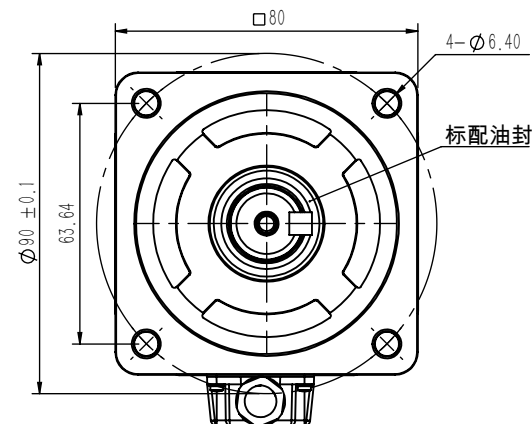
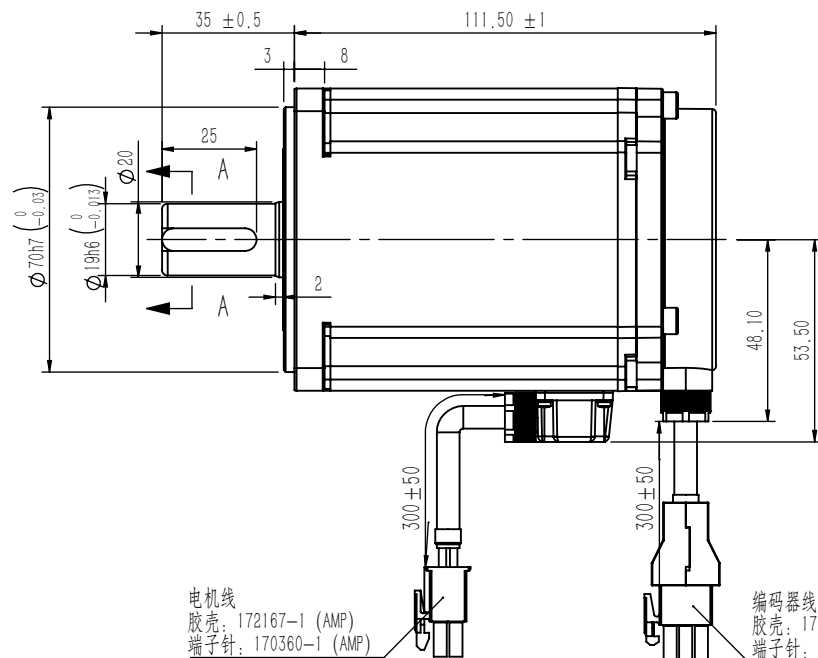
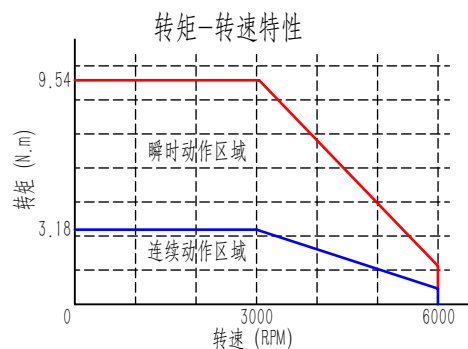


剖面 A—A  
比例 1 : 2



项目	单位	数值
额定功率	W	1000
额定电压	VAC	220
额定电流	A	5.8
瞬时最大电流	A	18.1
额定转矩	N.m	3.18
瞬时最大转矩	N.m	9.54
额定转速	rpm	3000
峰值转速	rpm	6000
反电势	V/1000rpm	34
转矩常数	N.m/A	0.55
线电阻	Ohms	0.73
D轴电感	mH	1.4
Q轴电感	mH	1.7
电气时间常数	ms	3.8
转子惯量	$\times 10^{-4} \text{ kg} \cdot \text{m}^2$	1.97
极数		10
编码器线数		17bit/23bit
绝缘等级		F(155℃)
防护等级		IP65



动力线				
插座编号	1	2	3	4
绕组定义	U	V	W	PE
线端颜色	红	黑	白	黄绿

编码器反馈线									
插座编号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
信号定义	E+	E-	PE	SD+	SD-		5V	0V	/
线缆颜色	棕	白	屏蔽	蓝	黄	/	红	黑	/



				 维控科技					
变更番号		变更内容		日期		物料编码		电机型号	
设计			标准化			视图	重量(Kg)	比例	WD80M-10030S-A1 WD80M-10030S-C1 WD80M-10030S-D2
绘图	梁成	23.08.19						1:1	
审核			批准			单位	mm	共 1 页 第 1 页	