



稳定可靠的伺服步进专家

L5Z

交流伺服产品介绍



公司介绍

雷赛智能是中国伺服控制行业的领先企业和知名品牌

深圳市雷赛智能控制股份有限公司是智能装备运动控制领域的世界知名品牌和行业领军企业。自1997年成立以来，雷赛一直以“替代人类手工劳动”为企业使命、聚焦于伺服电机驱动系统、步进电机驱动系统、运动控制器等高科技产品的研发、生产、销售和服务，并通过锲而不舍、点点滴滴的持续努力来成就客户梦想和实现共同成长。

经过二十年如一日的产品创新、市场开拓和应用服务，雷赛已经成为全球产销规模领先的运动控制产品提供商。由于雷赛产品兼具稳定可靠和性能优越的双重优势，在电子、机器人、机床、激光、医疗、纺织等行业获得上万家优秀设备厂家的长期使用，且远销美国、德国、印度等60多个国家。

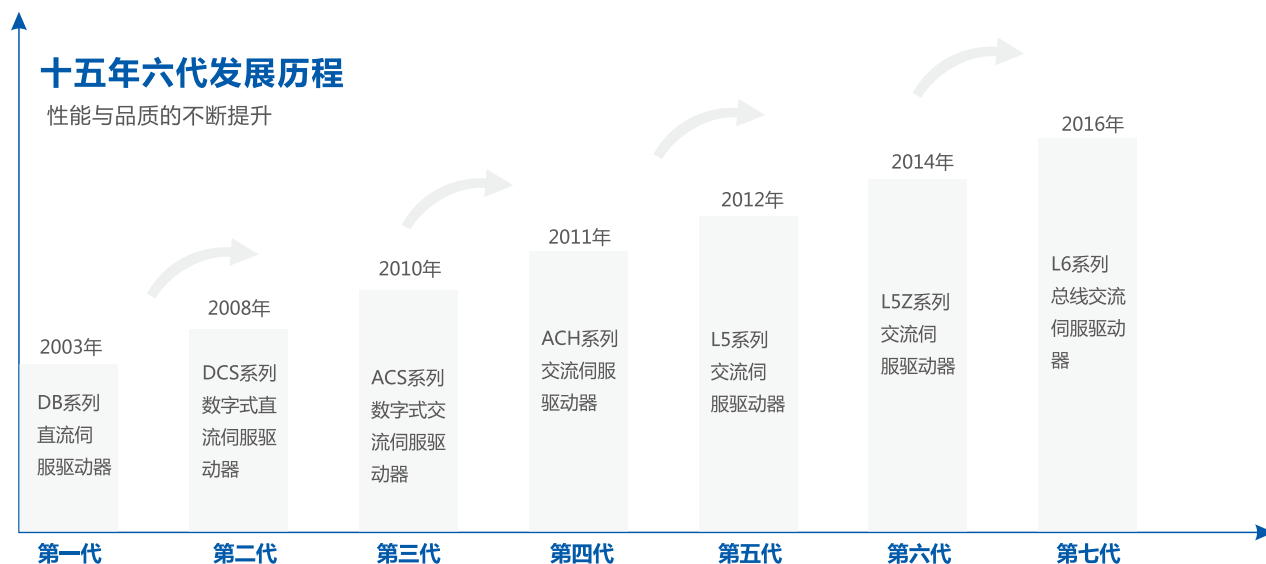
雷赛智能总部（深圳南山智园）



伺服电机生产基地（上海松江高科技园）



雷赛伺服发展史



每个精品的诞生都来自于对用户需求的深刻理解和对用户满意的执着追求！

L5Z伺服精品是怎么炼成的？

中国自动化设备厂家在性能、品质和成本等方面面临着越来越苛刻的客户要求和竞争压力！采用进口交流伺服能保证运动控制的性能和品质，但是激烈的价格竞争往往使得设备厂家利润微薄甚至无利可图；采用国产伺服虽能显著降低设备成本，但运动性能和稳定性却常常不如人意。进口伺服的运动性能加国产伺服的成本优势是很多中国设备厂家的梦想！

雷赛智能的第五代精品伺服系统L5Z 系列正是为了帮助设备厂家实现这一梦想，通过整合美国先进伺服技术，历时十年研发和五代升级而精心打造。L5Z 系列具有的高性能、高品质、高稳定性、低成本等特点都是为了帮助用户制造出更有竞争优势和赢利能力的新一代设备。23 位编码器、陷波滤波、惯量测量、干扰观测和补偿等先进技术把中国伺服水平提升到新的高度！

Applications

雷赛L5Z系列交流伺服典型应用场合



目 录

一、L5Z系列伺服概述	01：L5Z系列伺服系统特色 02：系统接线图
二、L5Z系列伺服驱动器	01：驱动器命名规则及系列一览表 02：位置模式接线图 03：速度/转矩模式接线图 04：驱动器尺寸
三、总线通讯编码器系列电机	01：电机命名规则 02：电机一览表 03：电机参数表 04：电机尺寸
四、配件	01：配件一览表

01 L5Z系列伺服概述

- L5Z系列伺服系统特色
- 系统接线图



一、L5Z系列伺服系统特色

1 使用总线通讯式编码器

L5Z系列驱动器使用总线通讯方式与编码器连接，只用4芯电缆，与原L5系列的15芯相比有以下好处：

- 降低线缆成本。
- 降低触点接触不良概率。
- 总线的冗余、纠错机制提高可靠性，避免丢脉冲问题。

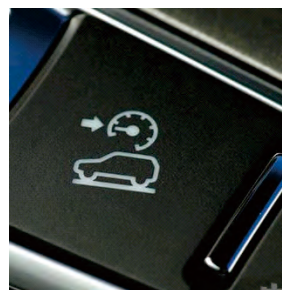


2 支持动态制动

断电或告警时，系统可产生反向阻力，速度越快阻力越大，类似汽车的“陡坡缓降”的作用，且自动开启。有2大好处：

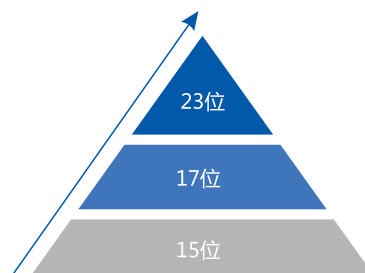
- 避免高速运行突发告警引发的飞车危险，减少对机械的损伤。
- 对于可允许缓慢下落的Z轴应用，可部分替代抱闸。

注：动态制动功能属于非标子系列驱动器，驱动器后缀为-DT2D



3 可搭配多种分辨率电机

L5Z系列驱动器可搭配15位、17位、23位系列电机，以最高的性价比满足不同应用需求。



4 绝对值应用

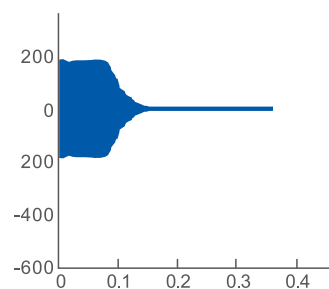
支持断电位置记忆。断电后通过电池为编码器供电，可以记录断电时位置信息，重新上电后机器可直接继续工作，无需回零操作，提高生产效率。

注：只23位系列电机支持绝对值应用。



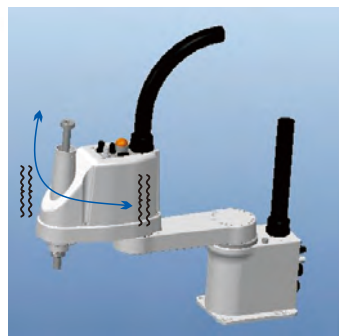
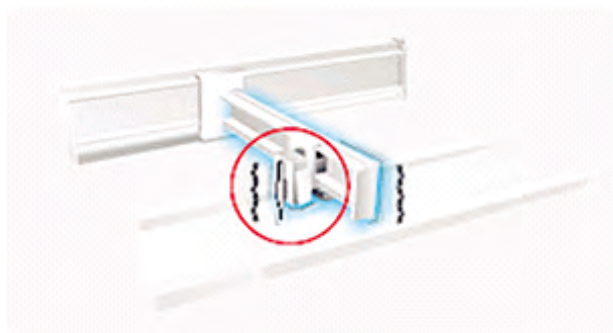
5 陷波滤波

