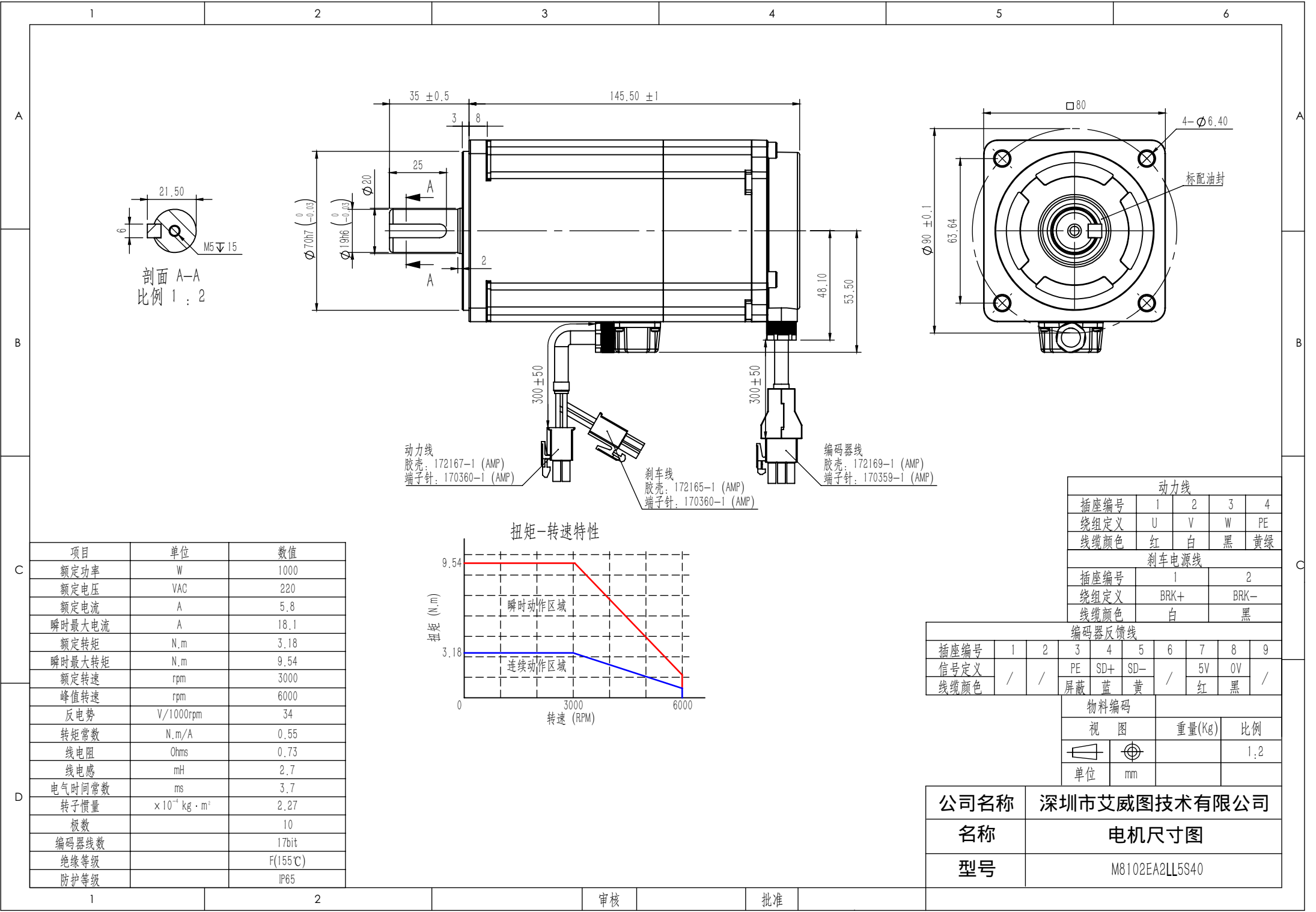
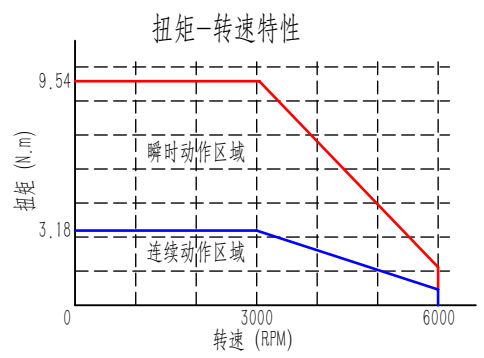
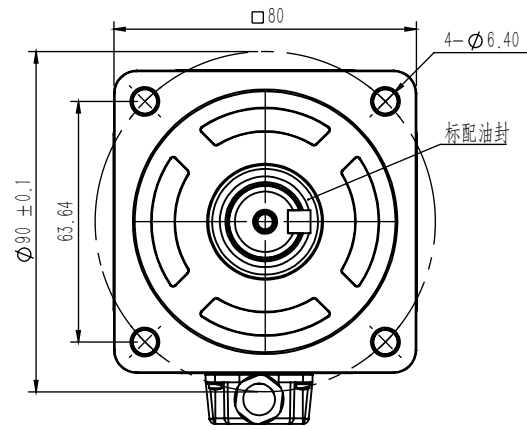
