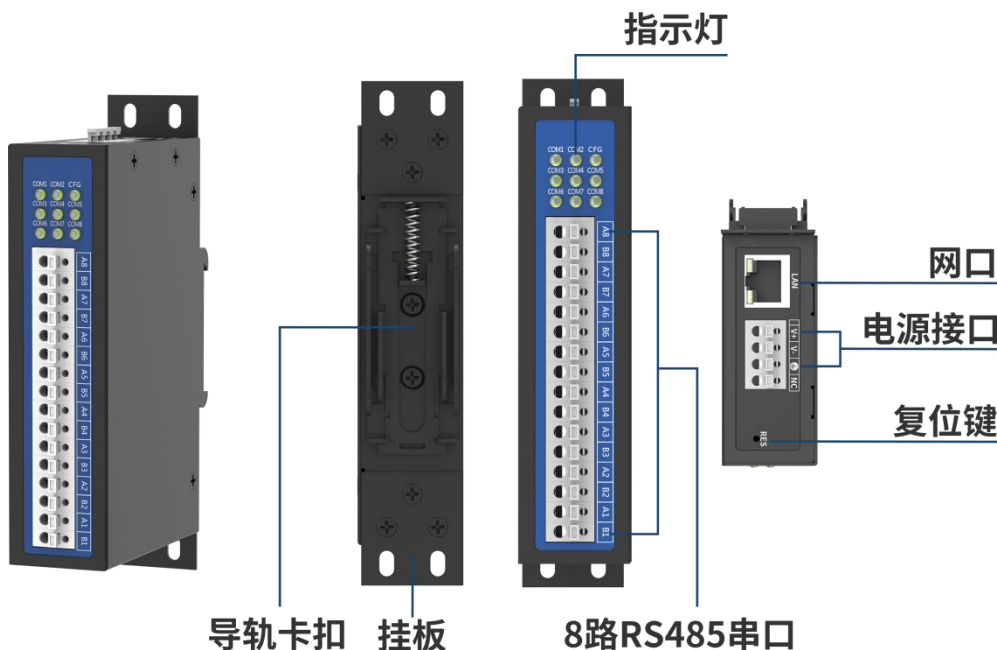


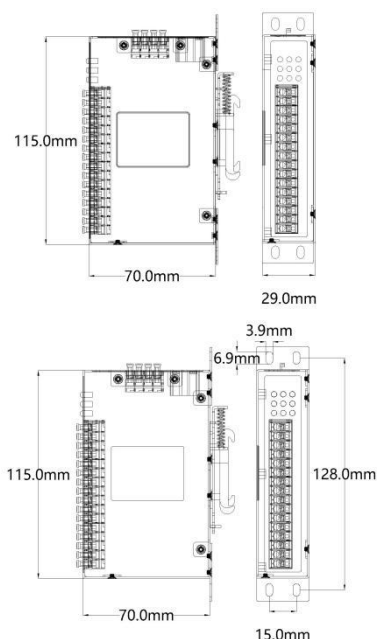
INDUSTRIAL-GRADE INTELLIGENT COMMUNICATION

高性能 8 路 RS485



⚠ 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 ARM9 处理器，实时处理能力强
- 串口具有电气隔离，可有效防止地环路和浪涌冲击
- 断线数据自动缓存，重连补发不丢数据
- 支持 2000 个数据项，满足多场景采集
- 支持采集 Modbus RTU 及 Modbus TCP 协议设备
- 支持 DLT645-1997/2007 双电表协议
- 支持自建虚拟设备及虚拟点位，便捷调试模拟
- 支持自定义数据源与采集规则
- 支持串口设备间的双向透明传输
- 支持灵活配置逻辑控制规则
- 支持历史数据存储与查看
- 支持 Ping 主机监测功能，可自定义检测周期
- 支持配置参数批量导入导出
- 实时监控系统，可直接查看通道实时状态
- 工业级设计，宽温工作，抗干扰能力强
- 宽电压输入：9-30VDC
- 宽温范围：-40℃~85℃
- 支持二次开发，提供二次开发环境

规格参数

以太网接口

数量	1
速率	10/100M
线序标准	TIA/EIA568B 标准线序
电磁隔离保护	2KV

网络设置

IP 分配策略	STATIC、AUTO/DHCP
IP 地址	192.168.1.5
子网掩码	255.255.255.0
网关	192.168.1.1
DNS 服务器 1	114.114.114.114
DNS 服务器 2	8.8.8.8

串口

数量	8
类型	RS485
接口形式	工业接线端子
接口定义	RS485_A、RS485_B
过流保护	30V/100mA
隔离电压	1500VDC

电源特性

接口形式	工业接线端子
输入电压	DC9-30V
功率	≤3.0W
EMC	500W 雷击浪涌
过流保护	支持
过压保护	支持
防反接功能	支持

历史数据存储

存储时间	72h
存储数据	1,000,000 条

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℃)

保修

保修期限	5 年
联系方式	(86)0371-60201486 http://www.ipcsun.com

指示灯说明

串口通讯指示灯 (COM*)

常亮	无数据
闪烁	有数据传输

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

配件清单

设备	1×DCOM781 设备
线缆	1×12V 电源适配器 1×1.5 米网线 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

DCOM820G	2 路串口	DCOM880	8 路串口	DCOM880D	8 路串口
DCOM840	4 路串口	DCOM881	8 路串口	DCOM960	16 路串口
DCOM841	4 路串口	DCOM881-P	8 路串口	DCOM960D	16 路串口
DCOM841-P	4 路串口	DCOM880U	8 路串口	DCOM3E0S	16 路串口
DCOM3E0S-P	16 路串口	DCOM880U-P	8 路串口	DCOM840D	4 路串口
DCOM380S	8 路串口	DCOM880D-P	8 路串口	DCOM3E0SH	16 路串口
DCOM680	8 路串口	DCOM960-P	16 路串口	DCOM380SH	8 路串口
DCOM781	8 路串口	DCOM741	4 路串口		

(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 04 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。