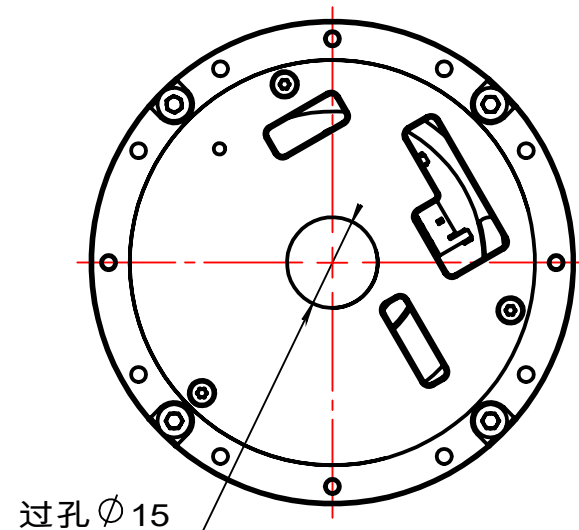


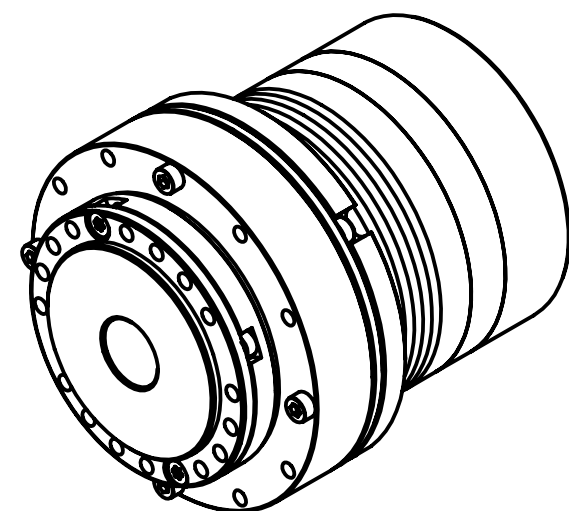
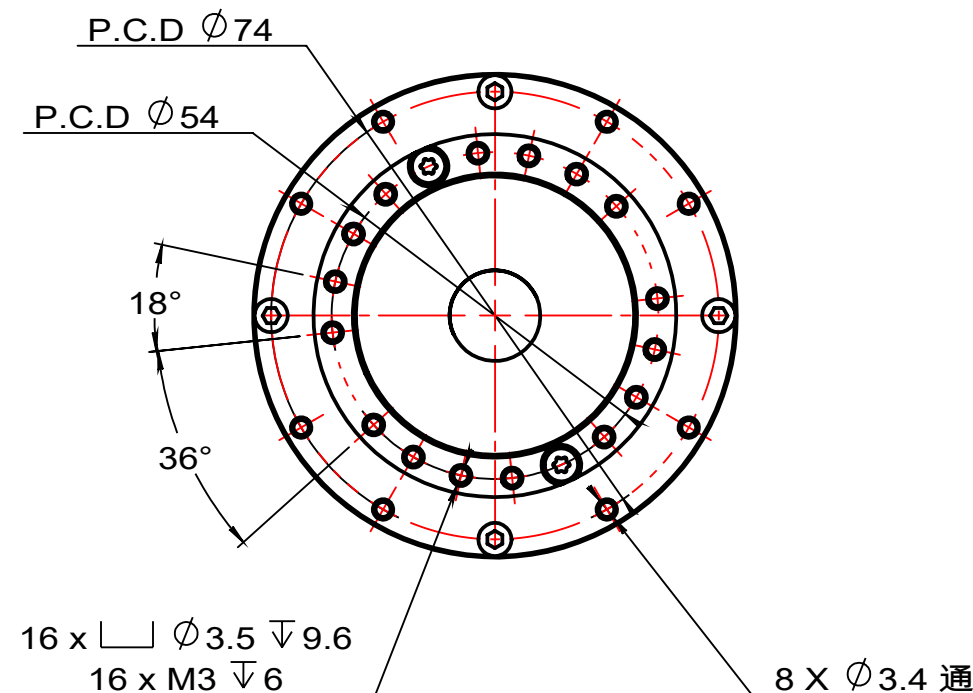
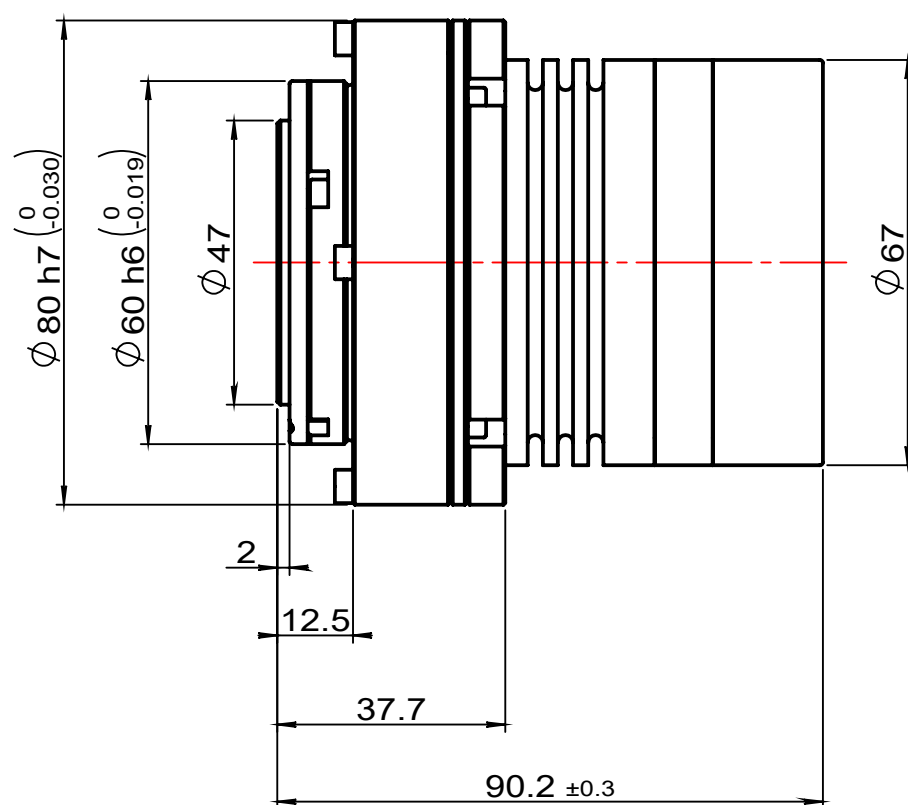
苏州脉塔智能科技有限公司

