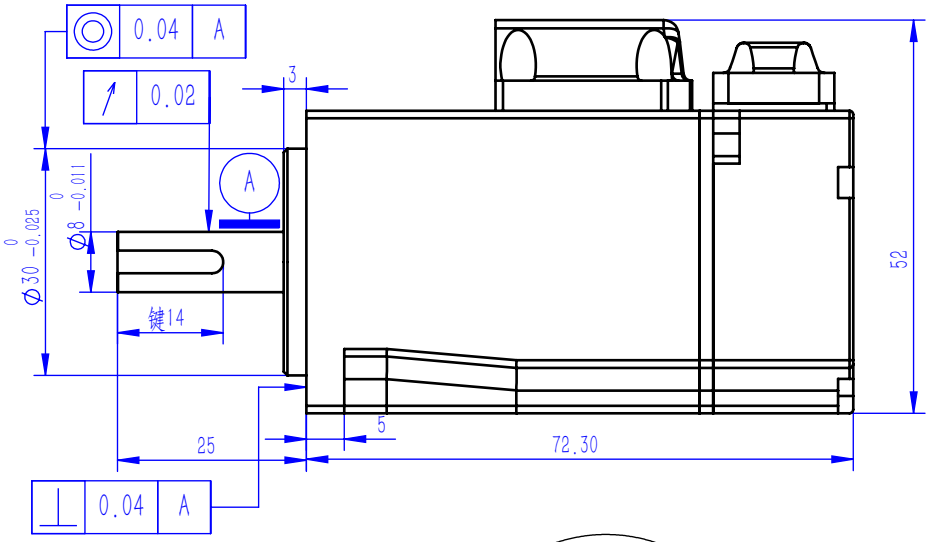
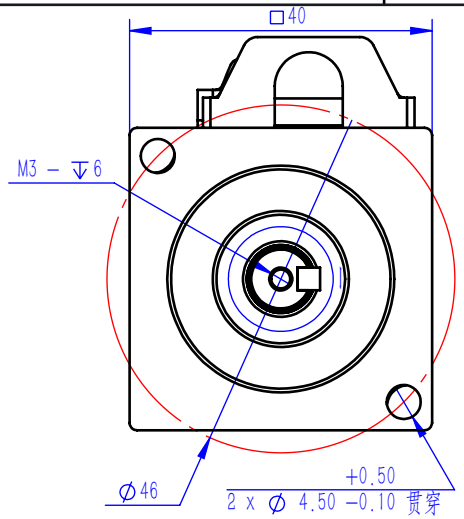
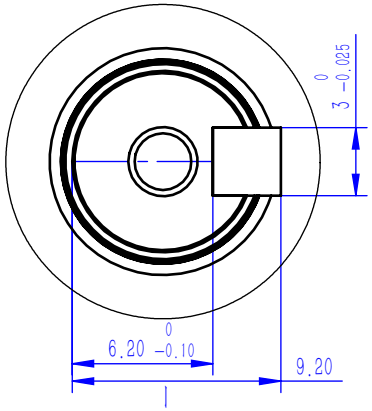
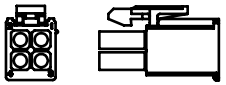
版本	更改前内容	标记	日期

性能参数		
	单位	数值
额定功率	kW	0.1
连续扭矩>=	Nm	0.32
峰值扭矩>=	Nm	1.11
连续转速>=	rpm	3000
峰值转速>=	rpm	6500
极数	PCS	10
连续电流	Arms	1.1
转矩常数>=	Nm/Arms	0.29
峰值电流	Arms	4
电阻+-10%	ohm	14.6
电感+-20%	mh	15.5
反电动势	mV/(r/min)	18.8
电气时间常数	ms	1
输入电压	V	220
线圈最高温度	° C	155
质量	kg	0.4
动子转动惯量	kg*cm2	0.071



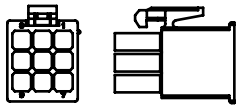






塑壳：AMP172167-1
端子：AMP170360-1

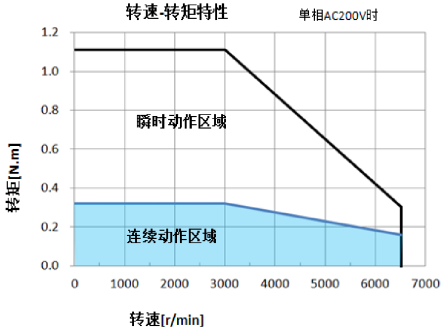
针脚号	信号定义
1	U
2	V
3	W
4	PE



塑壳：AMP172169-1
端子：AMP170359-1

针脚号	信号定义
1	屏蔽
2	5V
3	0V
4	PS+
5	PS-
6	电池+（多圈）
7	电池-（多圈）
8	
9	

编码器类型：单圈17位磁编(多圈可选)
动力线长度：300±30mm
编码线长度：300±30mm



	签名	年月日				
设计	Lusunlong	2023/8/4	数量		名称	100W
校核		–			材料	
工艺			比例	1:1		
标准化			视图		图号	40ST-CJ100330L5
批准		–	共 1 张 第 1 张		物料号	