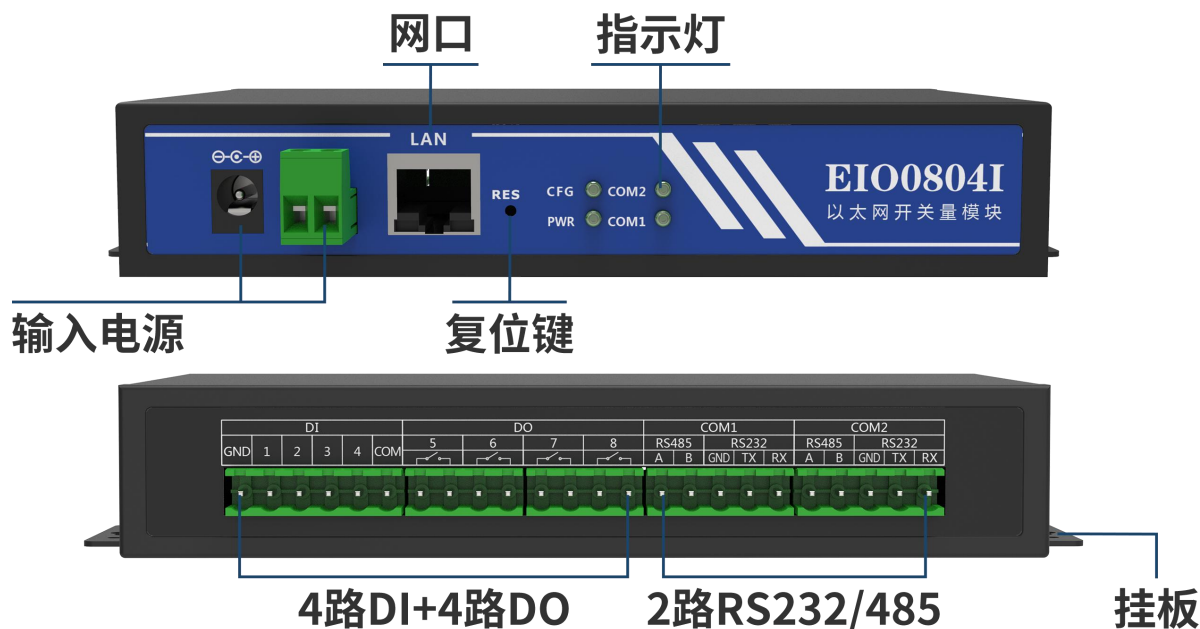


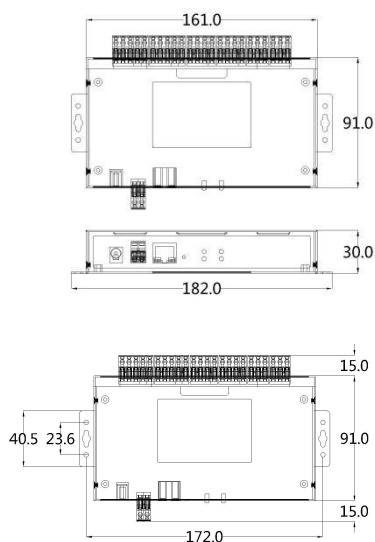
I/O ACQUISITION CONTROL MODULE

4路DI+4路DO+2路RS232/485



⚠ 注：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

支持 4 路光耦输入，4 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℃~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	2
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

DI 接口

数量	4
类型	晶体管输入输出
接口形式	工业接线端子
有源电平信号	高电平为“1”：+5.0V~30VDC；低电平为“0”：0~+3.0VDC
无源开关信号	开路状态为“0”；闭合状态为“1”

DO 接口

数量	4
类型	常开继电器
接口形式	工业接线端子
继电器额定值	10A 277VAC/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、直流电源插座
------	---------------

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) 161×91×30（不含挂板），182×91×30（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℃，低温-40℃）
认证	
FCC	47 CRF 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

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

配件清单

设备	1×EIO0804I 设备
----	---------------

线缆	1×1.5 米网线
	1×12V 电源适配器
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	WIO1122	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	WIO1144	4 路 DI+4 路 DO	EUI08840	8 路 DI+4 路 DO
EIO0808	8 路 I/O	WIO1188	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 24 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。