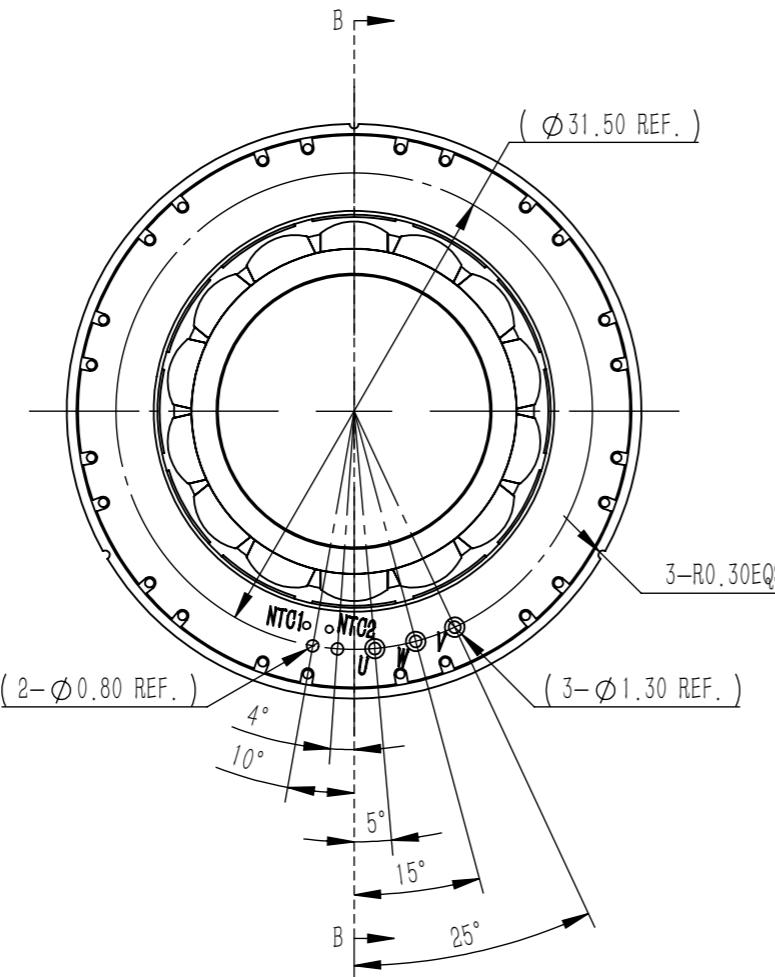
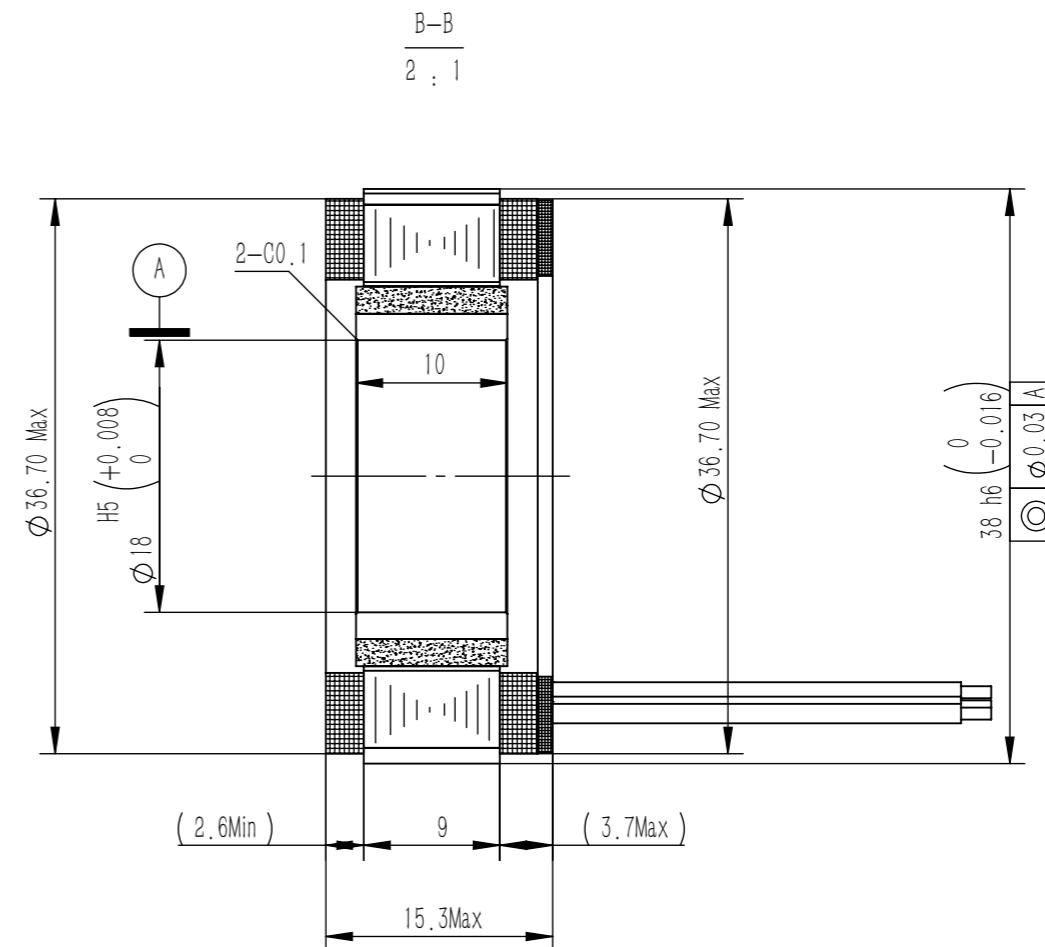


A



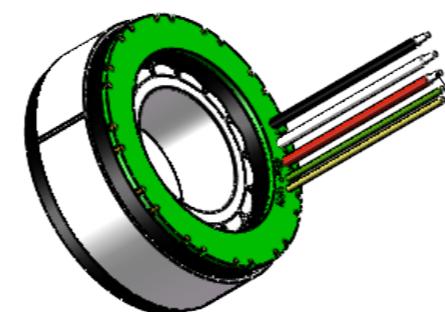
B



C

D

零件代号	型号	U3815
借(通)用件登记	直流电压 (VDC)	48
	额定功率 (W)	31.4
	额定转矩(N.m)	0.1
描图	额定电流(A)	2.2
	额定转速(rpm)	3000
	空载转速 (rpm)	4500
描校	最大转矩(N.m)	0.3
	最大电流(A)	6.6
旧底图总号	线电阻(ohms@20℃)	1.35
	线电感(mH)	0.75
底图总号	转矩常数(Nm/A)	0.045
	反电势常数(Vrms/KRPM)	3.2
	极对数(2P)	7
签字	转动惯量 (Kg.cm²)	0.018
	绕组连接方式	Y
日期	重量 (g)	60
	温升 (K)	45K
	齿槽转矩 (mN.m)	8(参考值)



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

							阶段标记			版本	V2.0	U3815无框力矩电机
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年月日					重量		W1-YF-U3815DJA01
设计	罗志博	2025/8/27	标准化							比例		强和电机研发部
校核			工艺							视角		
审核	陈梦浩	2025/8/27	批准				共1张 第1张					