通过陷波滤波可对机械产生的共振加以抑制（主要针对100Hz以上的振动），共振解决后可进一步增加系统刚度，取得更优的控制效果。

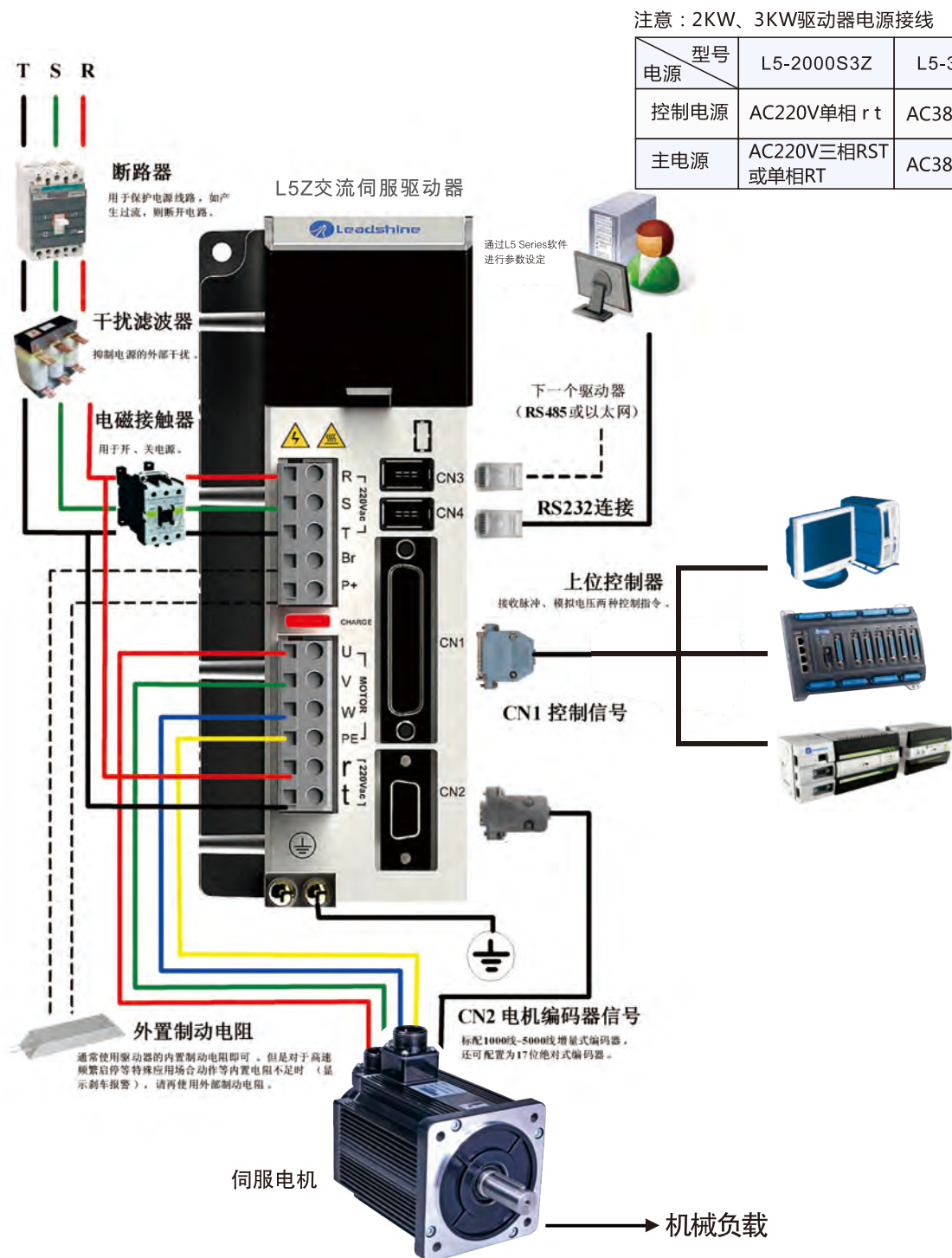


6 摆振抑制

对柔性机械系统，易产生100Hz以下的摆振，通过摆振抑制可对这类摆振加以抑制，实现柔性系统的高节拍运行。



二、系统接线图



注：以上配线图是机种选定的参考图，在实际使用中，请务必按照《用户手册》的接线说明连接驱动器。

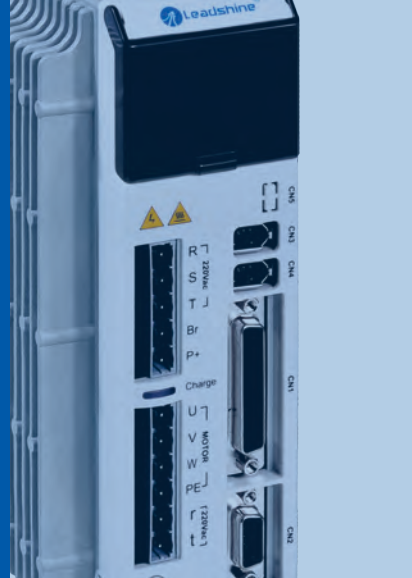
安装注意事项：

1. 如果使用单相220V电源，请将电源连接到R、T端子上，S不作任何连接；
2. 请确认驱动器各端口是否连接紧密，是否出现端子松动现象；
3. 当出现异常情况报警需要紧急停止时，可利用ALM信号输出将电磁接触器断电，以切断驱动器电源

02

L5Z系列伺服驱动器

- 驱动器命名规则及系列一览表
- 位置模式接线图
- 速度/转矩模式接线图
- 驱动器尺寸



一、驱动器命名规则及系列一览表

L5 - 2000 S3 Z

① ② ③ ④

① 系列名称

L5：脉冲指令输入型交流伺服驱动器
L6：总线指令输入型交流伺服驱动器

② 额定功率：

400：400W 750：750W 850：850W
1000：1000W 1300：1300W 1500：1500W
2000：2000W 3000：3000W

③ 2000W及以上型号使用

S3：220V供电
T3：380V供电
空白：220V供电

④ 驱动器与电机之间通讯方式

Z：总线通讯式（使用4芯编码器线缆）
空白：脉冲增量式（使用14芯编码器线缆）

■ 驱动器型号一览表

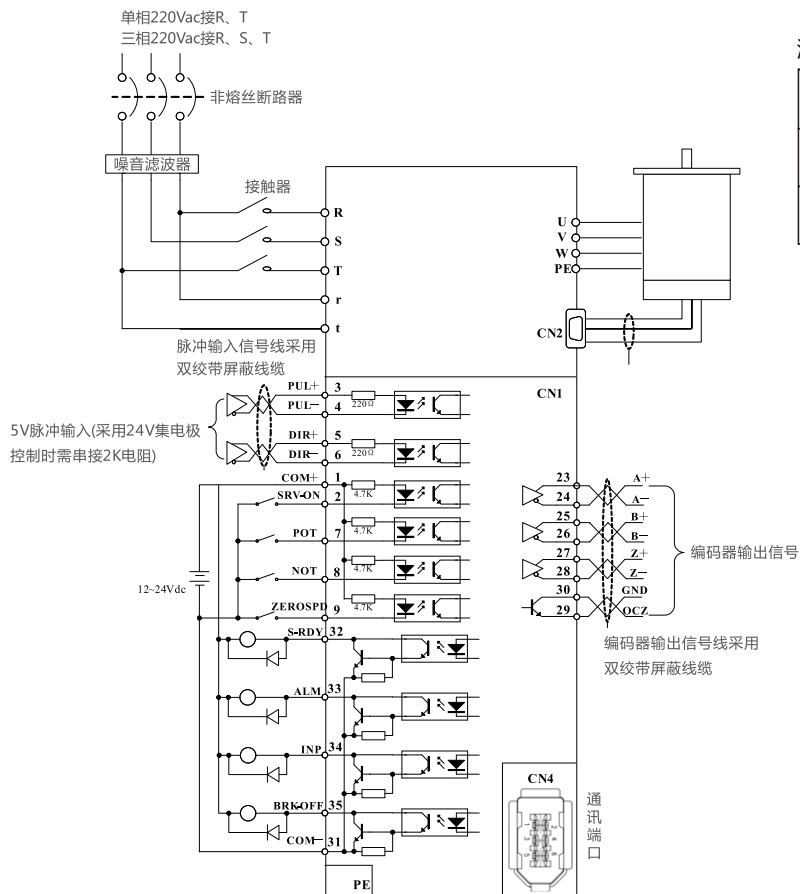
L5-400Z	可匹配100W、200W、400W电机
L5-750Z	
L5-850Z	匹配大惯量电机，主要针对雕刻等行业
L5-1000Z	
L5-1300Z	匹配大惯量电机，主要针对雕刻等行业
L5-1500Z	
L5-1500Z-A	1500W增强型，驱动能力大于1500W，低于2000W。某些应用下可驱动2000W电机。
L5-2000S3Z	220V供电（2000W及以下功率均采用220V供电）
L5-3000T3Z	380V供电

