

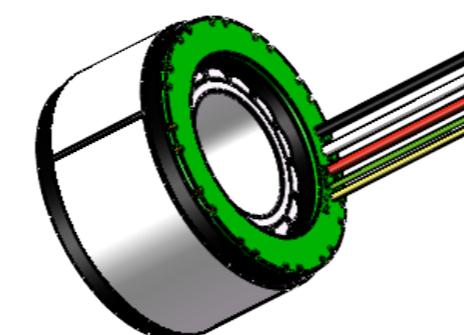
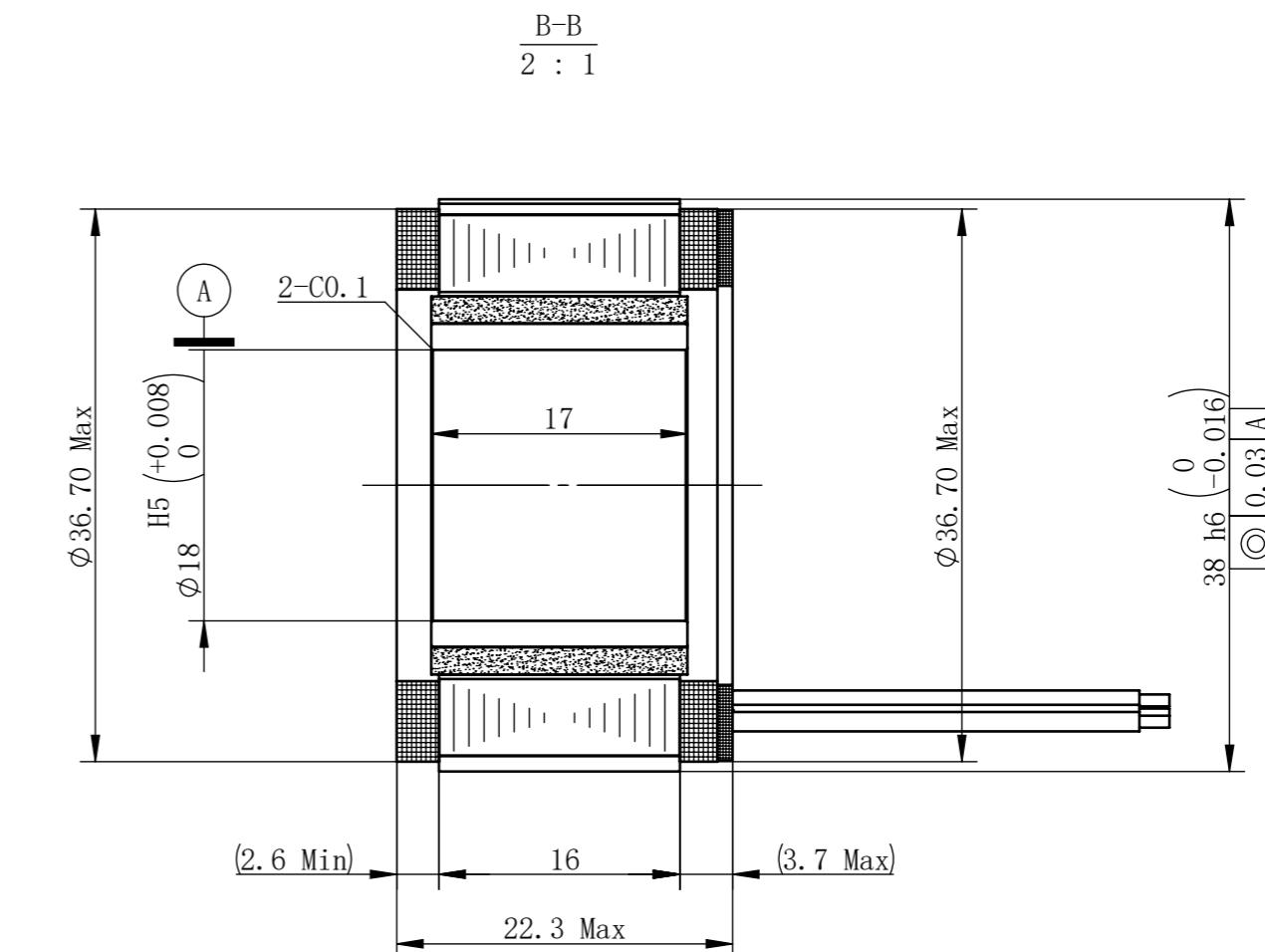
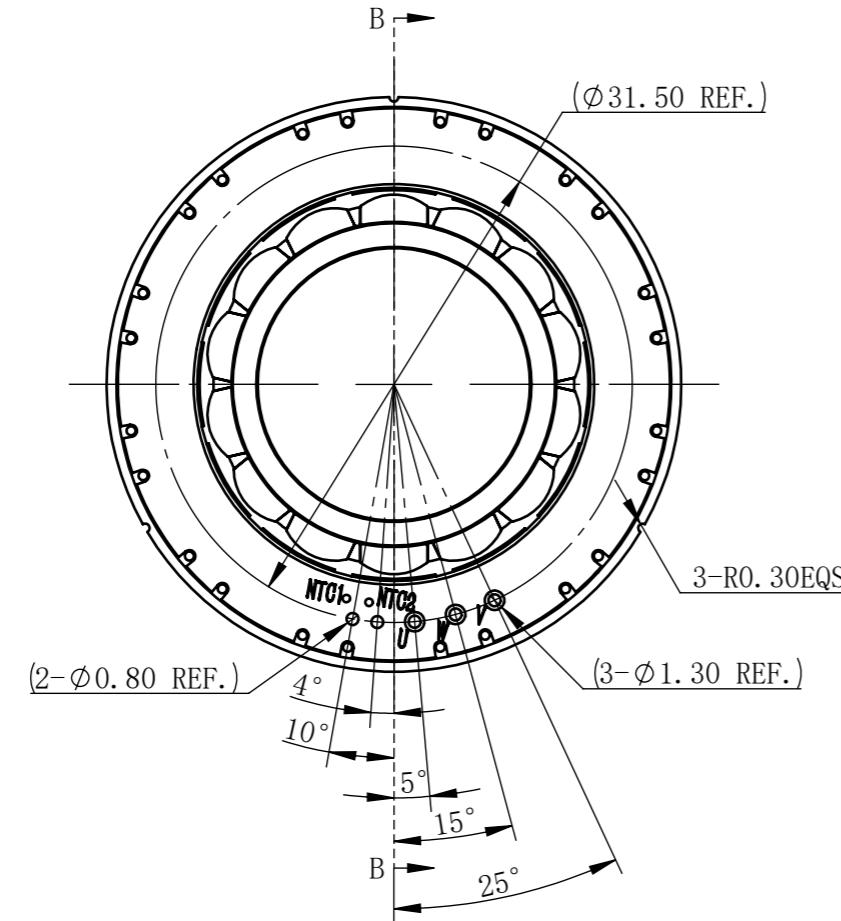
A

