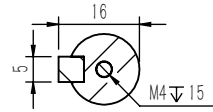
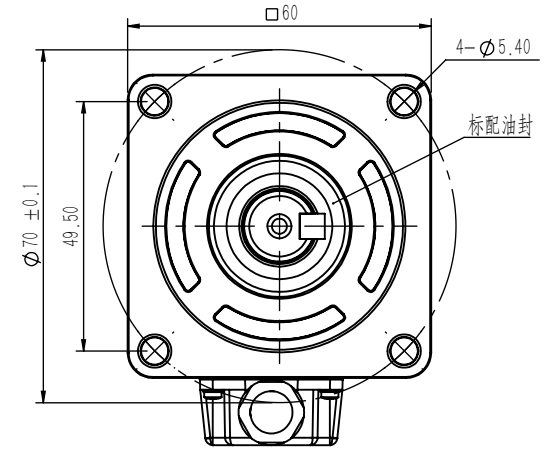
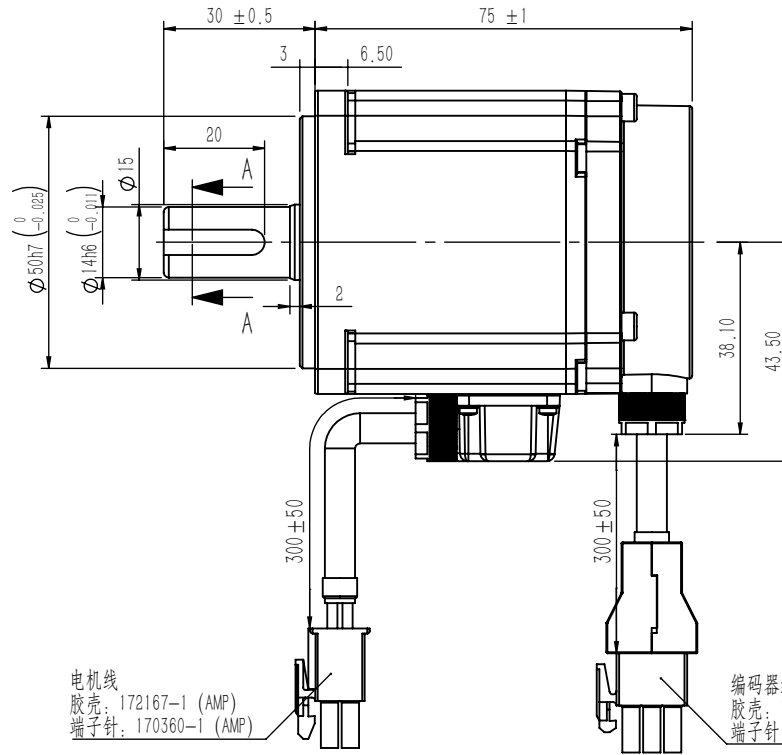


图样代号



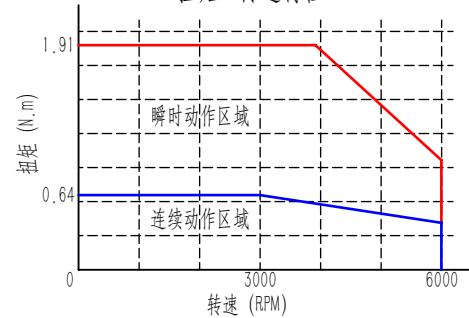
剖面 A-A
比例 1 : 1.5



电机线
胶壳: 172167-1 (AMP)
端子针: 170360-1 (AMP)

编码器线
胶壳: 172169-1 (AMP)
端子针: 170359-1 (AMP)

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

编码器反馈线								
插座编号	1	2	3	4	5	6	7	8
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-06020F25TGAE-S001

电机规格书

项目	单位	数值
额定功率	W	200
额定电压	VAC	220
额定电流	A	1.7
瞬时最大电流	A	5.7
额定转矩	N.m	0.64
瞬时最大转矩	N.m	1.91
额定转速	rpm	3000
峰值转速	rpm	6000
反电势	V/1000rpm	23
转矩常数	N.m/A	0.38
线电阻	Ohms	4.57
D轴电感	mH	3.7
Q轴电感	mH	4.3
电气时间常数	ms	1.62
转子惯量	$\times 10^{-4} \text{ kg} \cdot \text{m}^2$	0.28
极数		10
编码器线数		17bit
绝缘等级		F(155℃)
防护等级		IP65

变更番号		变更内容		日期	物料编码	重量(Kg)	比例
设计	梁成	20.09.05	标准化		视图		1:1.5
绘图					单位	mm	
审核			批准		共 1 页	第 1 页	