■ 派生系列说明

-NR系列：无内置刹车电阻系列（如L5-400Z-NR），主要针对高加减速、重负载的应用（需外加刹车电阻），如机械手行业等。主要针对1500W及以下，2000W及以上可以通过接线实现内外刹车电阻的切换，没有该派生型号。

DTZD系列：动态制动系列（如L5-750Z-DTZD），告警或断电后可产生反向制动力，使电机迅速减速，可部分替代抱闸功能。主要针对1500W及以下功率段。

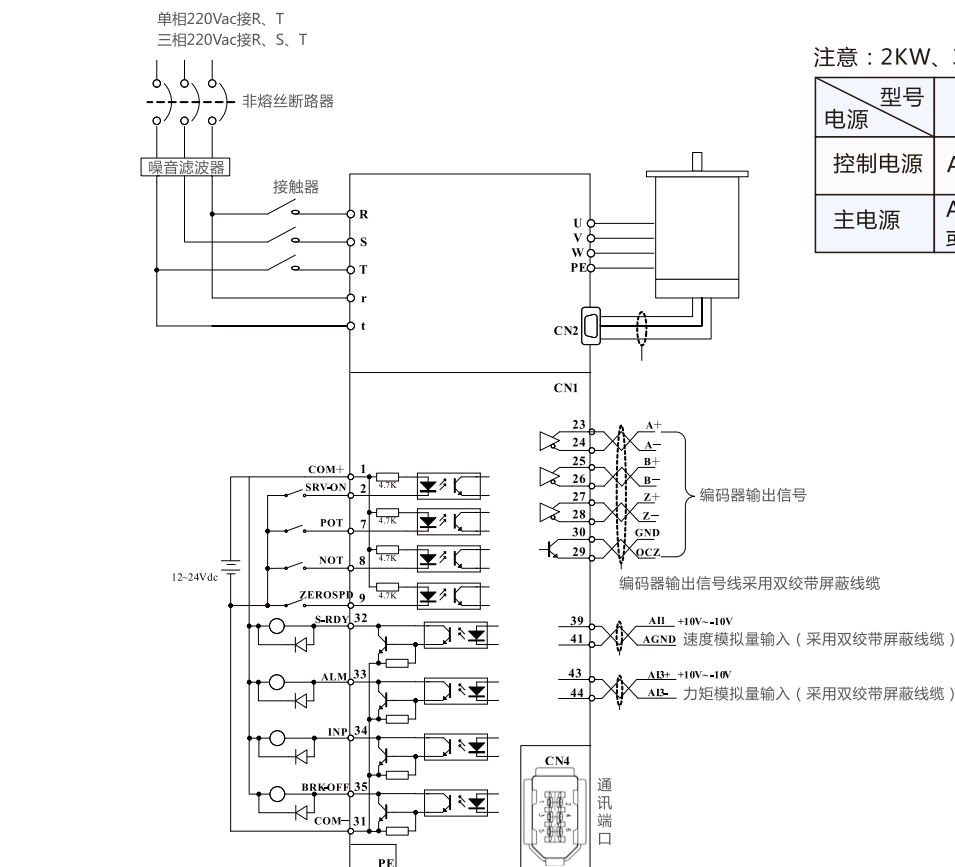
二、位置模式接线图



注意：2KW、3KW驱动器电源接线

型号	L5-2000S3Z	L5-3000T3Z
电源		
控制电源	AC220V单相 r t	AC380V单相 r t
主电源	AC220V三相RST 或单相RT	AC380V三相RST

三、速度/转矩模式接线图

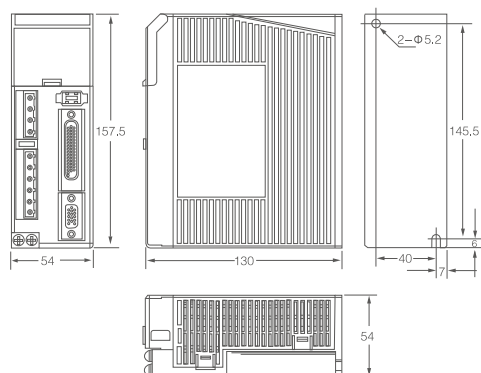


注意：2KW、3KW驱动器电源接线

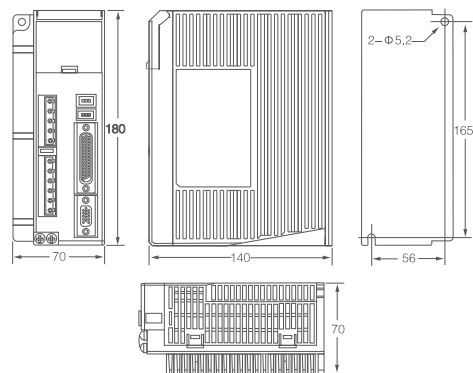
型号	L5-2000S3Z	L5-3000T3Z
电源		
控制电源	AC220V单相 r t	AC380V单相 r t
主电源	AC220V三相RST 或单相RT	AC380V三相RST

