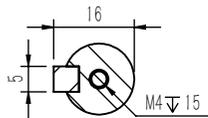
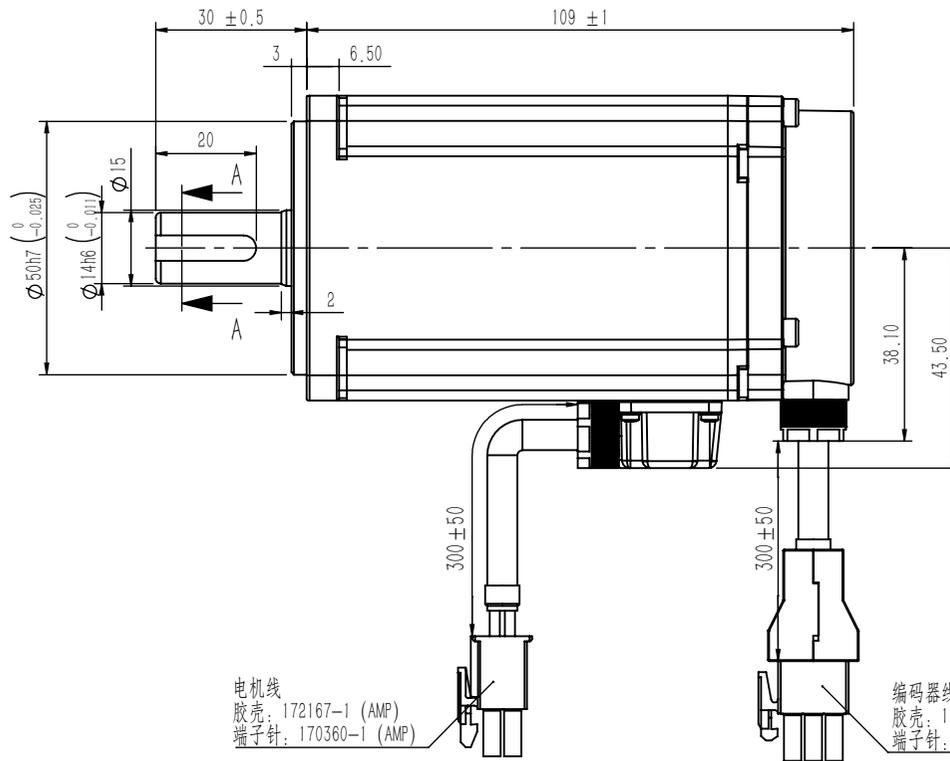


图样代号

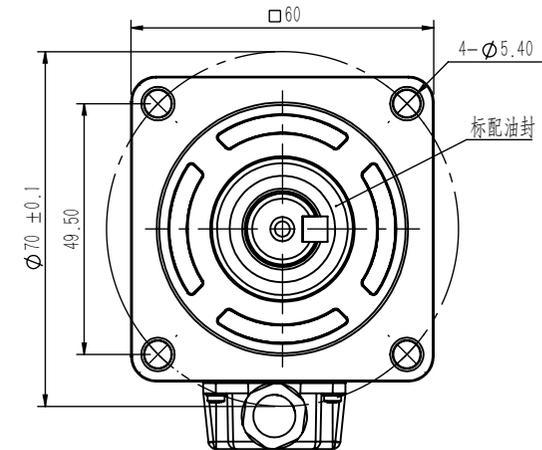


剖面 A-A
比例 1 : 1.5

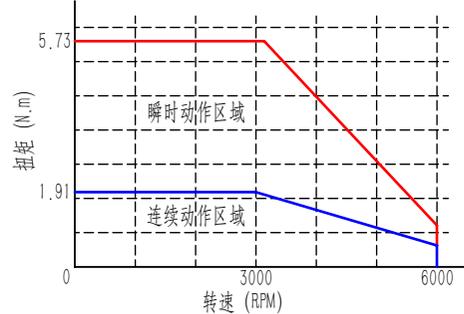


电机线
胶壳: 172167-1 (AMP)
端子针: 170360-1 (AMP)

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



扭矩-转速特性



项目	单位	数值
额定功率	W	600
额定电压	VAC	220
额定电流	A	3.6
瞬时最大电流	A	11.2
额定转矩	N.m	1.91
瞬时最大转矩	N.m	5.73
额定转速	rpm	3000
峰值转速	rpm	6000
反电势	V/1000rpm	36
转矩常数	N.m/A	0.53
线电阻	Ohms	2.2
线电感	mH	4.2
电气时间常数	ms	1.95
转子惯量	$\times 10^{-4} \text{ kg} \cdot \text{m}^2$	0.76
极数		10
编码器线数		17bit
绝缘等级		F(155°C)
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	/

天津鼎时数控设备有限公司

G3M-06060F27WGAE-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)
绘图	梁成	21.12.18			比例	
审核		批准			单位	共 1 页
					mm	第 1 页