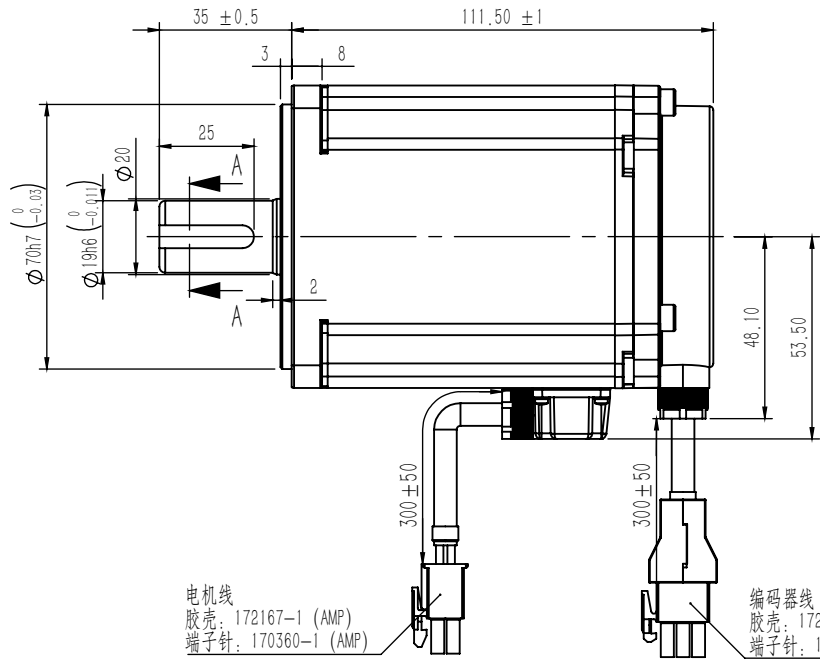
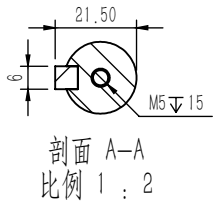
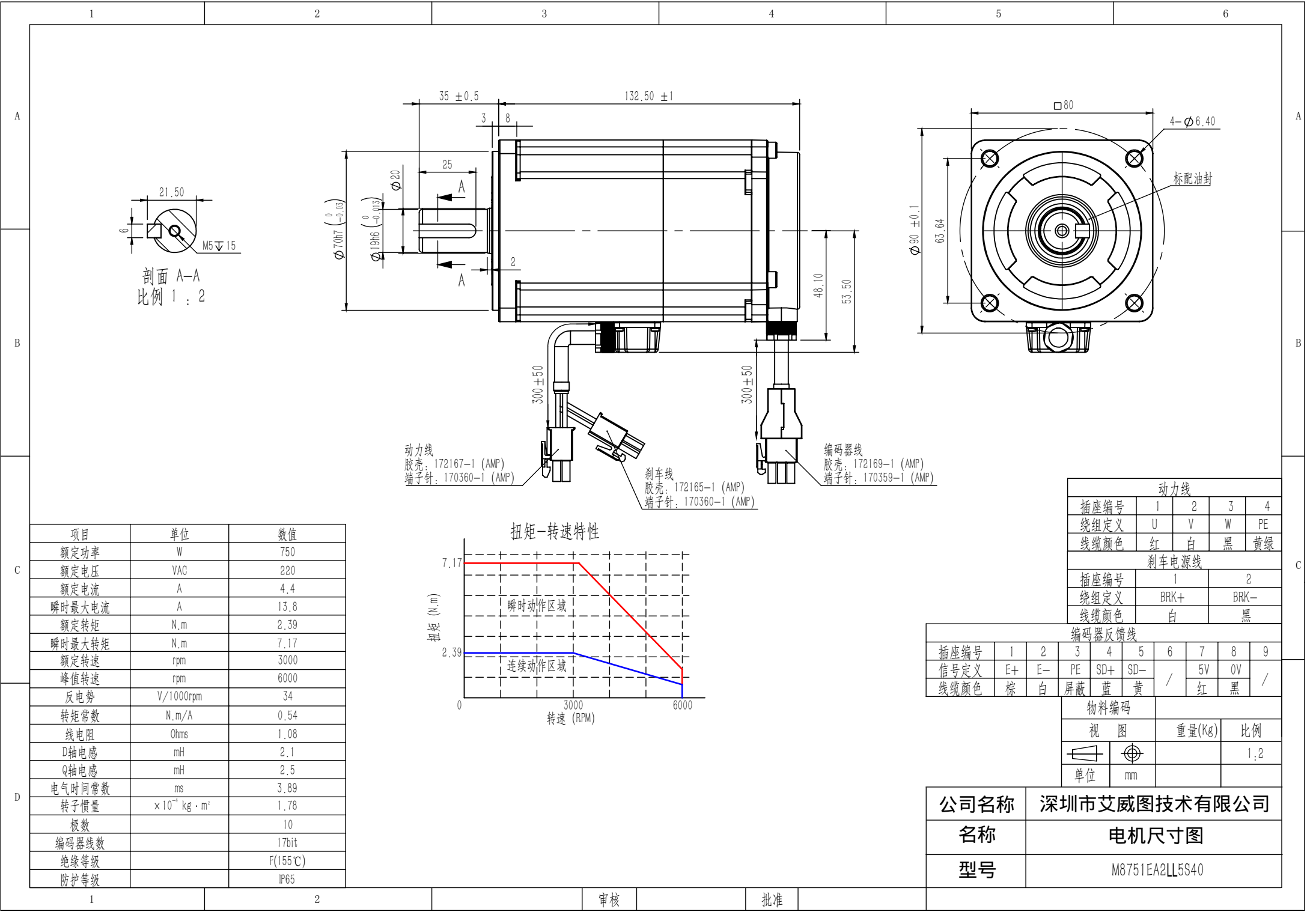


