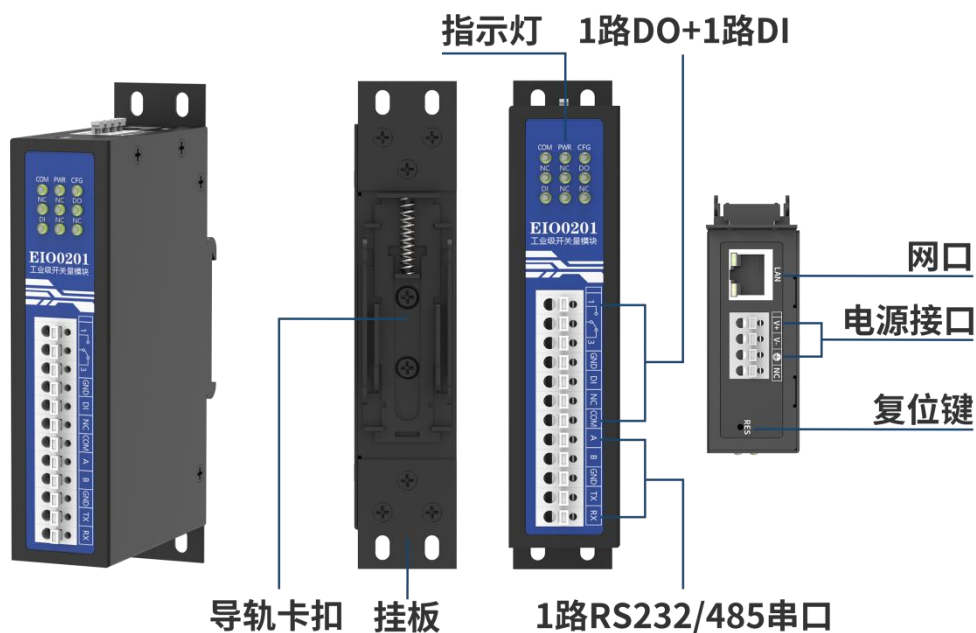


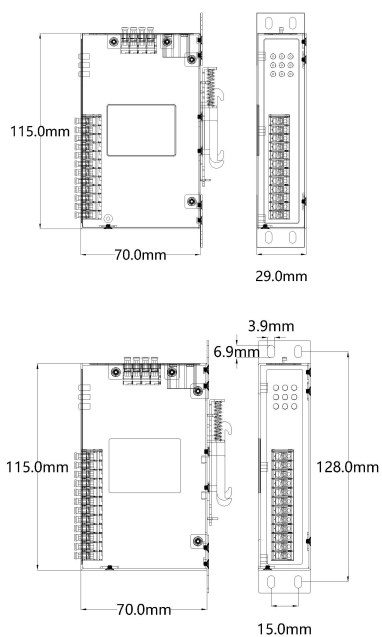
I/O ACQUISITION CONTROL MODULE

1路DI+1路DO+1路RS232/485



⚠ 注：导轨卡扣、左右挂板均可自行拆装

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
 输入支持无源开关和有源电平信号
 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℃~85℃

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: 过流保护 30V/100mA

DI 接口

数量	1
类型	光耦输入
接口形式	工业接线端子
有源电平信号 (DI 接 GND)	高电平为“1”: +5.0V~30VDC; 低电平为“0”: 0~+3.0VDC
无源开关信号 (DI 接 COM)	开路状态为“0”; 闭合状态为“1”
EMC	500W 雷击浪涌

DO 接口

数量	1
类型	常开常闭继电器
接口形式	工业接线端子
继电器额定值	3A 250VAC/30VDC

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、MoubusRTU、MoubusASCII

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	≅2.0W
EMC	500W 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℃~85℃
存储温度	-40℃~85℃
相对湿度	≅95%RH

机械特性

外壳	金属
IP 等级	IP30
尺寸	长*宽*高(mm)115×70×29 (不含挂板), 140×70×29 (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℃, 低温-40℃)

认证

FCC	47 CRF FCC Part 15, Subpart B ANSI C63.4-2014
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

电源指示灯 (PWR)

常亮	供电正常
常灭	供电异常或设备故障

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
闪烁	有数据传输

采集通道指示灯 (DI)

常灭	初始状态
闪烁	采集到信号

继电器通道指示灯 (DO)

常亮	继电器闭合
常灭	继电器断开

配件清单

设备	1×EIO0201 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）
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	EIO1010	10 路 I/O	GI0122	2 路 DI+2 路 DO
CI0800	8 路 DO	EIO0201	1 路 DI+1 路 DO	WI01122	2 路 DI+2 路 DO
EIO0200	2 路 DO	EIO0402	2 路 I/O+2 路 DO	RFI0120	2 路 I/O
EIO0400	4 路 DO	EIO0502	2 路 DI+3 路 DO	GI0282	8 路 I/O+2 路 DO
EIO0800	8 路 DO	EIO0804	4 路 I/O+4 路 DO	EUI08882	8 路 DI+8 路 DO
EIO1600	16 路 DO	EIO1005	5 路 I/O+5 路 DO	EUI08884	8 路 DI+8 路 DO
EIO120FS	32 路 DO	EIO1608	8 路 I/O+8 路 DO	EUI020G2	64 路 DO
EIO120ES	16 路 DO	EIO11EES	16 路 DI+16 路 DO	EUI02EE0	16 路 DI+16 路 DO
EIO1108	8 路 DO	MI01608	8 路 I/O+8 路 DO	EUI02JJ0	18 路 DI+18 路 DO
EIO0202	2 路 I/O	MI00909	9 路 I/O	EUI02FF2	32 路 DI+32 路 DO
EIO0404	4 路 I/O	GI01144	4 路 DI+4 路 DO	EUI04840	8 路 DI+4 路 DO
EIO1616	16 路 I/O	WI01144	4 路 DI+4 路 DO	EUI08840	8 路 DI+4 路 DO
EIO0808	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 17 日 | 当前版本：V3.00

未经 IPCSUN® 中国书面许可，禁止以任何方式复制或使本档的任何部分。

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。