2026-06-15

受控文件章



过孔 $\phi 15$



额定电压 Rated Voltage	48(V)	极对数 Pole Rairs	10
减速比 Reducer ratio	100	接线方式 Wiring Method	Y
峰值转速 Peak Speed	30(RPM)	反驱力矩 Counteracting Torque	-
空载电流 No-load Current	0.6(A)	背隙 Backlash	$\leq 40\text{Arcsec}$
额定转速 Rated Speed	25(RPM)	轴向负载 Axial Loads	-
额定转矩 Rated Torque	35(N.m)	径向负载 Radial Loads	-
额定功率 Rated Power	9.1(W)	转子惯量 Rotor Inertia	0.52(Kg.cm 2)
额定电流 Rated Current	4.7(A)	编码器类型 Encoder Type	Dual Encoder ABS-17BIT(Input) /ABS-17BIT(Output)
峰值扭矩 Peak Torque	54(N.m)		
峰值电流 Peak Current	7.4(A)	重复定位精度 Repeatability Accuracy	$<0.01^\circ$
效率 Efficiency	-	通讯方式 Communication Mode	CAN/ EtherCAT
反电势常数 (Vdc/Krpm)	19.2(Vdc/Krpm)	重量 Weight	1.11(KG)
扭矩常数 Torque constant	7.4(N.m/A)	绝缘等级 Sulation Class	F
线电阻 Line Resistance	0.7(Ω)	防护等级 Protection Grade	/
线电感 Line Inductance	0.47(mH)		

名称 TITLE

电机组组合图



版本 REV 比例 SCALE 幅面 FORMAT 分页号 PAGE

A 1:1.25 A3 Sheet 1 Of 1

尺寸参考图

图号

PRO NAME

设计 DESIGN

工艺 PROCESS

产品名称

RH-17-100-E-N-D

核对 CHECK

批准 APPROVAL

PRO NAME

第一视角

FIRST ANGLE PVTN

2.0

A3