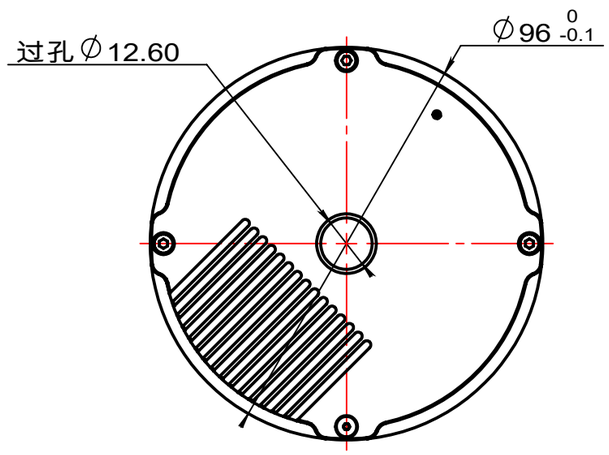
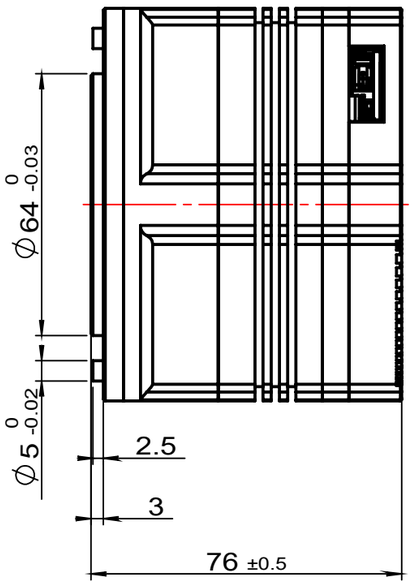
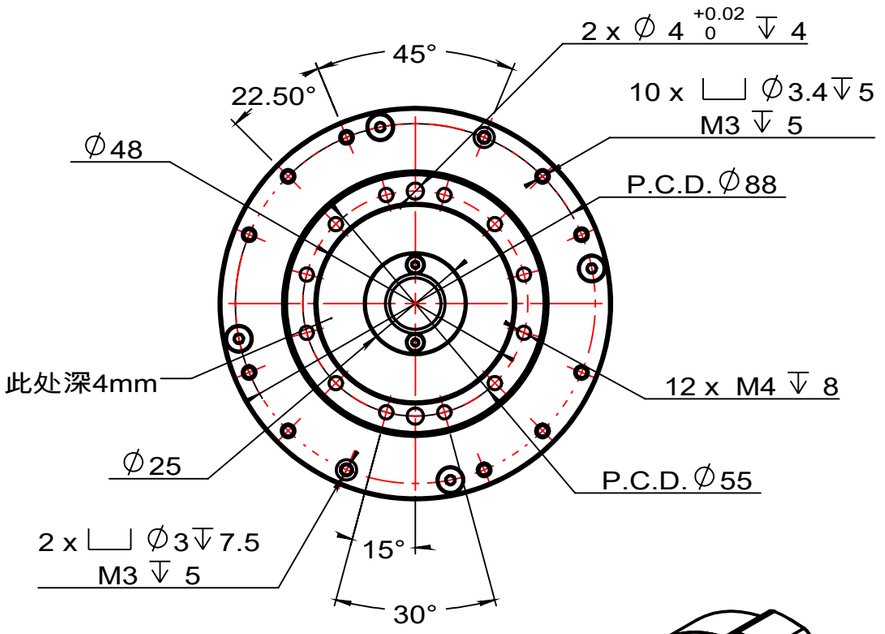
苏州脉塔智能科技有限公司

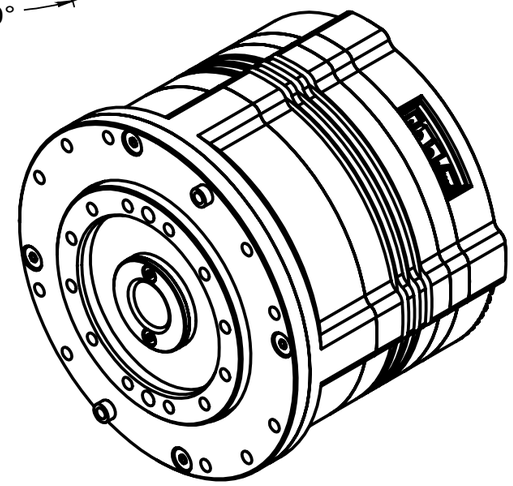
2026-04-27

受 控 文 件 章



| | | | |
|---|---|---|---|
| 输入电压（V） | 48 | 反电势常数 (Vdc/Krpm) | 19.2 |
| 减速比 | 19.61 | 扭矩常数 (N.m/A) | 2.4 |
| 空载转速 (RPM) | 158 | 线电阻 (Ω) | 0.18 |
| 空载电流 (A) | 1.6 | 线电感 (mH) | 0.31 |
| 额定转速 (RPM) | 127 | 极对数 | 10 |
| 额定转矩 (N.m) | 43 | 接线方式 | Y |
| 额定功率 (W) | 574 | 反驱力矩 (N.m) | 3.2 |
| 额定电流 (A) | 17.6 | 背隙 (Arcmin) | ≤15 |
| 峰值扭矩 (N.m) | 120 | 径向负载 (KN) | - |
| 峰值电流 (A) | 43.8 | 轴向负载 (KN) | - |
| 效率 (%) | 79 | 电机端转动惯量（$Kg.cm^2$） | 1.5 |

| | |
|---|---|
| 编码器类型及接口 | Dual Encoder ABS-17BIT/17BIT |
| 重复定位精度(Degree) | <0.01 |
| 通讯方式 | CAN/ EtherCAT |
| 重量 (KG) | 1.4 |
| 绝缘等级 | F |
| 防护等级 | - |

名 称 TITLE

电机组合图

尺寸参考图

MYACTUATOR®

Profession · Reliable · Innovation

| 版本 REV | 比例 SCALE | 幅面 FORMAT | 分页号 PAGE | |
|---|---|---|---|---|
| A0 | 1:1.5 | A3 | Sheet | 1 |
| | | | Of | 1 |

图 号 PRO NAME

| 设计 DESIGN | | 工艺 PROCESS | |
|---|---|---|---|
| 核对 CHECK | | 批准 APPROVAL | |

产品名称 PRO NAME RMD-X8-P20-120

第一视角 FIRST ANGLE PJTN

2.0