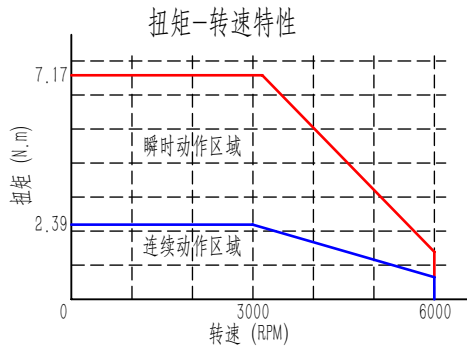
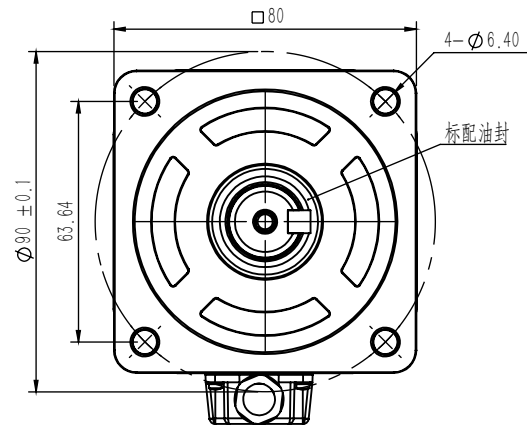
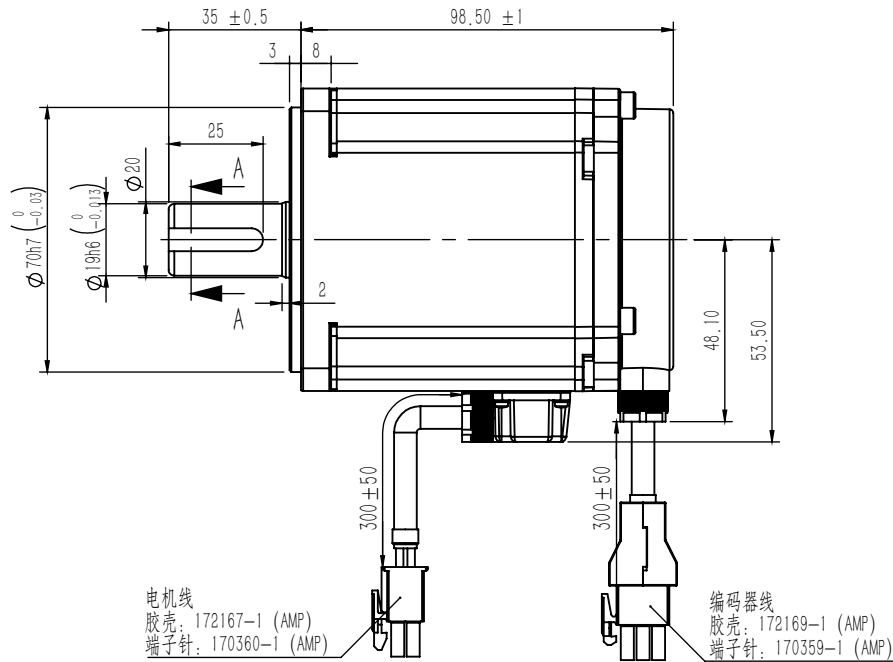
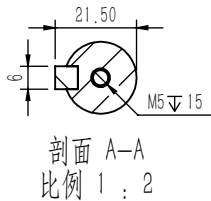




