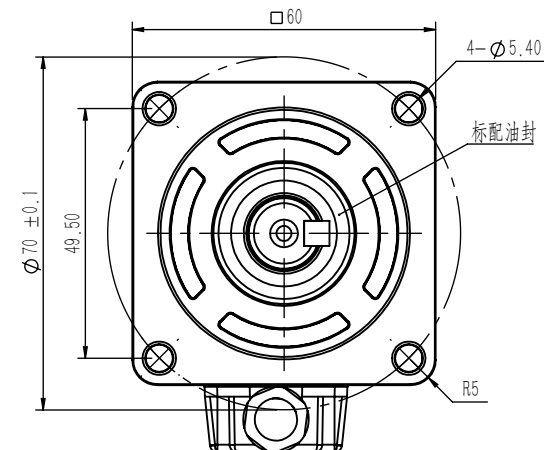
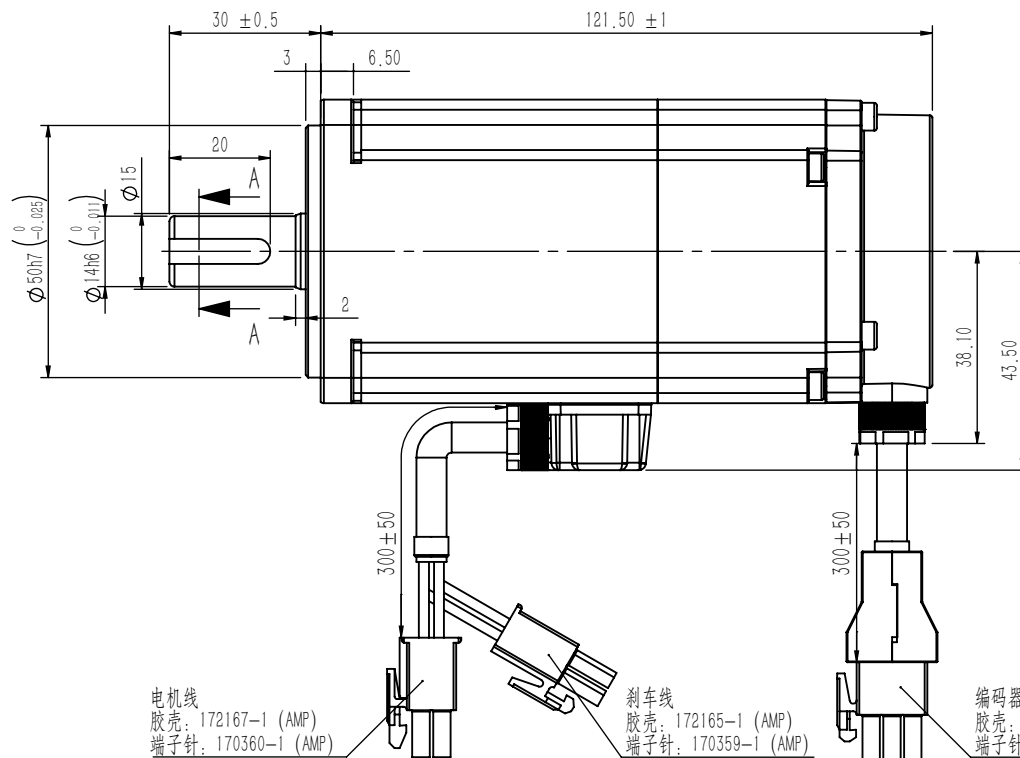
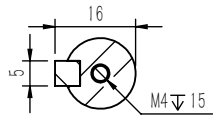
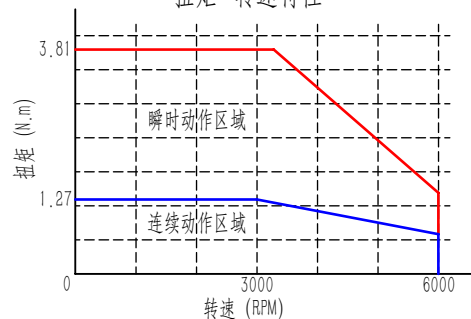




扭矩—转速特性



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

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	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	

天津鼎时数控设
备有限公司

G3M-06040F25TGAEZ-S001

电机规格书

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	梁成	21.01.17							1:1.5
审核			批准			单位	mm	共 1 页	第 1 页

项目	单位	数值
额定功率	W	400
额定电压	VAC	220
额定电流	A	2.5
瞬时最大电流	A	8.4
额定转矩	N.m	1.27
瞬时最大转矩	N.m	3.81
额定转速	rpm	3000
峰值转速	rpm	6000
反电势	V/1000rpm	31
转矩常数	N.m/A	0.51
线电阻	Ohms	3.24
D轴电感	mH	2.9
Q轴电感	mH	3.4
电气时间常数	ms	1.79
转子惯量	$\times 10^{-4} \text{ kg} \cdot \text{m}^2$	0.62
极数		10
编码器线数		17bit
绝缘等级		F(155℃)
防护等级		IP65