110			50	380	193	347.4	1401	2521	339	95.7	12782	594
JSY-P47D11010C****	B1(470H1)	110	1000	1500	66.7	380	193	347.4	1051	1891	325	96.6	8815	504
JSY-P47D13210C****	B1(470H3)	132			66.7	380	230	414	1261	2269	331	96.8	11019	554
JSY-P47D16015C****	B1(470H1)	160	1500	2250	100	380	276	496.8	1019	1834	342	97.2	8815	504
JSY-P47D18515C****	B1(470H2)	185			100	380	319	574.2	1178	2120	342	97.3	10358	539
JSY-P47D20015C****	B1(470H3)	200			100	380	345	621	1273	2292	338	97.4	11019	554
JSY-P47D22015C****	B1(470H4)	220			100	380	379	682.2	1401	2521	339	97.4	12782	594

B框-470 安装尺寸图

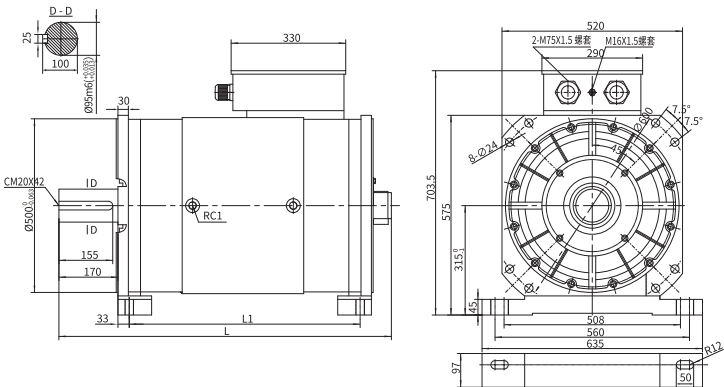




C框 (中心高 315) -520 电机规格表

型号规格	框号	额定功率 kW	转速 r/min		频率 Hz	电压 V	电流 A		转矩 Nm		反电 动势 (V/额定 转速)	效率 %	转子惯量 kg·cm ²	重量 kg
			额定 转速	最高 转速	额定 频率	额定 电压	额定 电流	最大 电流	额定 转矩	最大 转矩				
JSY-P52D13208C****	C1(520L2)	132	750	1125	50	380	230	414	1681	3025	340	95.9	23522	763
JSY-P52D16008C****	C1(520L3)	160			50	380	276	496.8	2037	3667	341	96.1	28833	802
JSY-P52D18508C****	C2(520E2)	185			50	380	319	574.2	2356	4240	342	96.3	37180	998
JSY-P52D20008C****	C2(520E2)	200			50	380	345	621	2547	4584	342	96.3	37180	998
JSY-P52D16010C****	C1(520L1)	160	1000	1500	66.7	380	276	496.8	1528	2750	346	96.9	19728	690
JSY-P52D18510C****	C1(520L2)	185			66.7	380	319	574.2	1767	3180	330	96.9	23522	763
JSY-P52D20010C****	C1(520L3)	200			66.7	380	345	621	1910	3438	329	97.0	28833	802
JSY-P52D22010C****	C2(520E1)	220			66.7	380	379	682.2	2101	3782	343	97.0	32672	908
JSY-P52D25010C****	C2(520E2)	250			66.7	380	430	774	2388	4298	359	97.0	37180	998
JSY-P52D25015C****	C1(520L1)	250			100	380	430	774	1592	2865	337	97.4	19728	690
JSY-P52D28015C****	C1(520L2)	280			100	380	483	869.4	1783	3209	340	97.4	23522	763
JSY-P52D31515C****	C1(520L3)	315			100	380	544	979.2	2006	3610	341	97.4	28833	802
JSY-P52D35515C****	C2(520E1)	355	1500	2250	100	380	625	1125	2260	4068	343	97.4	32672	908
JSY-P52D40015C****	C2(520E2)	400			100	380	704	1267.2	2547	4584	342	97.4	37180	998

