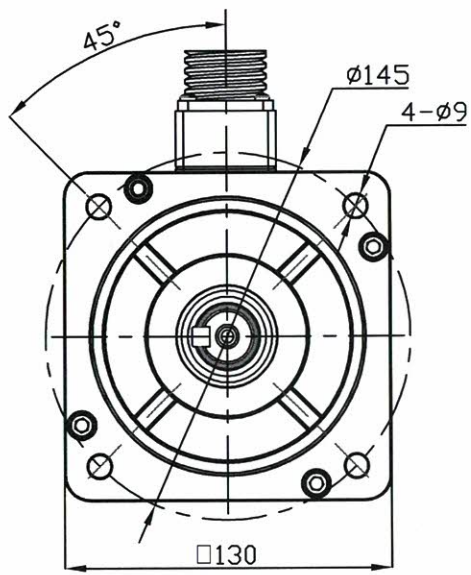
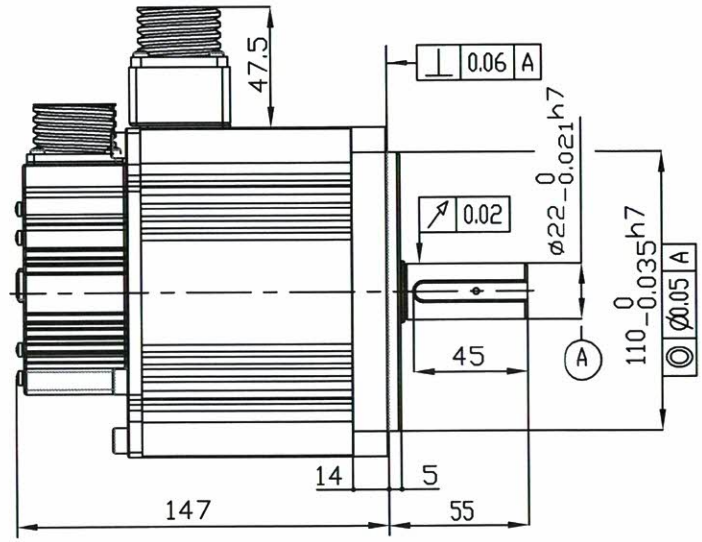
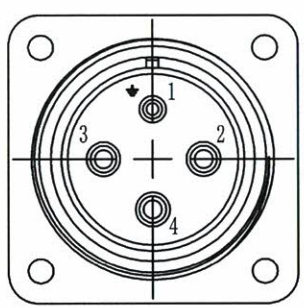
性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	kW	1.5
额定转矩	Nm	7.16
最大转矩	Nm	21.5
额定转速	rpm	2000
最大转速	rpm	3000
额定电流	Arms	8
最大电流	Arms	24
极数	P	10
电阻（±5%）	Ω	0.73
电感（±10%）	mH	7.4
反电动势（±5%）	V/krpm	61
转矩常数≥	Nm/A	0.895
输入电压	V	220
质量	kg	6.28
转子转动惯量	kgxcm²	9.3
编码器	圈数、bit	多圈、23、光编
绝缘等级		F
防护等级		IP65
使用周围温度、湿度	℃、HR	0~40、80%(无结露)
使用海拔高度	m	≤1000
储存周围温度、湿度	℃、HR	-10~60、90%(无结露)





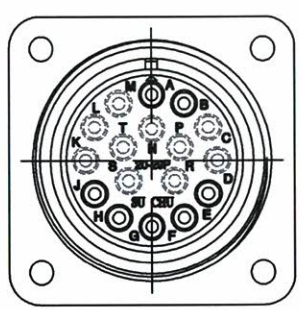
动力线航插

YD28J4Z-E



编码器航插

CMS3102A20-29PA00E



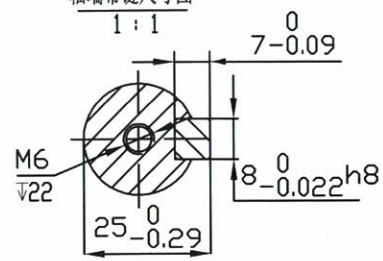
江苏睿能控制技术有限公司

生效 2022.3.11 日期

受控文件

轴端带键尺寸图

1 : 1



编码器接线表	
引脚	定义
A	PS+
B	PS-
E	电池+
F	电池-
G	5V
H	0V
J	PE

动力线接线表	
引脚	定义
2	U
3	V
4	W
1	PE

130框1.5KW中惯量 23位多圈光编	编码	30003421	
	产品型号	MC2D-M13150D-E1B2	
	视图	比例	重量	版本
		1:2	6.28	A
交流永磁伺服电动机	Raynen睿能		