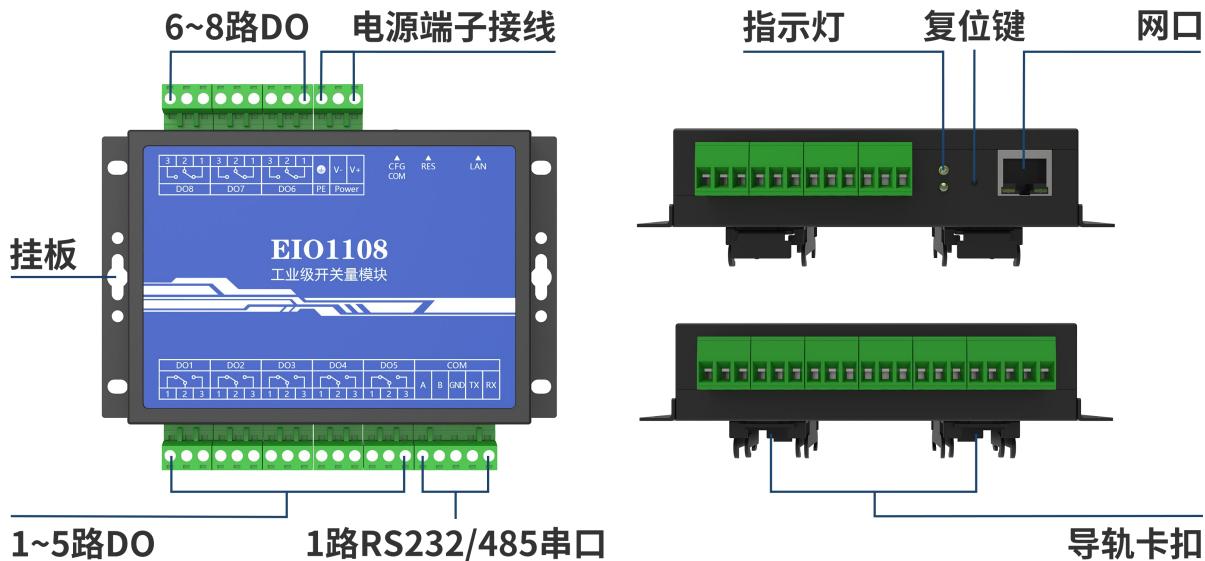
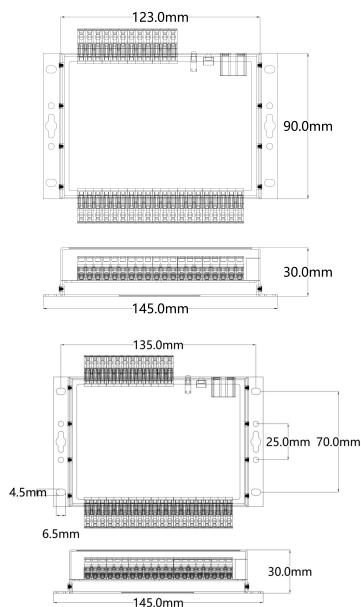


I/O ACQUISITION CONTROL MODULE

1 路 RS232/485+8 路继电器



产品尺寸



产品特点

- 采用工业级 32 位处理器，实时处理能力强
- 支持 8 路继电器输出
- 支持模块化扩展 I/O 点数
- 支持通道上报和 UDP 上报
- 支持 UDP 广播
- 支持远程控制
- 支持上报多种协议，包括 Modbus、自定义以及 JSON
- 支持标准 Modbus TCP 协议
- 支持接入转发云、采集云、私有云
- 支持指令管理、协议转换
- 具备 IP 自报告功能，并支持在线固件更新
- 支持软件和 Web 多种配置方式
- 宽电压输入：9~30VDC
- 宽温范围：-40°C~85°C

认证



技术参数

以太网接口

| | |
|--------|------------------|
| 数量 | 1 |
| 接口形式 | RJ45 |
| 线序标准 | TIA/EIA568B 标准线序 |
| 速率 | 10/100M |
| 电磁隔离保护 | 2KV |

网络设置

| | |
|----------|------------------|
| IP 分配策略 | STATIC、AUTO/DHCP |
| 本机 IP 地址 | 192.168.1.5 |
| 本机子网掩码 | 255.255.255.0 |
| 本机网关 | 192.168.1.1 |

串口

| | |
|------|------------------|
| 数量 | 1 |
| 类型 | RS232/485 |
| 接口形式 | 工业接线端子 |
| EMC | 500W 雷击浪涌 |
| 过流保护 | RS485: 30V/100mA |

继电器接口

| | |
|--------|------------|
| 数量 | 8 |
| 类型 | 常开常闭 |
| 接口形式 | 工业接线端子 |
| 继电器额定值 | 16A 250VAC |
| 接触电阻 | 100mΩ 以下 |

串口设置

| | |
|--------|---|
| 工作模式 | DataTrans、IoCtrl |
| 波特率 | 1200、2400、4800、9600、19200、38400、57600、115200bps |
| 数据长度 | 7、8 |
| 停止位 | 1、2 |
| 校验 | Odd (奇校验)、Even (偶校验)、None (无校验) |
| 网络模式 | TCP Server、TCP Client、UDP |
| 数据转换模式 | DTU、ModbusRTU、ModbusASCII |