B

C

D

零件代号



电缆线: #22AWG 红, 白, 黑, 对应U、W、V  
线长200mm  
温控线: #26AWG 黄, 绿线长200mm  
热敏电阻: CA-NTC24C018

	型号	U3822
借(通)用件登记	直流电压 (VDC)	48
	额定功率 (W)	62.8
	额定转矩 (N.m)	0.2
描图	额定电流(A)	3.9
	额定转速 (rpm)	3000
	空载转速 (rpm)	4500
描校	最大转矩 (N.m)	0.6
	最大电流 (A)	11.7
旧底图总号	线电阻 (ohms@20℃)	0.7
	线电感 (mH)	0.4
	转矩常数 (Nm/A)	0.051
底图总号	反电势常数 (Vrms/KRPM)	3.4
	极对数 (2P)	7
签字	转动惯量 (Kg.cm²)	0.032
	绕组连接方式	Y
	重量 (g)	100g
日期	温升 (k)	55k
	齿槽转矩 (mN.m)	15(参考)

							阶段标记			版本	V2.0	MOSRAC强和电机
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年月日					重量		U3822无框力矩电机
设计	罗志博	2025/8/27	标准化							比例	2.1	WI-YF-U3822DJA01
校核			工艺							视角		强和电机研发部
审核	陈梦浩	2025/8/27	批准				共 1 张			第 1 张		