项目	单位	数值
额定功率	W	1000
额定电压	VAC	220
额定电流	A	5.8
瞬时最大电流	A	18.1
额定转矩	N.m	3.18
瞬时最大转矩	N.m	9.54
额定转速	rpm	3000
峰值转速	rpm	6000
反电势	V/1000rpm	34
转矩常数	N.m/A	0.55
线电阻	Ohms	0.73
线电感	mH	2.7
电气时间常数	ms	3.7
转子惯量	$\times 10^{-4} \text{ kg} \cdot \text{m}^2$	2.27
极数		10
编码器线数		17bit
绝缘等级		F(155℃)
防护等级		IP65

动力线									
插座编号		1	2	3	4				
绕组定义		U	V	W	PE				
线缆颜色		红	白	黑	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	/	/	PE	SD+	SD-	/	5V	0V	/
线缆颜色			屏蔽	蓝	黄	/	红	黑	
			物料编码						
			视 图			重量(Kg)		比例	
								1:2	
			单位		mm				
公司名称		深圳市艾威图技术有限公司							
名称		电机尺寸图							
型号		M8102EN2LL5S40							





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

物料编码		
视 图	重量(Kg)	比例
		1:2
单位	mm	

公司名称	深圳市艾威图技术有限公司
名称	电机尺寸图
型号	M8751EN2LL5S40

项目	单位	数值
额定功率	W	750
额定电压	VAC	220
额定电流	A	4.4
瞬时最大电流	A	13.8
额定转矩	N.m	2.39
瞬时最大转矩	N.m	7.17
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	0.54
线电阻	Ohms	1.08
D轴电感	mH	2.1
Q轴电感	mH	2.5
电气时间常数	ms	3.89
转子惯量	× 10 ⁻⁴ kg · m ²	1.48
极数		10
编码器线数		17bit
绝缘等级		F(155℃)
防护等级		IP65

审核

批准