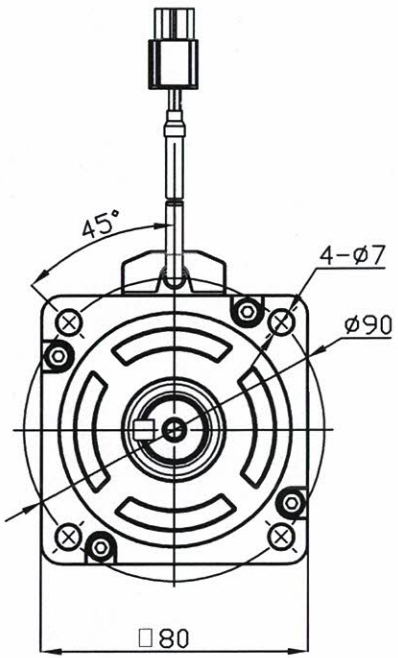
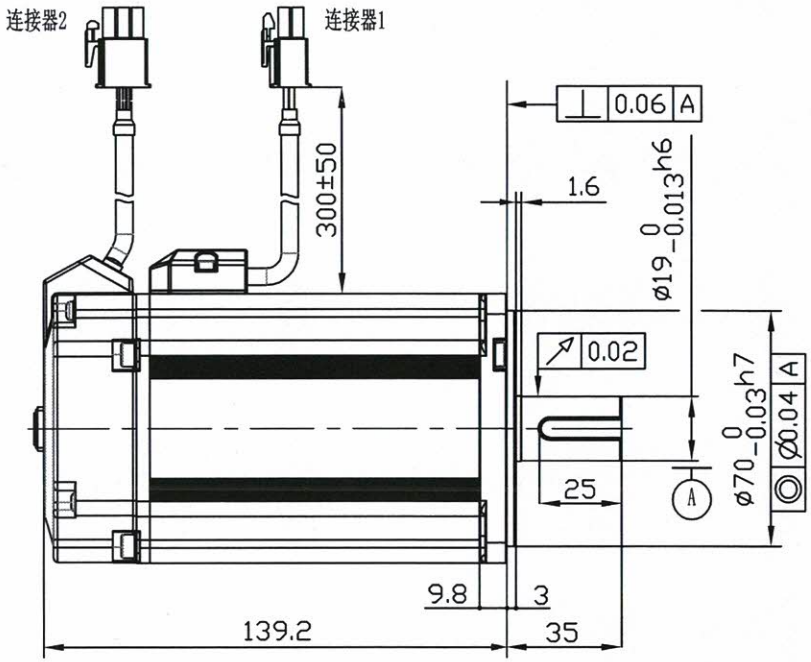
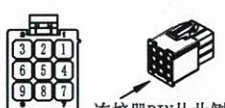
性能参数		
项目	单位	数值
额定功率	KW	1
额定转矩	Nm	3.82
最大转矩	Nm	11.46
额定转速	rpm	2500
最大转速	rpm	3500
额定电流	Arms	2.3
最大电流	Arms	6.9
极数	P	10
电阻（±5%）	Ω	7.8
电感（±10%）	mH	60.3
反电动势（±5%）	V/krpm	108
转矩常数≥	Nm/A	1.66
输入电压	V	380
质量	kg	3.09
转子转动惯量	kgxcm²	1.655
编码器	圈数、bit	单圈、23、光编
绝缘等级		F
防护等级		IP65(连接器除外)
使用周围温度、湿度	℃、HR	0~40、80%(无结露)
使用海拔高度	m	≤1000
储存周围温度、湿度	℃、HR	-10~60、90%(无结露)





连接器2定义



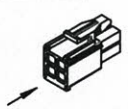
连接器PIN从此侧所示状态

连接器：AMP172169-1
插针：AMP170360-1

编码器接线表		
引脚	定义	备注
1	电池+	单圈留空
2	电池-	
3	PE	
4	PS+	
5	PS-	
6	/	
7	5V	
8	0V	
9	/	

连接器1定义





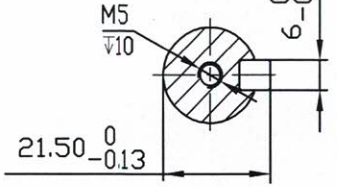
连接器PIN从此侧所示状态

连接器：AMP172167-1
插针：AMP170360-1

动力线接线表		
引脚	定义	线色
1	U	红
2	V	白
3	W	黑
4	PE	黄/绿



轴端带键尺寸图
1:1



80框1KW380V高惯量 23位单圈光编	编码	30003483		
	产品型号	MC2H-T08100E-E0B2		
	视图	比例	重量	版本
		1:2	3.09	A
交流永磁伺服电动机	Raynen睿能®			