通讯设置

| | |
|--------|---|
| 通讯工作模式 | TCP Server、TCP Client、UDP |
| 通讯协议 | Modbus、Stand |
| 上报通讯协议 | MODBUS10、MODBUS01、CUSTOM、JSON、MODBUSTCP10、MODBUSTCP01 |

电源特性

| | |
|------|------------|
| 接口形式 | 工业接线端子 |
| 输入电压 | DC9-30V |
| 功率 | ≤5.0W |
| EMC | 1500W 雷击浪涌 |
| 过载保护 | 支持 |
| 过压保护 | 支持 |

| | |
|----------------|---|
| 防反接功能 | 支持 |
| 工作环境 | |
| 工作温度 | -40°C ~ 85°C |
| 存储温度 | -40°C ~ 85°C |
| 相对湿度 | ≤95%RH |
| 机械特性 | |
| 外壳 | 金属 |
| IP 等级 | IP30 |
| 尺寸 | 长*宽*高 (mm) 123×90×30 (不含挂板)、145×90×30 (含挂板) |
| 实验标准 | |
| 静电放电抗扰度 (ESD) | GB/T 17626.2 (IEC 61000-4-2) (接触放电±8kV) |
| 电快速瞬变脉冲群 (EFT) | GB/T 17626.4-2018 (网络端口: ±2kV; 电源端口: ±4kV; 信号端口: ±4kV) |
| 低温/高温试验 | GB/T 2423.1、2 (高温 85°C, 低温 -40°C) |
| 认证 | |
| FCC | 47 CFR FCC Part 15, Subpart B ANSI C63.4-2014 |
| CE | EN 55032:2015+A1:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013/A2:2021/AC:2022-01 EN IEC 62368-1:2024AMD. 11:2024 |
| RoHS | (EU) 2015/863-PASS |
| GB | GB 4943.1-2022 音视频、信息技术和通信技术设备--第 1 部分: 安全要求 |
| 保修 | |
| 保修期限 | 5 年 |
| 联系方式 | (86) 0371-60201486 http://www.ipcsun.com |

指示灯说明

| | |
|---------------|--------------------------|
| 系统复位指示灯 (CFG) | |
| 常灭 | 正常工作 |
| 闪烁 | 按下复位键 (RES)，闪烁三次，恢复出厂并重启 |
| 串口通讯指示灯 (COM) | |
| 常亮 | 无数据传输 |
| 闪烁 | 有数据传输 |

配件清单

| | |
|------|-------------------------------|
| 设备 | 1×EIO1108 设备 |
| 线缆 | 1×1.5 米网线 |
| | 1×12V 电源适配器 |
| | 1×DC 电源母头带线 |
| 安装配件 | 1×左右挂板 (套) (选配) 2×导轨 (套) |
| 文件 | 1×产品合格证 1×用户保修卡 1×售后服务卡 |

选购指南

| | | | | | |
|----------|----------|----------|-----------------|----------|-----------------|
| CI0300 | 3 路 DO | EI01010 | 10 路 I/O | GI0122 | 2 路 DI+2 路 DO |
| CI0800 | 8 路 DO | EI00201 | 1 路 DI+1 路 DO | WI01122 | 2 路 DI+2 路 DO |
| EI00200 | 2 路 DO | EI00402 | 2 路 I/O+2 路 DO | RFI0120 | 2 路 I/O |
| EI00400 | 4 路 DO | EI00502 | 2 路 DI+3 路 DO | GI0282 | 8 路 I/O+2 路 DO |
| EI00800 | 8 路 DO | EI00804 | 4 路 I/O+4 路 DO | EUI08882 | 8 路 DI+8 路 DO |
| EI01600 | 16 路 DO | EI01005 | 5 路 I/O+5 路 DO | EUI08884 | 8 路 DI+8 路 DO |
| EI0120FS | 32 路 DO | EI01608 | 8 路 I/O+8 路 DO | EUI020G2 | 64 路 DO |
| EI0120ES | 16 路 DO | EI011EES | 16 路 DI+16 路 DO | EUI02EE0 | 16 路 DI+16 路 DO |
| EI01108 | 8 路 DO | MI01608 | 8 路 I/O+8 路 DO | EUI02JJ0 | 18 路 DI+18 路 DO |
| EI00202 | 2 路 I/O | MI00909 | 9 路 I/O | EUI02FF2 | 32 路 DI+32 路 DO |
| EI00404 | 4 路 I/O | GI01144 | 4 路 DI+4 路 DO | EUI04840 | 8 路 DI+4 路 DO |
| EI01616 | 16 路 I/O | WI01144 | 4 路 DI+4 路 DO | EUI08840 | 8 路 DI+4 路 DO |
| EI00808 | 8 路 I/O | WI01188 | 8 路 DI+8 路 DO | | |

(注：如需定制，请致电 400-800-7687 或登录公司官网 www.ipcsun.com 留言，我们会尽快与您取得联系！)

© IPCSUN® 中国 | 版权所有。

发布日期：2025 年 12 月 30 日 | 当前版本：V2.00

未经 IPCSUN® 中国书面许可，禁止以任何方式复制或使用本文档的任何部分。

产品规格如有变更，恕不另行通知。敬请访问我们的网站 www.ipcsun.com 获取最新产品信息。