四、驱动器尺寸

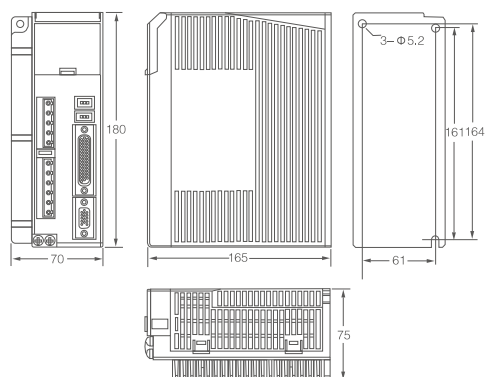
■ 100W/200W/400W



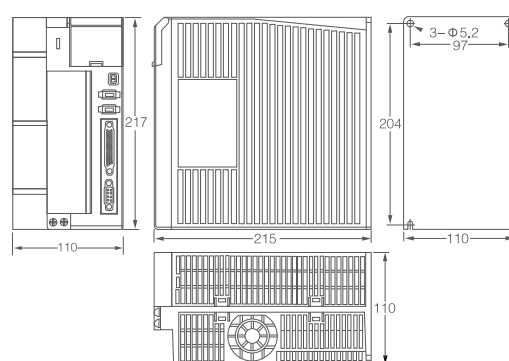
■ 750W



■ 850W/1KW/1.3KW/1.5KW



■ 2.0KW/3.0KW



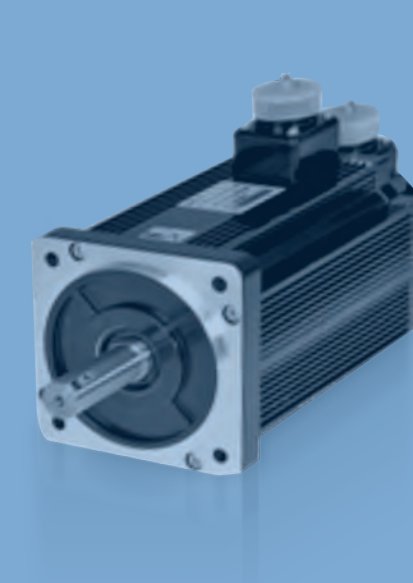
注：有一些不同功率的驱动器安装尺寸一致，但是内部电路不同。

如因产品改进等原因产品规格发生变更，恕不另行通知，敬请谅解。

03

总线通讯编码器系列电机

- 电机命名规则
- 电机一览表
- 电机参数表
- 电机尺寸



一、电机命名规则

ACM 40 01 L 2 H - 60 - D - SS

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

- ① 系列名称

ACM：雷赛ACM系列交流伺服电机
- ② 机座尺寸

40：40mm 60：60mm 80：80mm 90：90mm
110：110mm 130：130mm 150：150mm
- ③ 功率大小

01：100W 02：200W 04：400W 06：600W
08：750W 09：850W 10：1000W 13：1300W
15：1500W 20：2000W 25：2500W 30：3000W
- ④ 惯量类型

L：小惯量 M：中惯量 H：大惯量
- ⑤ 电压等级

1：110VAC 2：220VAC 3：380VAC
- ⑥ 电机形态

见续表：
- ⑦ 设计序号
- ⑧ 编码器类型

D：17位单圈绝对值编码器
E：17位多圈绝对值编码器
L：23位多圈绝对值编码器
- ⑧ 插头类型

Hh：航插
SS：塑插

★ 3000W及以上驱动器请配380V电机

续 表						
符号	出轴形式		抱闸器		油封	
	圆轴	带键	有	无	有	无
A	■		■		■	
B	■			■	■	
C	■		■			■
D	■			■		■
E		■	■		■	
F		■		■	■	
G		■	■			■
H		■		■		■

二、电机一览表

系列	机座尺寸	电机外形	额定功率	配套驱动器	惯量	额定力矩N.m	型号	转速 (额定/最大) rpm
17位 经济型	60mm		200W	L5-400Z	小惯量	0.64	ACM6002L2H-B0-D-SS(V1.0)	3000/5000
						0.64	ACM6002L2G-B0-D-SS(V1.0)(抱闸)	
			400W		小惯量	1.27	ACM6004L2H-B0-D-SS(V1.0)	
						1.27	ACM6004L2G-B0-D-SS(V1.0)(抱闸)	
					中惯量	1.27	ACM6004M2H-B0-D-SS(V1.0)	
						1.27	ACM6004M2G-B0-D-SS(V1.0)(抱闸)	
	600W	L5-750Z	小惯量	1.91	ACM6006L2H-B0-D-SS(V1.0)			
	80mm		750W	L5-750Z	中惯量	2.4	ACM8008M2H-B1-D-SS(V1.0)	3000/5000
						2.4	ACM8008M2G-B1-D-SS(V1.0)(抱闸)	
			1KW	L5-1000Z	中惯量	3.5	ACM8010M2H-B0-D-SS(V1.0)	
						3.5	ACM8010M2G-B0-D-SS(V1.0)(抱闸)	

■ 航插电机即将上线，型号名称在上述电机型号基础上将-SS变为-HH即可

系列	机座尺寸	电机外形	额定功率	配套驱动器	惯量	额定力矩N.m	型号	转速 (额定/最大) rpm		
17位	40 mm		100W	L5-400Z	小惯量	0.32	ACM4001L2H-60-D-SS	3000/5000		
						0.32	ACM4001L2G-60-D-SS(抱闸)			
	60 mm		200W	L5-400Z	小惯量	0.64	ACM6002L2H-60-D-SS	3000/5000		
						0.64	ACM6002L2G-60-D-SS(抱闸)			
			400W		小惯量	1.27	ACM6004L2H-60-D-SS			
						1.27	ACM6004L2G-60-D-SS(抱闸)			
					中惯量	1.27	ACM6004M2H-60-D-SS			
						1.27	ACM6004M2G-60-D-SS(抱闸)			
					600W	L5-750Z	小惯量		1.91	ACM6006L2H-60-D-SS
					80 mm		750W		L5-750Z	中惯量
	2.4	ACM8008M2G-61-D-SS(抱闸)								

系列	机座尺寸	电机外观	额定功率	配套驱动器	惯量	额定力矩N.m	型号	转速 (额定/最大) rpm
17位	80 mm		1KW	L5-1000Z	中惯量	3.5	ACM8010M2H-71-E-SS	3000/5000
						3.5	ACM8010M2G-71-E-SS(抱闸)	
	110 mm		1.2KW	L5-1500Z	中惯量	4	ACM11012M2F-71-E	3000/4000
						4	ACM11012M2E-71-E(抱闸)	
			1.5KW		中惯量	5	ACM11015M2F-71-E	
						5	ACM11015M2E-71-E(抱闸)	
			1.8KW	L5-2000S3Z	中惯量	6	ACM11018M2F-71-E	
						6	ACM11018M2E-71-E(抱闸)	
	130 mm		1.0KW	L5-1000Z	中惯量	4	ACM13010M2F-71-E	2500/3000
						4	ACM13010M2E-71-E(抱闸)	
			1.5KW	L5-1500Z	中惯量	6	ACM13015M2F-71-E	2500/3000
						6	ACM13015M2E-71-E(抱闸)	
			2.0KW	L5-2000S3Z	中惯量	7.7	ACM13020M2F-71-E	
						7.7	ACM13020M2E-71-E(抱闸)	
			2.5KW	L5-2000S3Z	中惯量	10	ACM13025M2F-71-E	
						10	ACM13025M2E-71-E(抱闸)	
			3.0KW	L5-3000T3Z (380V)	中惯量	15	ACM13030M3F-71-E(380V电机)	
						15	ACM13030M3E-71-E(380V抱闸电机)	

■ 80及以下机座航插电机即将上线，型号名称在上述电机型号基础上将-SS变为-HH即可

系列	机座尺寸	电机外形	额定功率	配套驱动器	惯量	额定力矩N.m	型号	转速 (额定/最大) rpm	
23位	40 mm		100W	L5-400Z	小惯量	0.32	ACM4001L2F-B0-L-SS	3000/5000	
							ACM4001L2E-B0-L-SS (抱闸)		
	60 mm		200W	L5-400Z	小惯量	0.64	ACM6002L2F-B0-L-SS	3000/5000	
						0.64	ACM6002L2E-B0-L-SS(抱闸)		
					小惯量	1.27	ACM6004L2F-B0-L-SS		
						1.27	ACM6004L2E-B0-L-SS(抱闸)		
			中惯量		1.27	ACM6004M2F-B0-L-SS			
					1.27	ACM6004M2E-B0-L-SS(抱闸)			
			600W		L5-750Z	小惯量	1.91		ACM6006L2F-B0-L-SS

