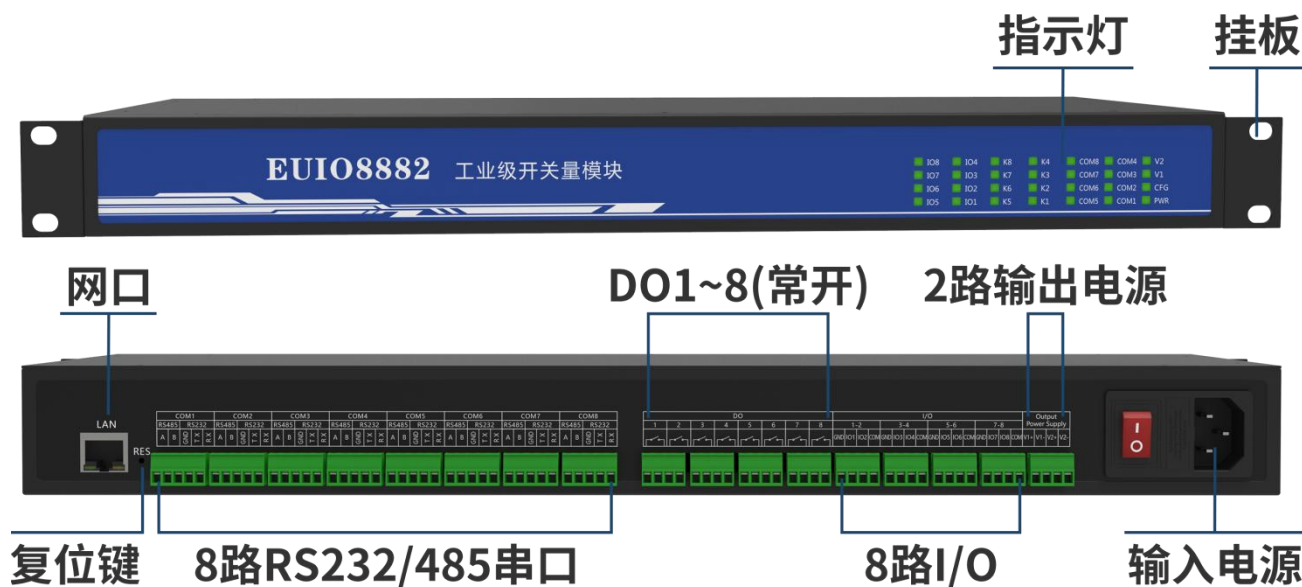


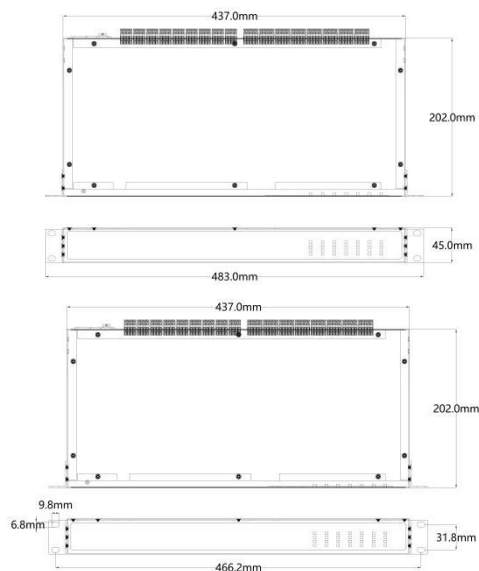
## I/O ACQUISITION CONTROL MODULE

## 8路I/O+8路DO+8路RS232/485



⚠ 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 ARM9 处理器，实时处理能力强  
 支持 8 路光耦输入，8 路继电器输出  
 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：AC 85-305V；DC 100-430V  
 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

## 串口

数量	8
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

## I/O 接口

数量	8
类型	光耦输入
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”
EMC	500W 雷击浪涌

## DO 接口

数量	8
类型	常开
接口形式	工业接线端子
继电器额定值	16A 277VAC/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	≤6.5W
EMC	500W 雷击浪涌
过载保护	支持
过压保护	支持

## 工作环境

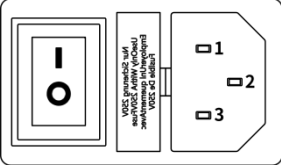
工作温度	-40℃~85℃
存储温度	-40℃~85℃
相对湿度	≤95%RH

## 机械特性

外壳	金属
IP 等级	IP30
尺寸	长*宽*高(mm) 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℃，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 <a href="http://www.ipcsun.com">http://www.ipcsun.com</a>

## 产品接口

电源	交流接入	直流接入
	关	关
	开	开
	1 L	DC V+/V-
	2 PE	-
	3 N	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
IO 通道工作指示灯（IO*）	
闪烁	IO 通道状态变化
常灭	IO 通道状态没有变化
继电器通讯指示灯（K*）	
闪烁	继电器通道状态变化
常灭	继电器通道状态没有变化
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×EUIO8882 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](http://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® 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](http://www.ipcsun.com) 获取最新产品信息。