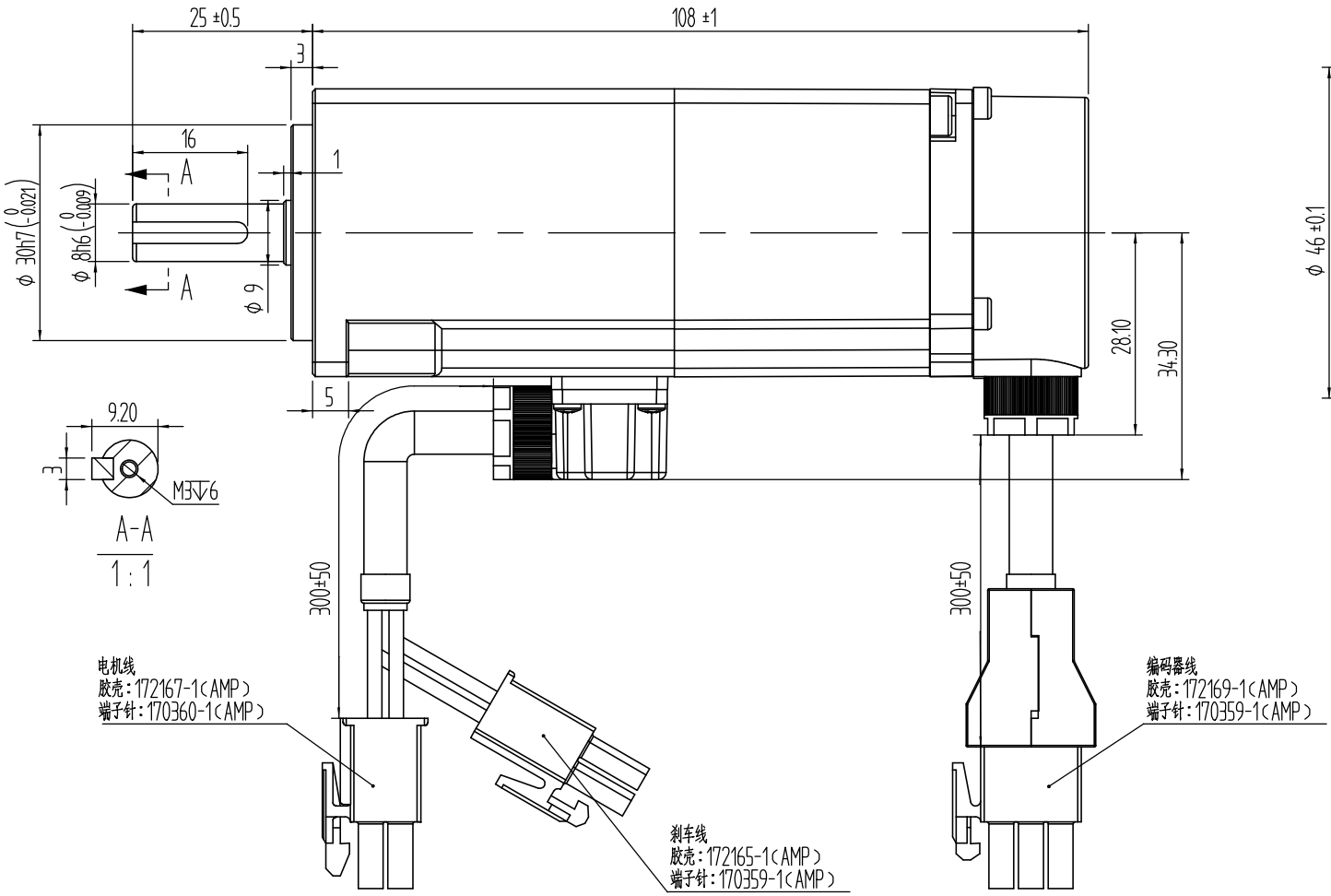
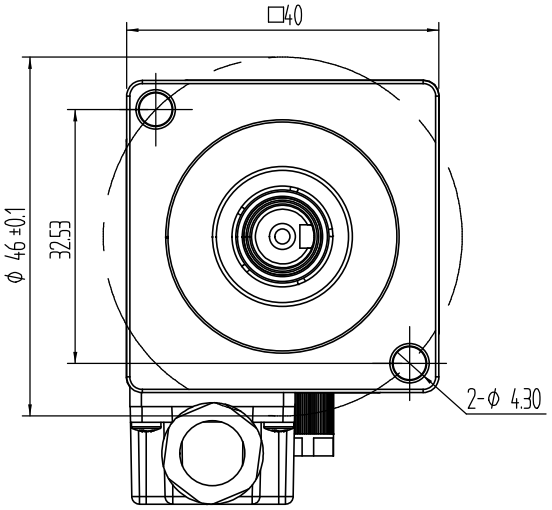
图样代号	





电机参数			
额定功率	100W	线电阻	18.80hms
额定电压	220V	D轴电感	10.3mH
额定电流	1.0A	Q轴电感	12.2ms
瞬时最大电流	3.0A	电气时间常数	1.1ms
额定转矩	0.318N.m	转子惯量	0.07×10 kg·m²
瞬时最大转矩	0.954N.m	极数	10
额定转速	3000rpm	编码器线数	17bit
峰值转速	6000rpm	绝缘等级	F(155℃)
反电势	22V/1000rpm	防护等级	IP65
转矩常数	0.32N.m/A		

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

刹车电源线		
插座编号	1	2
绕组定义	BRK+	BRK-
线缆颜色	白	黑

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	物料编码			
设计			标准化			视图		重量(Kg)	比例
绘图		21.08.16							1:1
审核			批准			单位	mm	共 1 页	第 1 页

杭州贝格达自动化技术有限公司

40F-00330GCL-Z
电机规格书