系列	机座尺寸	电机外观	额定功率	配套驱动器	惯量	额定力矩N.m	型号	转速 (额定/最大) rpm
23位	80 mm		750W	L5-750Z	中惯量	2.4	ACM8008M2F-B1-L-SS	3000/5000
						2.4	ACM8008M2E-B1-L-SS(抱闸)	
			1KW	L5-1000Z	中惯量	3.5	ACM8010M2F-B0-L-SS	
						3.5	ACM8010M2E-B0-L-SS(抱闸)	
	110 mm		1.2KW	L5-1500Z	中惯量	4	ACM11012M2F-71-L	3000/4000
						4	ACM11012M2E-71-L(抱闸)	
			1.5KW	L5-1500Z	中惯量	5	ACM11015M2F-71-L	
						5	ACM11015M2E-71-L(抱闸)	
			1.8KW	L5-2000S3Z	中惯量	6	ACM11018M2F-71-L	
						6	ACM11018M2E-71-L(抱闸)	
	130 mm		1.0KW	L5-1000Z	中惯量	4	ACM13010M2F-71-L	2500/3000
						4	ACM13010M2E-71-L(抱闸)	
			1.5KW	L5-1500Z	中惯量	6	ACM13015M2F-71-L	2500/3000
						6	ACM13015M2E-71-L(抱闸)	
			2.0KW	L5-2000S3Z	中惯量	7.7	ACM13020M2F-71-L	
						7.7	ACM13020M2E-71-L(抱闸)	
			2.5KW	L5-2000S3Z	中惯量	10	ACM13025M2F-71-L	
						10	ACM13025M2E-71-L(抱闸)	
			3.0KW	L5-3000T3Z (380V)	中惯量	15	ACM13030M3F-71-L(380V电机)	
						15	ACM13030M3E-71-L(380V抱闸电机)	
			0.85KW	L5-850Z	大惯量	5.4	ACM13009H2F-40-L	1500/3000
						5.4	ACM13009H2E-40-L(抱闸)	
			1.3KW	L5-1300Z	大惯量	8.4	ACM13013H2F-40-L	
						8.4	ACM13013H2E-40-L(抱闸)	
			1.8KW	L5-2000S3Z	大惯量	11.5	ACM13018H2F-40-L	
						11.5	ACM13018H2E-40-L(抱闸)	

三、电机参数表

名称	额定功率 (KW)	额定转矩 (Nm)	最大转矩 (Nm)	额定电流 (Arms)	最大电流 (Arms)	额定转速 (r/min)	最高转速 (r/min)	转子惯量 (10 ⁻⁴ kgm ²)	电压 (V)
40机座小惯量									
100W电机	0.1	0.32	0.96	1.27	3.81	3000	5000	0.046	220
100W电机 (抱闸)	0.1	0.32	0.96	1.27	3.81	3000	5000	0.048	220
60机座小惯量									
200W电机	0.2	0.64	1.92	1.7	5.1	3000	5000	0.21	220
200W电机 (抱闸)	0.2	0.64	1.92	1.7	5.1	3000	5000	0.23	220
400W电机	0.4	1.27	3.81	3	9	3000	5000	0.42	220
400W电机 (抱闸)	0.4	1.27	3.81	3	9	3000	5000	0.44	220
600W电机	0.6	1.91	5.73	3.7	11.1	3000	5000	1.5	220
60机座中惯量									
400W电机	0.4	1.27	3.81	3	9	3000	5000	0.65	220
400W电机 (抱闸)	0.4	1.27	3.81	3	9	3000	5000	0.67	220
80机座中惯量									
750W电机	0.75	2.4	7.2	4.5	13.5	3000	5000	1.53	220
750W电机 (抱闸)	0.75	2.4	7.2	4.5	13.5	3000	5000	1.59	220
1000W电机	1.0	3.5	10.5	4.5	13.5	3000	4500	2.97	220
1000W电机 (抱闸)	1.0	3.5	10.5	4.5	13.5	3000	4500	3.09	220
110机座中惯量									
1200W电机	1.2	4	12	4	12	3000	4500	5.4	220
1200W电机 (抱闸)	1.2	4	12	4	12	3000	4500	5.73	220
1500W电机	1.5	5	15	6	18	3000	4500	6.3	220
1500W电机 (抱闸)	1.5	5	15	6	18	3000	4500	6.63	220
1800W电机	1.8	6	18	6	18	3000	4500	7.6	220
1800W电机 (抱闸)	1.8	6	18	6	18	3000	4500	7.93	220

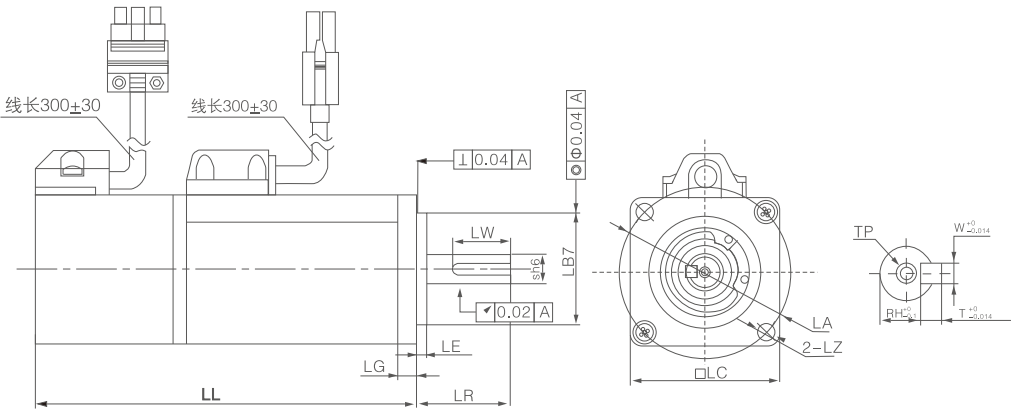
名称	额定功率 (KW)	额定转矩 (Nm)	最大转矩 (Nm)	额定电流 (Arms)	最大电流 (Arms)	额定转速 (r/min)	最高转速 (r/min)	转子惯量 (10 ⁻⁴ kgm ²)	电压 (V)
130机座中惯量									
1000W电机	1	4	12	4	12	2500	3000	8.5	220
1000W电机 (抱闸)	1	4	12	4	12	2500	3000	9.7	220
1500W电机	1.5	6	18	6	18	2500	3000	12.6	220
1500W电机 (抱闸)	1.5	6	18	6	18	2500	3000	13.3	220
2000W电机	2	7.7	22	7.5	22.5	2500	3000	15.3	220
2000W电机 (抱闸)	2	7.7	22	7.5	22.5	2500	3000	16.6	220
2500W电机	2.5	10	25	10	25	2500	3000	19.4	220
2500W电机 (抱闸)	2.5	10	25	10	25	2500	3000	20.7	220
3000W电机	3	15	30	13.5	33.75	2500	3000	27.7	380
3000W电机 (抱闸)	3	15	30	13.5	33.75	2500	3000	29	380
130机座大惯量									
850W电机	0.85	5.4	16.2	6.5	19.5	1500	3000	13.8	220
850W电机 (抱闸)	0.85	5.4	16.2	6.5	19.5	1500	3000	15.5	220
1300W电机	1.3	8.4	25.2	9.5	28.5	1500	3000	20.5	220
1300W电机 (抱闸)	1.3	8.4	25.2	9.5	28.5	1500	3000	22.2	220
1800W电机	1.8	11.5	34.5	9	27	1500	2000	30.1	220
1800W电机 (抱闸)	1.8	11.5	34.5	9	27	1500	2000	31.8	220

三、电机尺寸

40机座小惯量

系列	型号	LC	LZ	LA	S	LB	LL	LR	LE	LG	LW	RH	W	T	TP
17位	ACM4001L2H-60-D-SS	40	4.5	46	8	30	标准95.5 抱闸135.6	25	2.5	5	15.5	6.2	3	3	M3Depth6
23位	ACM4001L2F-BO-L-SS	40	4.5	46	8	30	标准96 抱闸 131	25	2.5	5	15.5	6.2	3	3	M3Depth6

