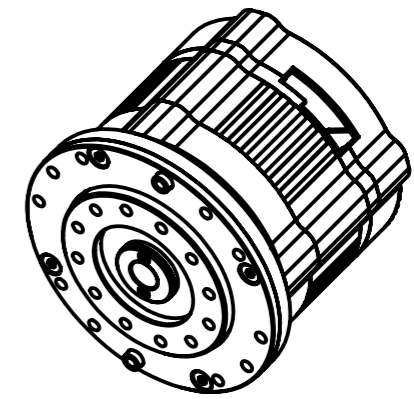
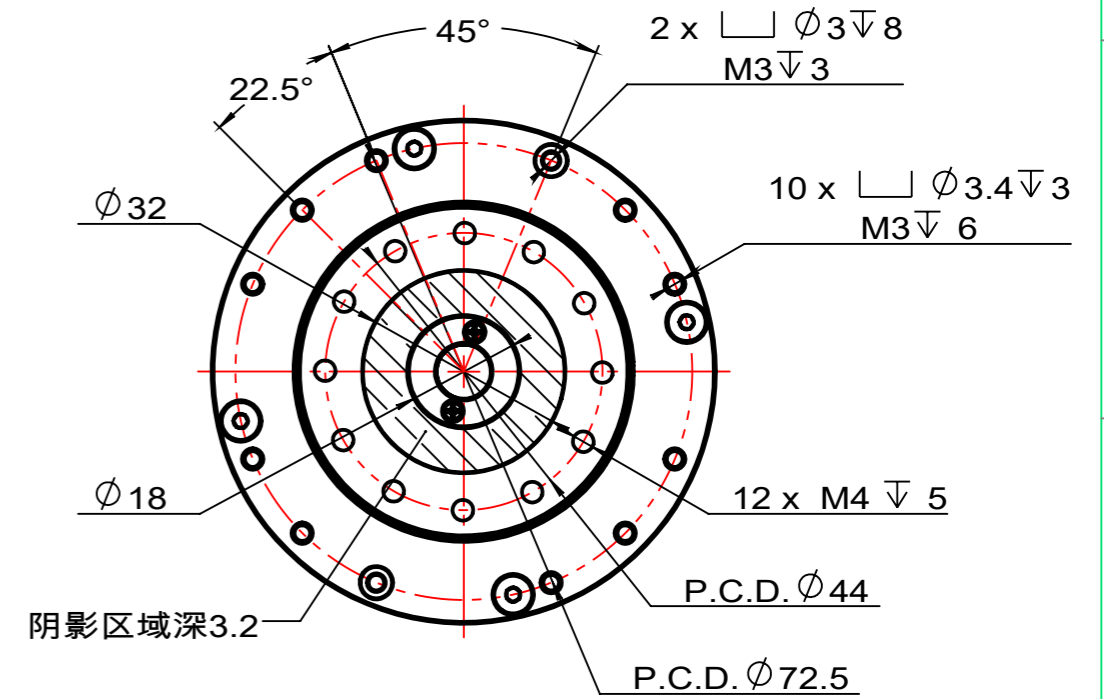
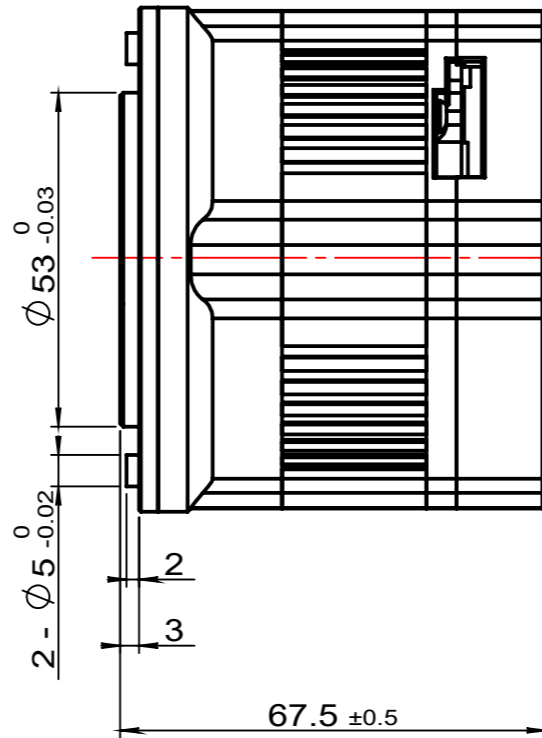
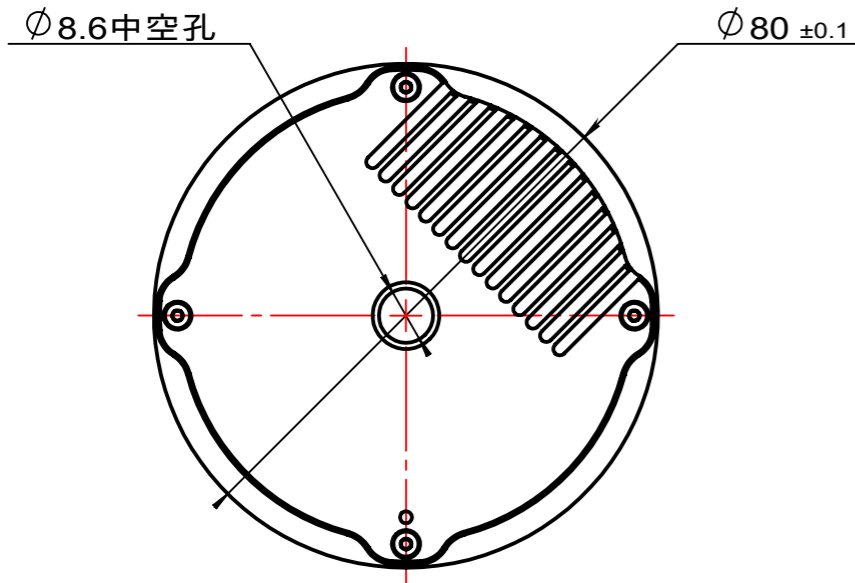


