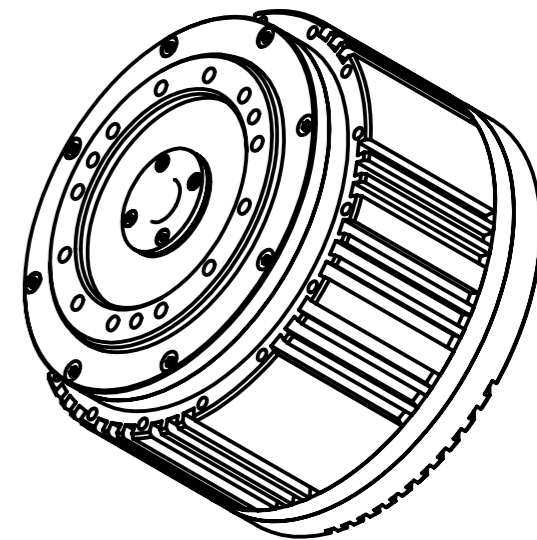
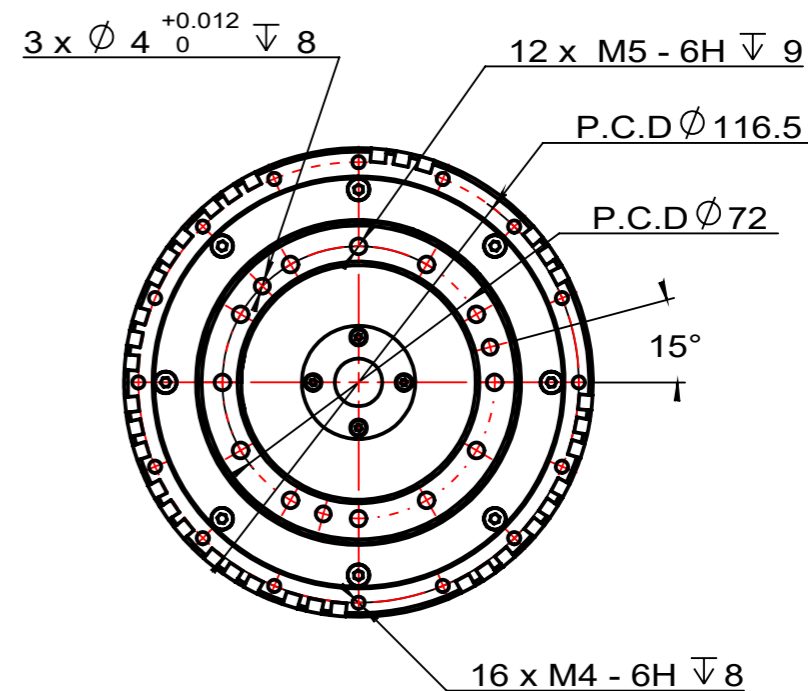
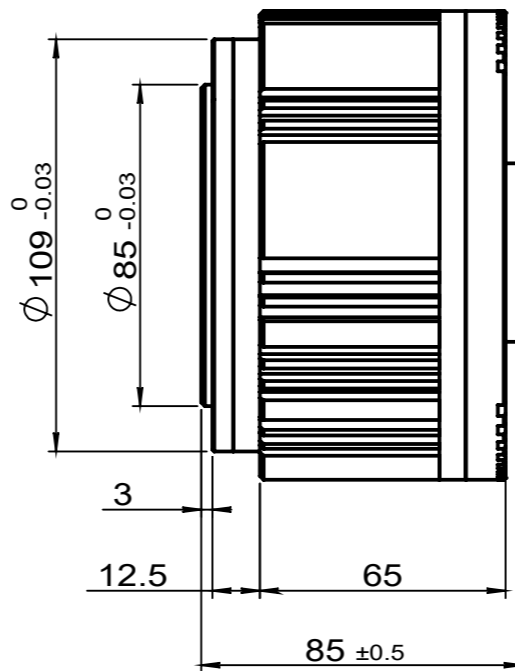
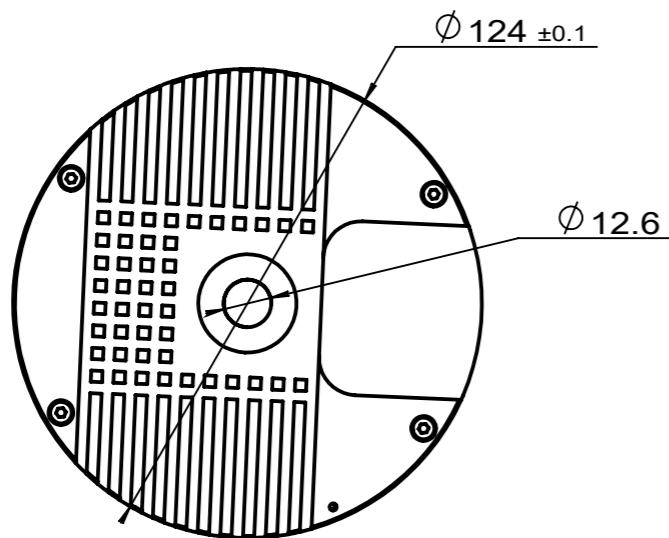


苏州脉塔智能科技有限公司

2026-03-10

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)	48	反电势常数 (Vdc/Krpm)	17.9
减速比	20	扭矩常数 (N.m/A)	3.3
空载转速 (rpm)	125	线电阻 (Ω)	0.12
空载电流 (A)	2.7	线电感 (mH)	0.05
额定转速 (rpm)	100	极对数	20
额定转矩 (N.m)	85	绕线方式	Y
额定功率 (W)	1000	反驱力矩 (N.m)	3.8
额定电流 (A)	30	背隙 (Arcmin)	10
峰值扭矩 (N.m)	290	轴向负载 (KN)	4.5
峰值电流 (A)	100	径向负载 (KN)	5
效率 (%)	75	转动惯量	12.9

编码器类型及接口	Dual Encoder ABS-17BIT/17 BIT
重复定位精度(Degree)	<0.01
通讯方式	485/CAN/ EtherCAT
重量 (KG)	2.4
绝缘等级	F
防护等级	-

名称 TITLE	电机组组合图	MYACTUATOR® Profession · Reliable · Innovation
版本 REV	比例 SCALE	幅面 FORMAT
A	1:2	A3
图号 PRO NAME	1MT.054.006-V1	产品名称 PRO NAME
设计 DESIGN	工艺 PROCESS	第一视角 FIRST ANGLE PVTN
核对 CHECK	批准 APPROVAL	X12-P20-320

0 mm 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

2.0

A3