■ 40机座电机



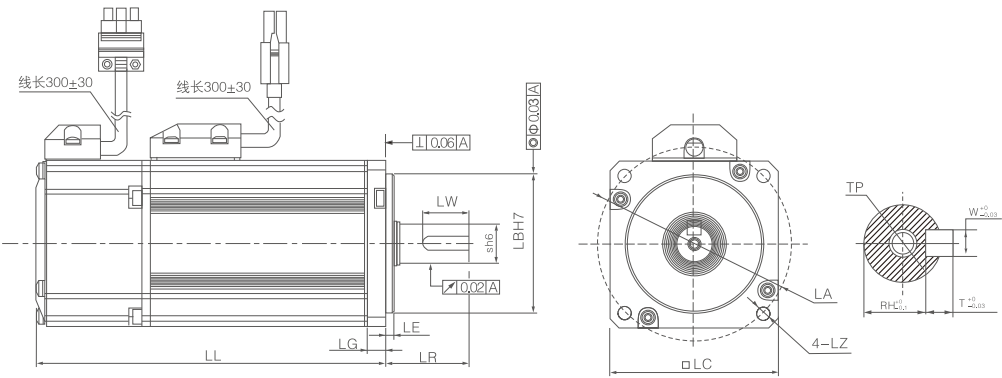
60机座中惯量

系列	型号	LC	LZ	LA	S	LB	LL	LR	LE	LG	LW	RH	W	T	TP
17位 经济型	ACM6004M2H-B0-D-SS(V1.0)	60	5.5	70	14	50	标准125.1 抱闸164.1	30	3	6.5	17.5	11	5	5	M5Depth10
17位	ACM6004M2H-60-D-SS	60	5.5	70	14	50	标准134 抱闸166	30	3	7	16.5	11	5	5	M5Depth8
23位	ACM6004M2F-B0-L-SS	60	5.5	70	14	50	标准140.1 抱闸179.1	30	3	6.5	17.5	11	5	5	M5Depth10

60机座小惯量

系列	型号	LC	LZ	LA	S	LB	LL	LR	LE	LG	LW	RH	W	T	TP
17位 经济型	ACM6002L2H-B0-D-SS(v1.0)	60	5.5	70	14	50	标准91.1 抱闸130.1	30	3	6.5	22.5	11	5	5	M5Depth10
	ACM6004L2H-B0-D-SS(v1.0)	60	5.5	70	14	50	标准116.1 抱闸155.1	30	3	6.5	22.5	11	5	5	M5Depth10
	ACM6006L2H-B0-D-SS(v1.0)	60	5.5	70	14	50	标准137.8	30	3	6.5	22.5	11	5	5	M5Depth10
17位	ACM6002L2H-60-D-SS	60	5.5	70	14	50	标准105 抱闸137	30	3	7	16.5	11	5	5	M5Depth8
	ACM6004L2H-60-D-SS	60	5.5	70	14	50	标准127 抱闸159	30	3	7	16.5	11	5	5	M5Depth8
23位	ACM6002L2F-B0-L-SS	60	5.5	70	14	50	标准106.1 抱闸145.1	30	3	6.5	22.5	11	5	5	M5Depth10
	ACM6004L2F-B0-L-SS	60	5.5	70	14	50	标准131.1 抱闸170.1	30	3	6.5	22.5	11	5	5	M5Depth10
	ACM6006L2F-B0-L-SS	60	5.5	70	14	50	标准152.8	30	3	6.5	22.5	11	5	5	M5Depth10

■ 60机座电机



L5Z系列伺服概述

L5Z系列伺服驱动器

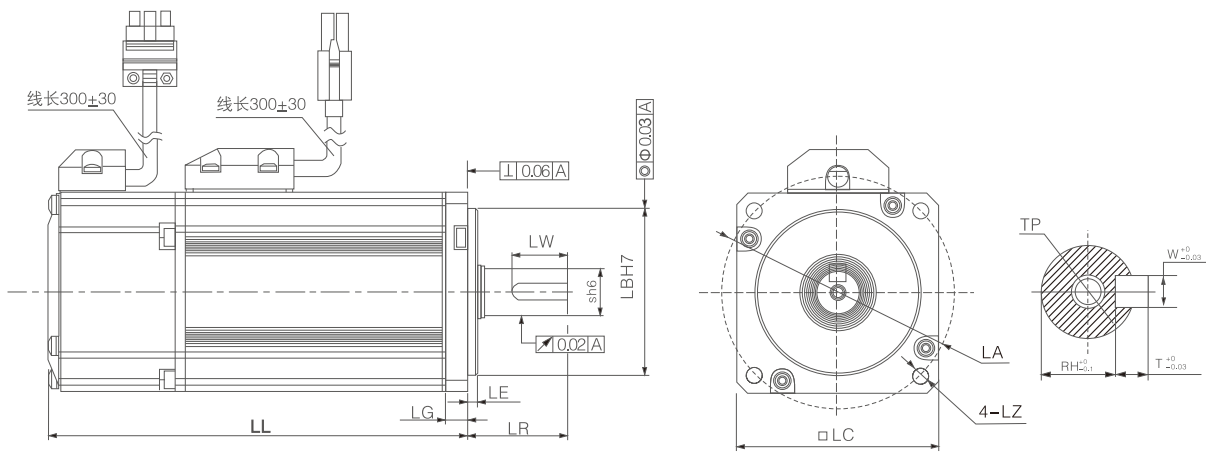
总线通讯编码器系列电机

配件

80机座中惯量

系列	型号	LC	LZ	LA	S	LB	LL	LR	LE	LG	LW	RH	W	T	TP
17位 经济型	ACM8008M2H-B1-D-SS(V1.0)	80	6.6	90	19	70	标准142.5 抱闸178	35	3	8	25	15.5	6	6	M6Depth10
	ACM8010M2H-B0-D-SS(V1.0)	80	6.6	90	19	70	标准165.5 抱闸202	35	3	8	25	15.5	6	6	M6Depth10
17位	ACM8008M2H-61-D-SS	80	6.5	90	19	70	标准142.2 抱闸175	35	3	8	25	15.5	6	6	M6Depth10
	ACM8010M2H-71-E-SS	80	6	90	19	70	标准179 抱闸233	35	3	8	25	15.5	6	6	M6Depth20
23位	ACM8008M2H-B1-L-SS	80	6.5	90	19	70	标准142.5 抱闸178	35	3	8	25	15.5	6	6	M6Depth10
	ACM8010M2F-B0-L-SS	80	6.5	90	19	70	标准165.5 抱闸202	35	3	8	25	15.5	6	6	M6Depth10

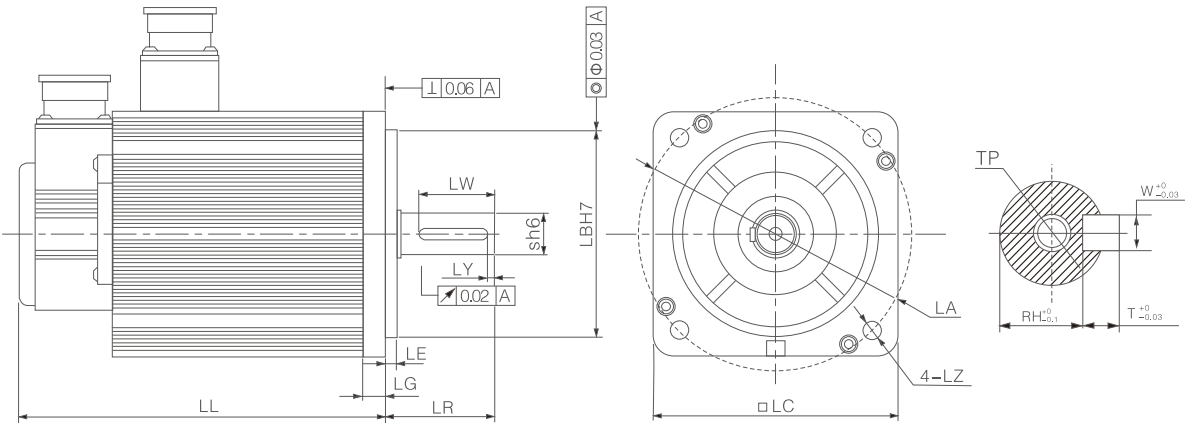
■ 80机座电机



110机座中惯量

系列	型号	LC	LZ	LA	S	LB	LL	LR	LE	LG	LW	LY	RH	W	T	TP
23位	ACM11012M2F-71-L	110	9	130	19	95	标准189 抱闸263	55	5	12	40	2.5	15.5	6	6	M6Depth20
	ACM11015M2F-71-L	110	9	130	19	95	标准204 抱闸278	55	5	12	40	2.5	15.5	6	6	M6Depth20
	ACM11018M2F-71-L	110	9	130	19	95	标准219 抱闸293	55	5	12	40	2.5	15.5	6	6	M6Depth20

