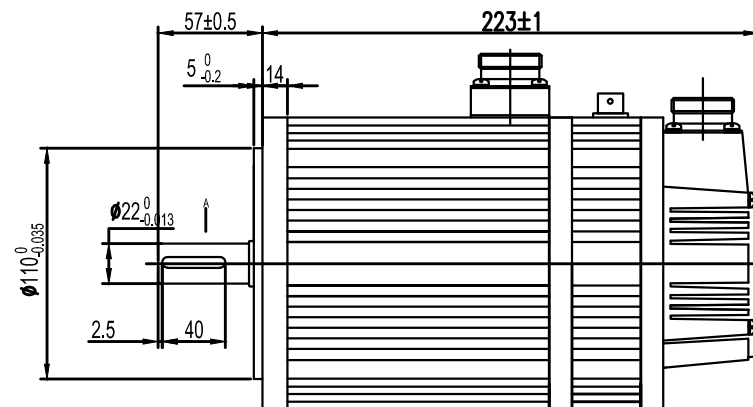
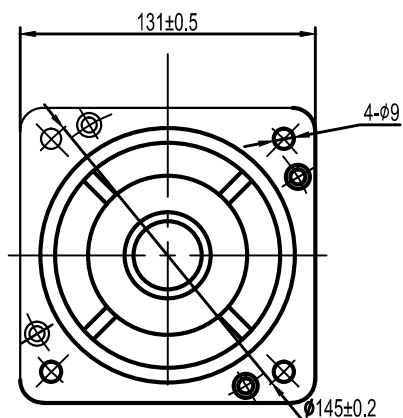


额定电压	200-220	V AC
额定功率	1000	W
额定力矩	4	N.m
峰值力矩	12	N.m
额定转速	2500	RPM
最大转速	3000	RPM
额定电枢电流	4	A _{rms}
峰值电枢电流	12	A _{rms}
力矩系数	1.0	N.m/AYms
线电压常数	72	V/KRPM
线电阻	2.76±10%	Ω
线电感	6.42±20%	mH
转动惯量	8.5	kg·m²·10 ⁻⁴
极对数	4	对
编码器线材规格	28AWG	
绕组线规格	15AWG (1.5mm²)	
电机防护等级	IP65	
配件	无	
其它		

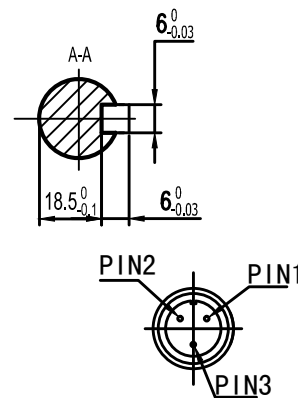


电机连接器
型号

连接器	电机绕组连接器	编码器连接器	刹车连接器
航插型号 (公头)	YD28J4Z	YD28J7Z	XS12J3Y

对接电机连接器型号（不配，需要时单独购买）

连接器	电机绕组连接器	编码器连接器	刹车连接器
航插型号 (母头)	LS-YDA28K4TS-01	LS-YDA28K7TS-01	XS12K3P

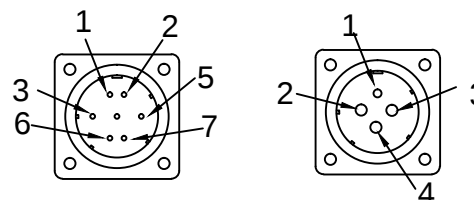


电机标签和防敲打标签请按标签图纸操作

电机绕组连接器接线顺序				
位号	1	2	3	4
信号	PE	U	V	W

刹车连接器接线顺序		
位号	1	2
信号	0V	24V

电机省线式编码器连接器接线顺序							
位号	1	2	3	4	5	6	7
信号	PE	5V	0V	SD+	SD-	BAT+	BAT-



尺寸公差: X.X ±0.5 X.X ±0.1 X.XX ±0.02	角度公差: X.X ±1° X.X ±0.02° 单位: mm	深圳雷赛智能控制股份有限公司	
设计:		名称: 130机座1000W中惯量 17位绝对值刹车黑色电机	版本: V1.0
审核:		型号: ACM13010M2E-71-E	
批准:		料号:	
日期:			
共 张	第 张		