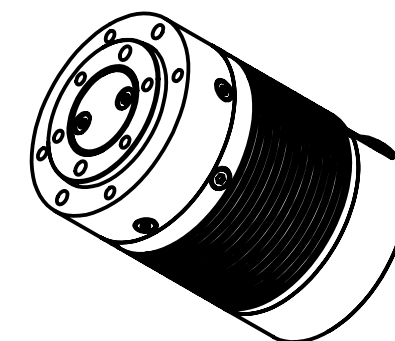
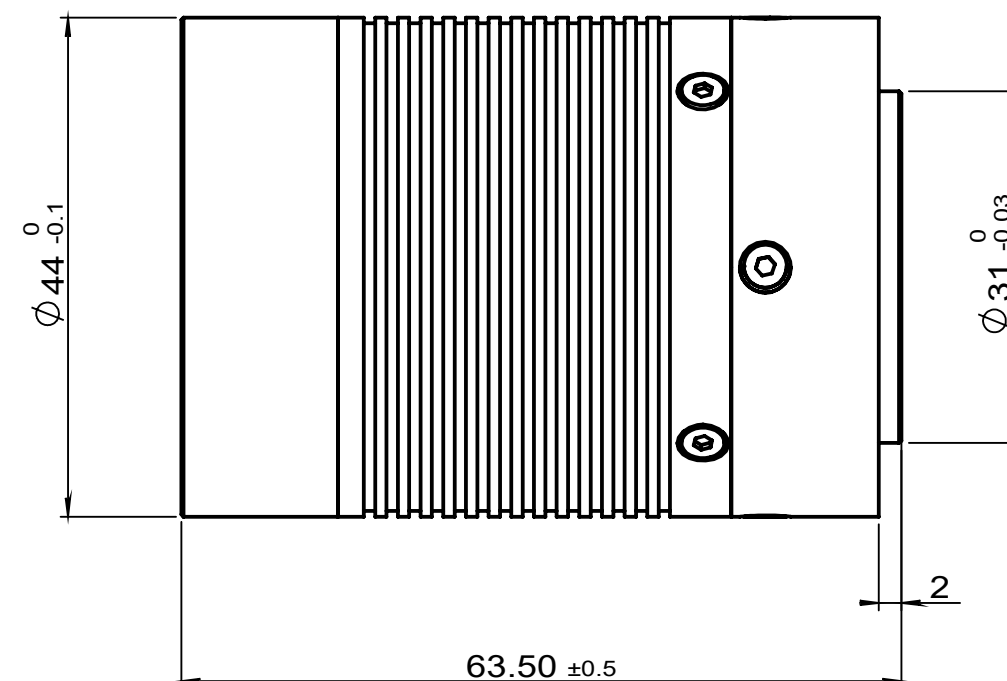
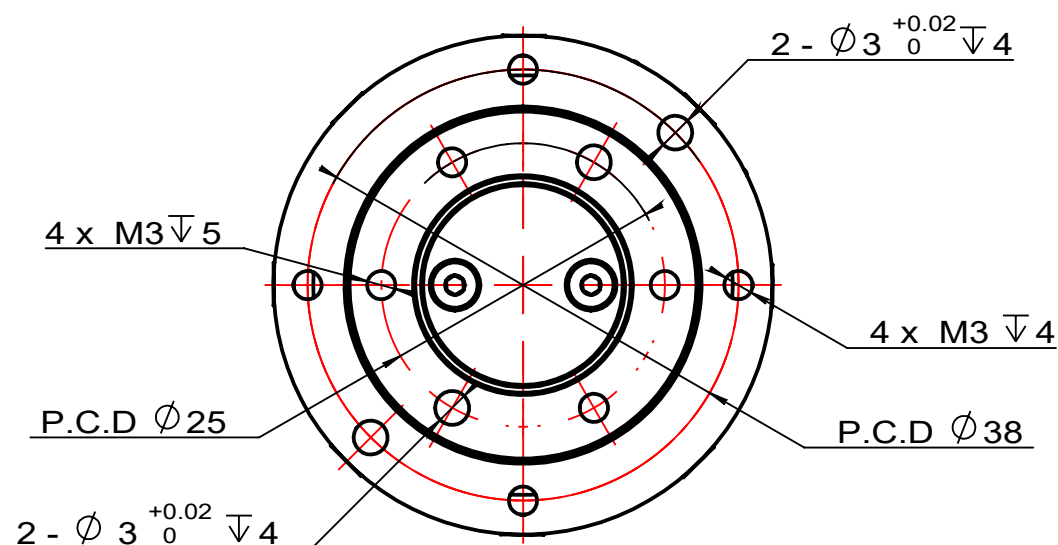


苏州脉塔智能科技有限公司

2026-05-18

受控文件章

版本 REV.	变更号 ECN.NO.	变更内容 REVISION RECORD	日期 DATE	设计 BY



输入电压 (V)	24	反电势常数 (Vdc/Krpm)	4.3
减速比	28.17	扭矩常数 (N.m/A)	0.8
空载转速 (RPM)	178	线电阻 (Ω)	0.61
空载电流 (A)	1	线电感 (mH)	0.13
额定转速 (RPM)	142	极对数	13
额定转矩 (N.m)	2.5	接线方式	Y
额定功率 (W)	37	反驱动力矩 (N.m)	0.4
额定电流 (A)	3	背隙 (Arcmin)	≤15
峰值扭矩 (N.m)	7	轴向负载 (KN)	-
峰值电流 (A)	8.1	径向负载 (KN)	-
效率 (%)	63	电机端转动惯量(Kg*cm2)	0.17

编码器类型及接口	Dual Encoder ABS-17BIT/18BIT
重复定位精度(Degree)	<0.01
通讯方式	CAN/ EtherCAT
重量 (KG)	0.26
绝缘等级	F
防护等级	-

名称 TITLE 电机组合图								
				版本 REV	比例 SCALE	幅面 FORMAT	分页号 PAGE	
尺寸参考图				A0	1.5:1	A3	Sheet Of	1 1
				图 号 PRO NAME				
设计 DESIGN		工艺 PROCESS		产品名称 PRO NAME				第一角 FIRST ANGLE
核对 CHECK		日期 DATE		RMD-X2-P28-7				