

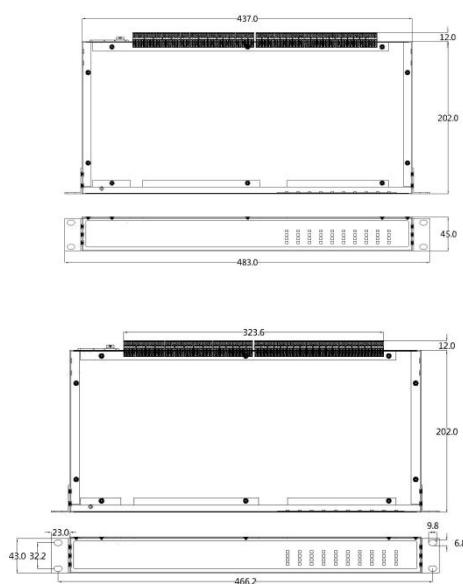
I/O ACQUISITION CONTROL MODULE

32路DO+2路RS485+2路电源输出



注：左右挂板可自行拆装

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
- 支持 24 路常开继电器，8 路常开常闭继电器
- 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：AC 85–305V；DC 100–430V
- 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

串口

数量	2
类型	RS485
接口形式	工业接线端子
EMC	500W 雷击浪涌
过流保护	30V/100mA

DO 接口

数量	24 路常开+8 路常开常闭
接口形式	工业接线端子
继电器额定值	常开: 10A 277VAC/30VDC
	常开常闭: 6A 250VAC/30VDC

输出电源

数量	2
输出电压/电流	DC12V/1A

电源特性

接口形式	国标三插
输入电压	AC 85~305V ; DC 100~430V
功率	≤8.0W
EMC	500W 雷击浪涌
过载保护	支持
过压保护	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) 437×202×45 (不含挂板) 、 483×202×45 (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

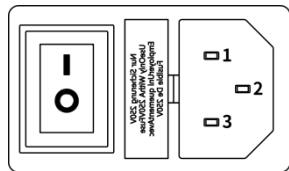
保修期限

5 年

联系方式

(86)0371-60201486 <http://www.ipcsun.com>

产品接口

电源	交流接入	直流接入
	● 关 开 1 L 2 PE 3 N	关 开 DC V+/V- - DC V+/V-

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
电源指示灯 (PWR)	
常亮	供电正常
常灭	供电异常或设备故障
串口通讯指示灯 (COM*)	
常亮	无数据传输
闪烁	有数据传输
继电器通讯指示灯 (K*)	
闪烁	继电器通道状态变化
常灭	没有状态变化
设备输出电源指示灯 (V*)	
常亮	设备正常工作

配件清单

设备	1×EUIO20F2 设备
线缆	1×1.5 米网线
	1×220V 三孔电源线
保护配件	1×3A/250V 保险丝
安装配件	1×机箱挂板 (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	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：2026 年 01 月 10 日 | 当前版本：V2.00

未经 IPCSUN® 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。