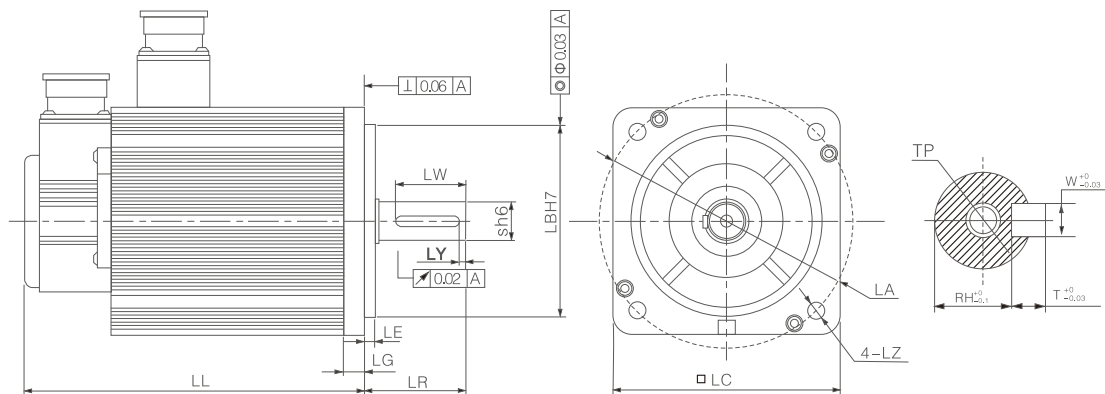
110机座电机



130机座中惯量

系列	型号	LC	LZ	LA	S	LB	LL	LR	LE	LG	LW	LY	RH	W	T	TP
23位	ACM13010M2F-71-L	130	9	145	22	110	标准166 抱闸223	57	5	14	40	2.5	18.5	6	6	M6Depth20
	ACM13015M2F-71-L	130	9	145	22	110	标准179 抱闸236	57	5	14	40	2.5	18.5	6	6	M6Depth20
	ACM13020M2F-71-L	130	9	145	22	110	标准192 抱闸249	57	5	14	40	2.5	18.5	6	6	M6Depth20
	ACM13025M2F-71-L	130	9	145	22	110	标准209 抱闸290	57	5	14	40	2.5	18.5	6	6	M6Depth20
	ACM13030M3F-71-L	130	9	145	22	110	标准231 抱闸312	57	5	14	40	2.5	18.5	6	6	M6Depth20

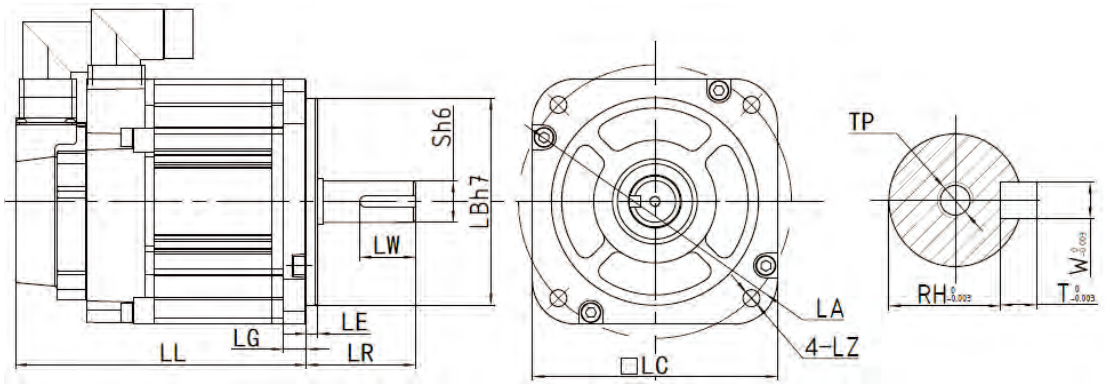
- 130机座电机



130机座大惯量

系列	型号	LC	LZ	LA	S	LB	LL	LR	LE	LG	LW	RH	W	T	TP
23位	ACM13009H2F-40-L	130	8.5	145	19	110	标准145 抱闸172	57	6	12	30	16	5	5	M5Depth12
	ACM13013H2F-40-L	130	8.5	145	22	110	标准165 抱闸192	57	6	12	30	18.5	6	6	M5Depth12
	ACM13018H2F-40-L	130	8.5	145	24	110	标准192 抱闸219	57	6	12	30	20.5	8	7	M5Depth12

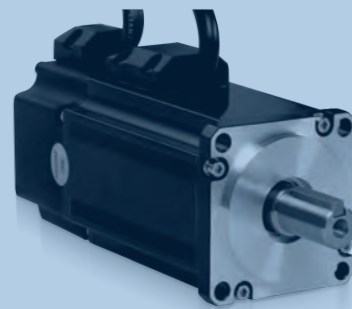
■ 130机座电机



04

配件

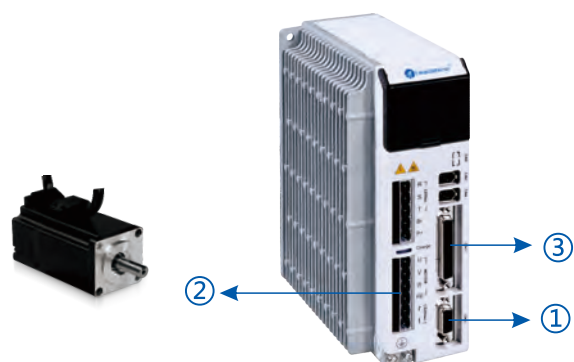
- 配件一览表
- 典型配置举例



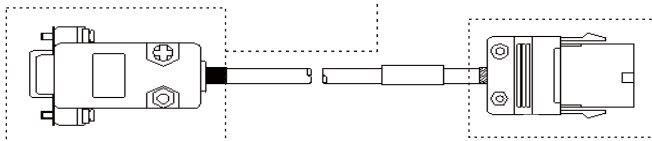
一、配件一览表

1 80机座以下电机配件

注：选配
在不提供配线情况下选配



① CABLE-BM*M*-Z(V2.0)编码器线



名称	型号	数量
Db15接头	DBH-15P(公头) 10.25.00.800160	1 pcs
Db塑壳	DSUB15塑壳 10.25.21.000700	1pcs

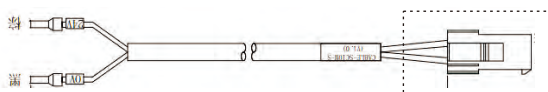
名称	型号	数量
编码器线配件	胶壳 AMP 172161-1 10.25.21.001200	1 pcs
	Pin针 AMP 170361-1(母) 10.25.18.001560	7pcs

② CABLE-RZ*M*-S(V3.0)绕组线



名称	型号	数量
绕组线配件	胶壳 AMP 172159-1(母) 10.25.21.001150	1 pcs
	Pin针 AMP 170362-1(母) 10.25.18.001550	4pcs

③ CABLE-SC*M*-S(V3.0)抱闸线



名称	型号	数量
抱闸线配件	胶壳 AMP 172157-1 10.25.21.001090	1 pcs
	Pin针 AMP 170362-1(母) 10.25.18.001550	2pcs

注：*M*表示长度 标配1.5米；选配3米、5米、7米、10米、13米

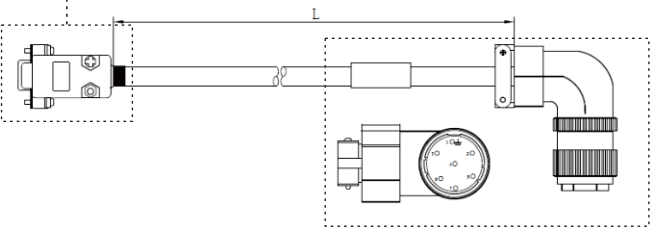
2 110-130机座电机配件



注：选配
在不提供配线情况下选配

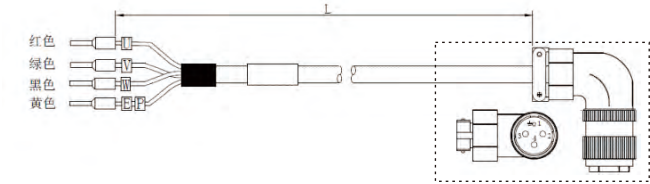
名称	型号	数量
DB15接头	DBH-15P(公头) 10.25.00.800160	1 pcs
Db塑壳	DSUB15塑壳 10.25.21.000700	1pcs