苏州脉塔智能科技有限公司

2026-06-09

受控文件章



额定电压 Rated Voltage	48(V)	极对数 Pole Pairs	10
减速比 Reducer ratio	19.612	接线方式 Wiring Method	Y
峰值转速 Peak Speed	176(RPM)	反驱动力矩 Counteracting Torque	1.6(N.m)
空载电流 No-load Current	0.9(A)	背隙 Backlash	≤15Arcmin
额定转速 Rated Speed	153(RPM)	轴向负载 Axial Loads	-
额定转矩 Rated Torque	20(N.m)	径向负载 Radial Loads	-
额定功率 Rated Power	320(W)	电机端转子惯量 Rotor Inertia	0.66(Kg.cm ²)
额定电流 Rated Current	9.5(A)	编码器类型 Encoder Type	Dual Encoder ABS-17BIT/17BIT
峰值扭矩 Peak Torque	60(N.m)	重复定位精度 Repeatability Accuracy	<0.01°
峰值电流 Peak Current	29.1(A)	通讯方式 Communication Mode	CAN/ EtherCAT
效率 Efficiency	72.7(%)	重量 Weight	0.82(KG)
反电势常数 (Vdc/Krpm)	16(Vdc/Krpm)	绝缘等级 Sulation Class	F
扭矩常数 Torque constant	2.1(N.m/A)	防护等级 Protection Grade	/
线电阻 Line Resistance	0.41(Ω)		
线电感 Line Inductance	0.51(mH)		

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	1:2	A3	Sheet 1 Of 1
图号		PRO NAME			
产品名称		RMD-X6-P20-60			
设计 DESIGN	工艺 PROCESS	日期 DATE		第一视角 FIRST ANGLE PTH	
核对 CHECK					

