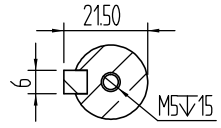
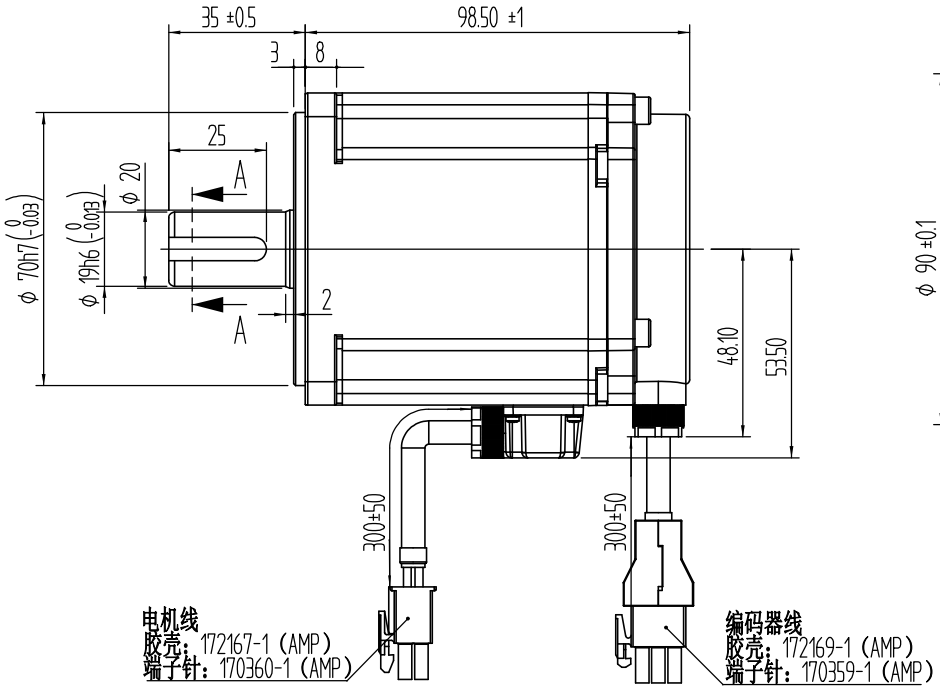
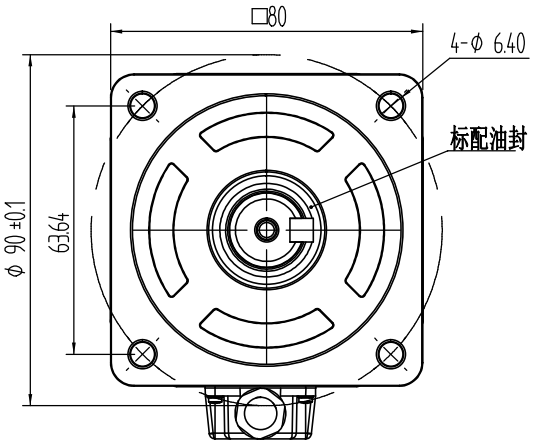
图样代号



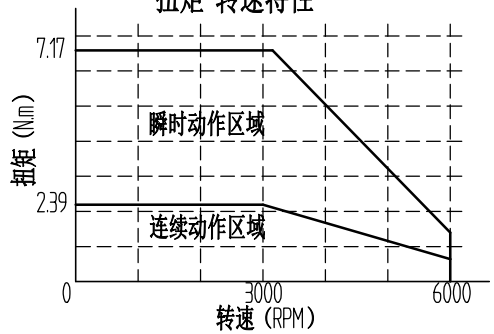
剖面 A-A
比例 1 : 2





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	$P_t 10^{-4} kg \cdot m^2$	1.48
极数		10
编码器线数		17bit
绝缘等级		F(155℃)
防护等级		IP65

扭矩-转速特性



动力线				
插座编号	1	3	2	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			9	1	4		7	8	
信号定义	/	/	PE	SD+	SD-	/	5V	0V	/
线缆颜色			屏蔽	蓝	黄		红	黑	

变更番号	变更内容	日期

设计			标准化			物料编码			
绘图		20.09.22				视 图		重量(g)	比例
审核			批准						1:2
						单位	mm	共 1 页	第 1页

杭州贝格达自动化技术有限公司

80F-0230GCL

电机规格书