① CABLE-BM*M*-HZ(V2.0)编码器线



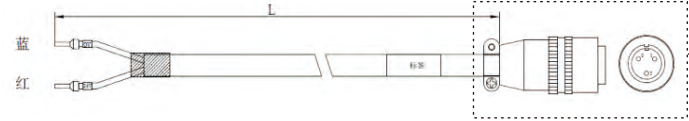
名称		型号	数量
编码器线配件	编码器线 航空插头	YDA28K7TS-01 10.25.00.800900	1 pcs

② CABLE-RZ*M*-H(V2.0)绕组线



名称		型号	数量
绕组线配件	绕组线航空插头	YDA28K4TS-01 10.25.00.800700	1 pcs

③ CABLE-SC*M*-H(V3.0)抱闸线



名称		型号	数量
抱闸线配件	抱闸器航空插头	XS12K3P 10.25.00.800600	1 pcs

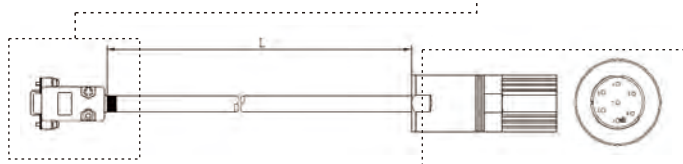
注：*M*表示长度 标配1.5米；选配3米、5米、7米、10米、13米

3 130机座大惯量雕刻电机配件 (850W/1300W/1800W)



注：选配
在不提供配线情况下选配

① CABLE-BM*M*-HD(V2.0)编码器线



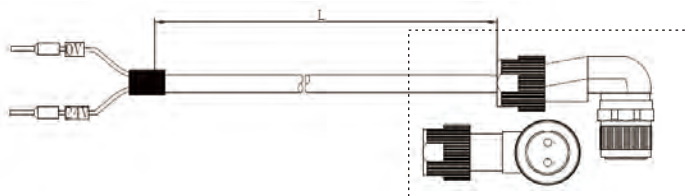
名称	型号	数量
DB15接头	DBH-15P(公头) 10.25.00.800160	1 pcs
Db塑壳	DSUB15塑壳 10.25.21.000700	1pcs

② CABLE-RZ*M*-HD(V2.0)绕组线



名称	型号	数量
绕组线配件	绕组线航空插头	SC-HM23-4P 10.25.00.801001
		1 pcs

③ CABLE-SC*M*-HD(V3.0)抱闸线



名称	型号	数量
抱闸线配件	抱闸器航空插头	SC-HM23-2P 10.25.00.801051
		1 pcs

注：*M*表示长度 标配1.5米；选配3米、5米、7米、10米、13米

二、典型配置举例

1 80基座以下产品典型配置举例(以400W为例)

注：抱闸电机才需选择抱闸线或配件

■ 有配线典型配置

名称	型号		数量
驱动器	L5-400Z		1
电机	ACM6004L2G-60-D-SS		1
配线	编码器线	CABLE-BM3M0-Z(V2.0)	1
	绕组线	CABLE-RZ3M0-S(V3.0)	1
	抱闸线	CABLE-SC3M0-S(V3.0)	1

■ 无配线典型配置

名称	型号				数量
驱动器	L5-400Z				1
电机	ACM6004L2G-60-D-SS				1
线缆配件	编码器线配件	胶壳	AMP 172161-1(母)	10.25.21.001200	1
		Pin针	AMP 170361-1(母)	10.25.18.001560	7
		DB15接头	DBH-15P(公头)	10.25.00.800160	1
		DB塑壳	DSUB15塑壳	10.25.21.000700	1
	绕组线配件	胶壳	AMP 172159-1(母)	10.25.21.001150	1
		Pin针	AMP 170362-1(母)	10.25.18.001550	4
	抱闸线配件	胶壳	AMP172157-1	10.25.21.001090	1
		Pin针	AMP170362-1 (母)	10.25.18.001550	2

2 110-130基座中惯量产品典型配置举例(以1000W为例)

注：抱闸电机才需选择抱闸线或配件

■ 有配线典型配置

名称	型号		数量
驱动器	L5-1000Z		1
电机	ACM13010M2E-71-L		1
配线	编码器线	CABLE-BM3M0-HZ(V2.0)	1
	绕组线	CABLE-RZ3M0-H(V2.0)	1
	抱闸线	CABLE-SC3M0-H(V3.0)	1

■ 无配线典型配置

名称	型号				数量
驱动器	L5-1000Z				1
电机	ACM13010M2E-71-L				1
线缆配件	编码器线配件	编码器线航空插头	YDA28K7TS-01	10.25.00.800900	1
		DB15接头	DBH-15P(公头)	10.25.00.800160	1
		DB塑壳	DSUB15塑壳	10.25.21.000700	1
	绕组线配件	绕组线航空插头	YDA28K4TS-01	10.25.00.800700	1
	抱闸线配件	抱闸器航空插头	XS12K3P	10.25.00.800600	1

3 130基座大惯量电机典型配置举例 (850W、1300W、1800W)

注：抱闸电机才需选择抱闸线或配件

■ 有配线典型配置

名称	型号		数量
驱动器	L5-850Z		1
电机	ACM13009H2E-40-L		1
配线	编码器线	CABLE-BM3M0-HD(V2.0)	1
	绕组线	CABLE-RZ3M0-HD(V2.0)	1
	抱闸线	CABLE-SC3M0-HD(V3.0)	1

■ 无配线典型配置

名称	型号				数量
驱动器	L5-850Z				1
电机	ACM13009H2E-40-L				1
线缆配件	编码器线配件	编码器线航空插头	SC-HM23-7P	10.25.00.801101	1
		DB15接头	DBH-15P(公头)	10.25.00.800160	1
		DB塑壳	DSUB15塑壳	10.25.21.000700	1
	绕组线配件	绕组线航空插头	SC-HM23-4P	10.25.00.801001	1
	抱闸线配件	抱闸器航空插头	SC-HM23-2P	10.25.00.801051	1



客户咨询中心
目录索取·技术咨询·产品解惑

400-885-5521 销售热线

400-885-5501 技术热线



雷赛智能官方公众号



深圳市雷赛智能控制股份有限公司 Shenzhen Leadshine Technology Co., Ltd.

深圳市南山区学苑大道1001号南山智园A3栋9-11楼
邮 编：518052
电 话：400-885-5521 传 真：0755-26402718
网 址：www.leisai.com E-Mail: marketing@leisai.com

上海分公司

上海市松江区九亭镇涞寅路1881号10栋
电 话：021-37829639 传 真：021-37829680

济南办事处

济南市天桥区小清河北路滨河商务中心D栋2402室
电 话：18678835836

杭州办事处

浙江省杭州市余杭区闲林镇闲富中路248号新时代城市家园
7幢2单元1804室 电 话：13862625849

南京办事处

江苏省南京市雨花区铁心桥银杏山庄23栋三单元405
电 话：18551731955

北京办事处

北京市朝阳区北苑路13号院领地office1号楼A单元606号
电 话：010-52086876 传 真：010-52086875

合肥办事处

安徽省合肥市蜀山区潜山路与高河东路交口绿地蓝海大厦A座1209室
电 话：18110930188

温州办事处

浙江省温州市瓯海区娄桥街道沉木桥街云庭锦园（公园天下）5幢302室
电 话：18602163165

华中办事处

武汉市洪山区关山大道中建康城二期17栋一单元1303
电 话：13212778809

※本产品目录中所刊载的产品性能和规格，如因产品改进等原因发生变更时，恕不另行通知，敬请谅解。

2018年4月版