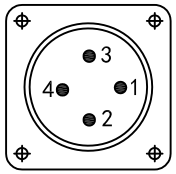
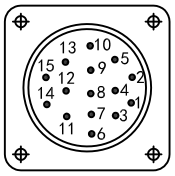
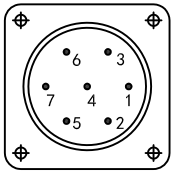
A：4芯航插YD28J4



B：15芯航插YD28J15

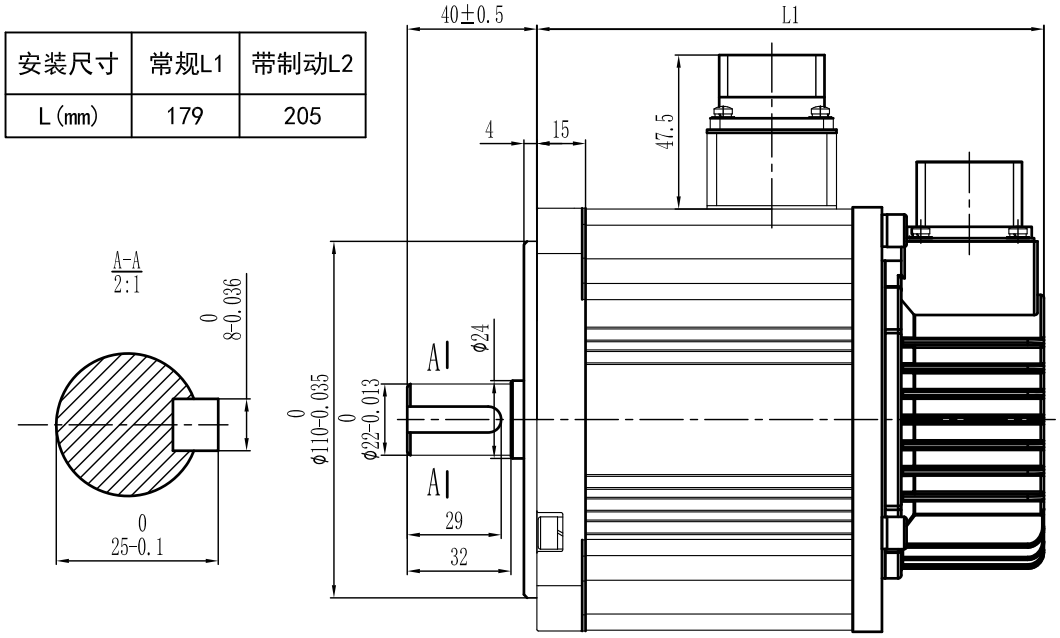


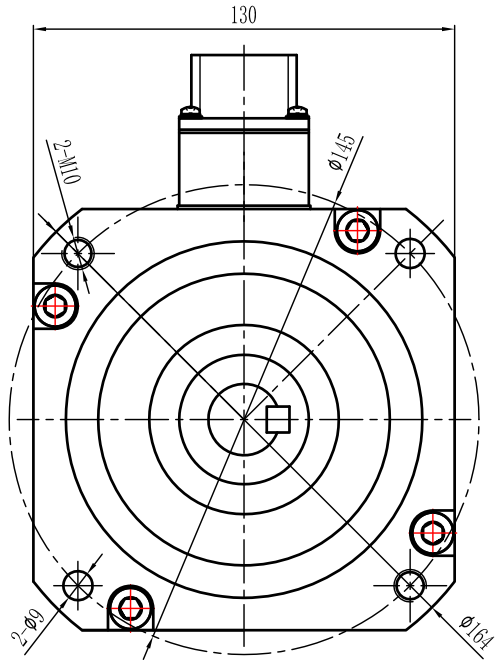
C：7芯航插YD28J7



D：3芯航插座

安装尺寸	常规L1	带制动L2
L(mm)	179	205





A：动力连接器接线顺序				
位号	1	2	3	4
信号	PE	U	V	W

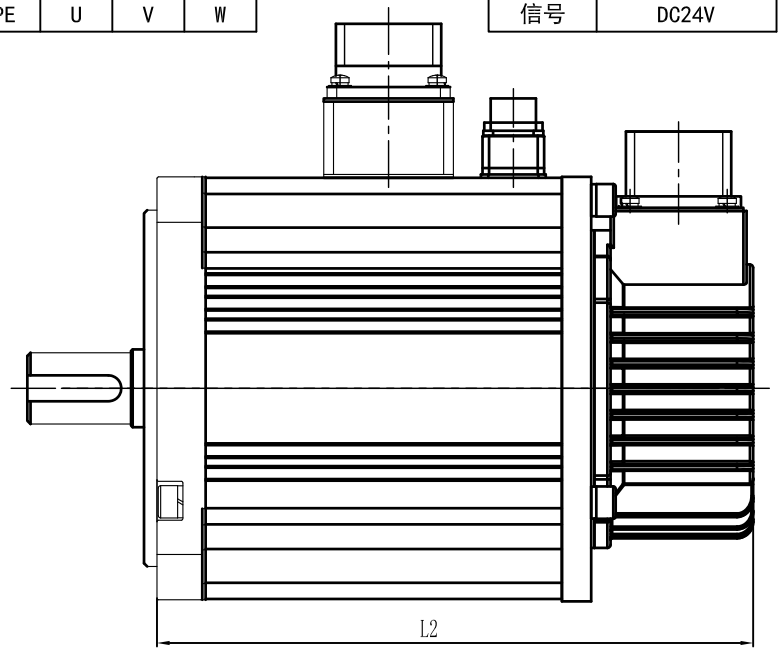
D：制动连接器接线顺序		
位号	1	2
信号	DC24V	

B：增量式编码器连接器接线顺序									
位号	4	7	5	8	6	9	10	13	
信号	A+	A−	B+	B−	Z+	Z−	U+	U−	
位号	11	14	12	15	2	3	1		
信号	V+	V−	W+	W−	5V	GND	PE		
B：省线式编码器连接器接线顺序									
位号	4	7	5	8	6	9	2	3	1
信号	A+	A−	B+	B−	Z+	Z−	5V	GND	PE
C：绝对值编码器连接器接线顺序									
位号	1	7	5	3	2	6	4		
信号	PE	5V	GND	E+	E−	SD+	SD−		

技术要求：

1、未注尺寸公差按GB/T 1804-m及GB/T 1184-H

额定电压	220	V AC
额定功率	2.0	KW
额定转矩	9.6	N.m
最大转矩	28.8	N.m
额定转速	2000	rpm
最高转速	3000	rpm
额定电流	13.8	A
最大电流	40.0	A
线反电势常数	48	V/krpm
线电阻	0.4	Ω
线电感	6.45	mH
转动惯量	9.6	$\times10^{-4}$/kg.m2
转动惯量[抱闸]	10.8	$\times10^{-4}$/kg.m2
转矩系数	0.69	N.m/A
极对数	4	对
电机绝缘等级	Class F	
电机防护等级	IP65	



杭州之山智控技术有限公司

Hangzhou ZhiShan Control Technology Co.,LTD

设计		名称	M系列130E-2.0KW	
审核		型号	130EST-M09620	
批准			版本：A0	页码：1-1