C框-520 安装尺寸图



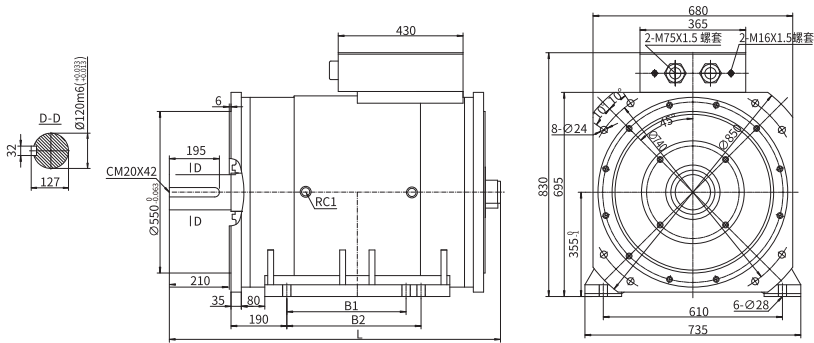
框号	L1	L2
C1	735	1035
C2	845	1145

D框 (中心高 355) -680 电机规格表



型号规格	框号	额定功率 kW	转速 r/min		频率 Hz	电压 V	电流 A		转矩 Nm		反电 动势 (V/额定 转速)	效率 %	转子惯量 kg·cm ²	重量 kg
			额定 转速	最高 转速	额定 频率	额定 电压	额定 电流	最大 电流	额定 转矩	最大 转矩				
JSY-P68D22008C****	D1(680L2)	220	750	1125	100	380	379	682	2801	5042	352	96.3	74506	1213
JSY-P68D25008C****	D1(680L3)	250			100	380	430	774	3183	5730	337	96.3	102446	1327
JSY-P68D28008C****	D1(680L3)	280			100	380	483	869	3565	6418	337	96.3	102446	1327
JSY-P68D31508C****	D2(680H1)	315			100	380	544	979	4011	7220	357	96.3	121073	1637
JSY-P68D35508C****	D2(680H1)	355			100	380	625	1125	4520	8137	357	96.3	121073	1637
JSY-P68D40008C****	D2(680H2)	400			100	380	704	1267	5093	9168	354	96.3	133490	1710
JSY-P68D45008C****	D2(680H3)	450	1000	1500	100	380	792	1426	5730	10314	359	96.3	152117	1819
JSY-P68D28010C****	D1(680L1)	280			133.3	380	483	869	2674	4813	346	97.0	65193	1158
JSY-P68D31510C****	D1(680L2)	315			133.3	380	544	979	3008	5415	337	97.0	74506	1213
JSY-P68D35510C****	D1(680L3)	355			133.3	380	625	1125	3390	6102	351	97.0	102446	1327
JSY-P68D40010C****	D2(680H1)	400			133.3	380	704	1267	3820	6876	359	97.0	121073	1637
JSY-P68D40015C****	D1(680L1)	400			1500	2250	200	380	704	1267	2547	4584	365	97.4

D框-680 安装尺寸图



框号	B1	B2	L	框号	B1	B2	L
D1	406	457	1200	D1	560	630	1480
D2				D2			
D3				D3			

I+M方案搭配产品

T310

通用型矢量控制变频器

- 耐环境适应
- 高阶电流向量技术
- Auto-tuning技术
- V/F, SLV, SLV2, SV, PMSLV, PMSV
- 同时支持异步和同步电机



3种马达控制模式

丰富控制支持，符合各种产业、机器用途

耐环境适应

全系列做抽风设计，减少棉絮和粉尘堆积
1-75HP&375~535HP，针对包覆pcb版电子零件部分，外壳不打散热孔，提高耐环境

最新Auto-tuning技术

先进的旋转型、静止型和线电阻量测型马达Auto-tuning机能

高阶电流向量技术

支持感应马达高性能电流向量控制
活化马达性能，提升马达到最佳状态

核心运算性能大幅提升

双核心运算
MCU时钟提升近五倍，提供高速处理

M310

新一代高性能矢量变频器

- 集成张力控制功能，特别适用于收放卷应用场合
- 支持PN, CANopen等总线控制
- 同时支持异步和同步电机

产品特点

- 功率范围延升至950HP，满足客户全功率需求
- 一机双模式，同时驱动异步和永磁同步电机
- 支持有/无编码器反馈的应用工况
- 电路板PCB全面三防漆喷涂，适合恶劣环境的场合
- 可选配中英文显示液晶面板，实时监控多组内部参数
- 集成张力控制功能，特别适用于收放卷应用场合
- 支持多元总线功能，易于集成



Profinet

CANopen

Modbus485

[illegible]