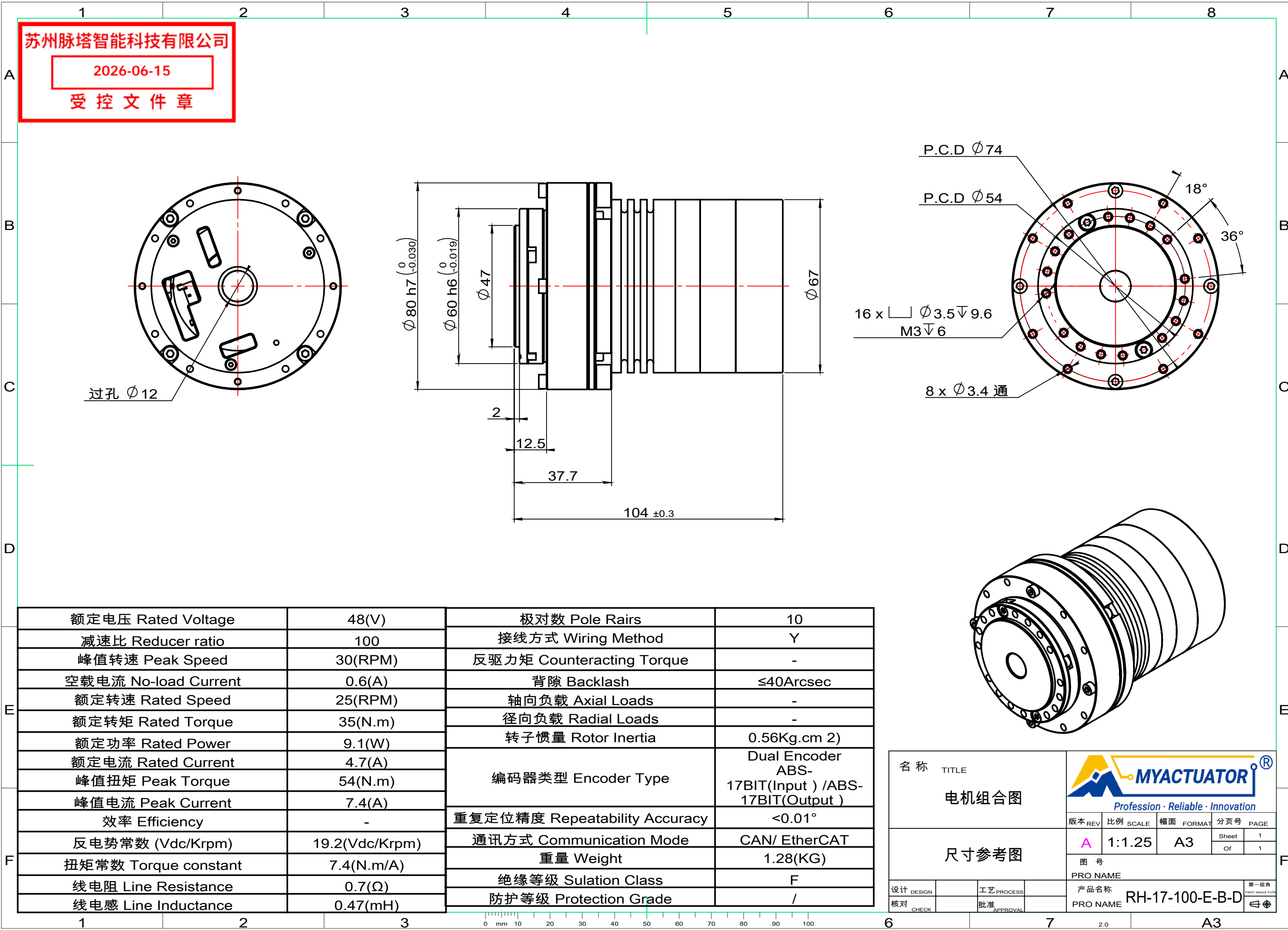


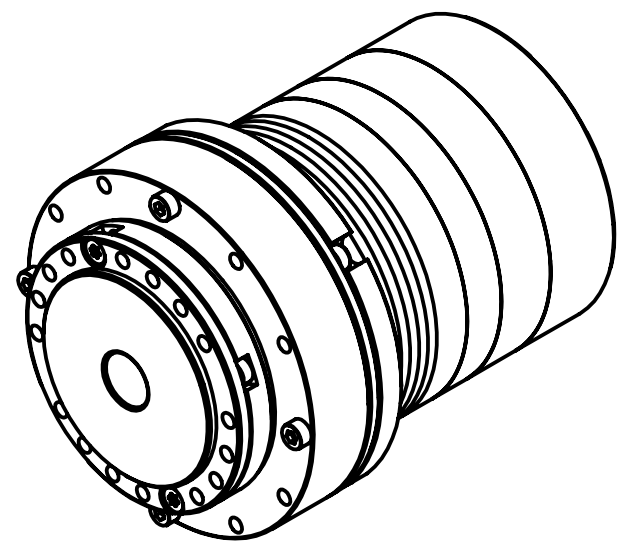
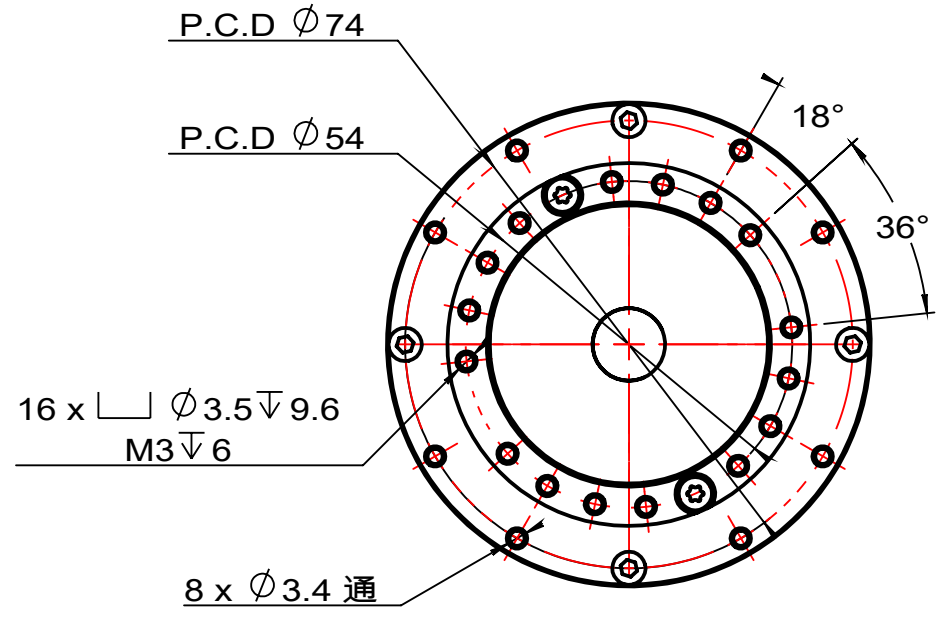
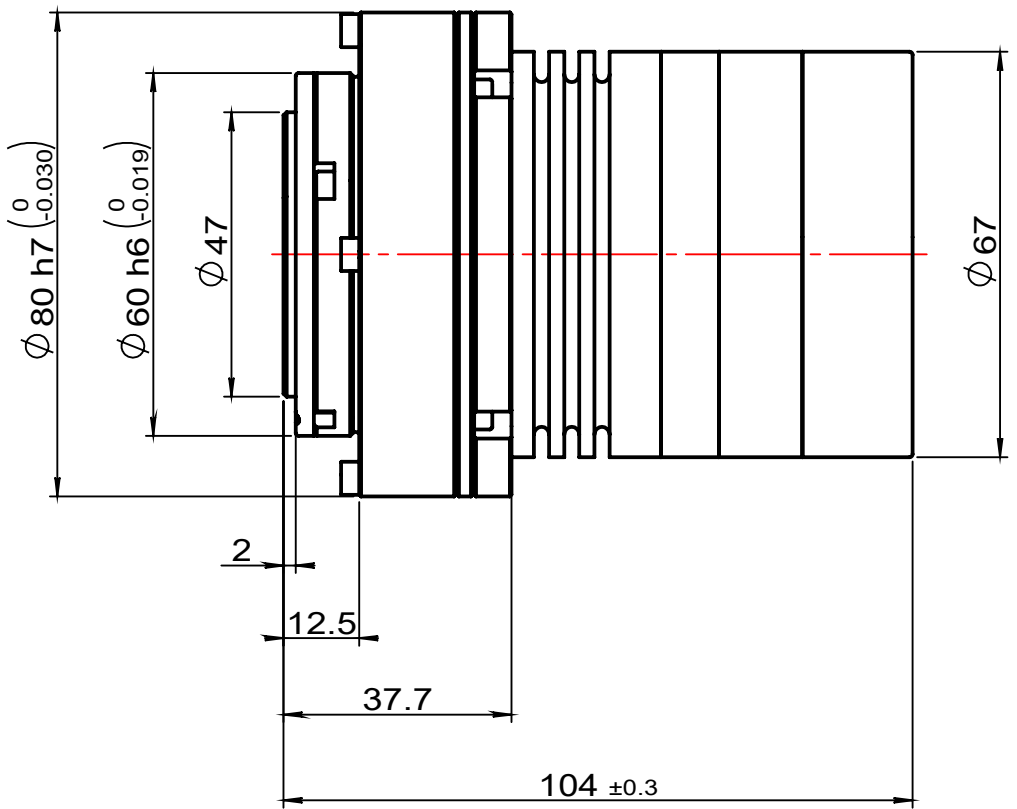


苏州脉塔智能科技有限公司

2026-06-15

受控文件章

过孔 $\phi 12$



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	≤40Arcsec
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	0.56Kg.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)	重复定位精度 Repeatability Accuracy	<0.01°
峰值电流 Peak Current	7.4(A)	通讯方式 Communication Mode	CAN/ EtherCAT
效率 Efficiency	-	重量 Weight	1.28(KG)
反电势常数 (Vdc/Krpm)	19.2(Vdc/Krpm)	绝缘等级 Sulation Class	F
扭矩常数 Torque constant	7.4(N.m/A)	防护等级 Protection Grade	/
线电阻 Line Resistance	0.7(Ω)		
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	产品名称	第一视角
PRO NAME	RH-17-100-E-B-D	FIRST ANGLE PVTN
设计 DESIGN	工艺 PROCESS	
核对 CHECK	批准 APPROVAL	

