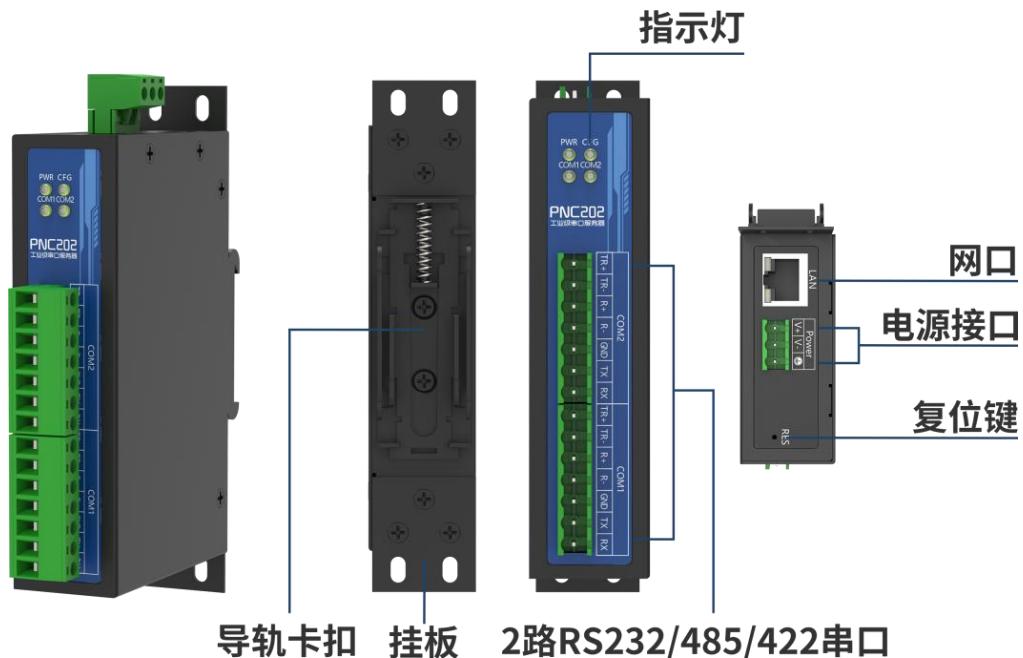


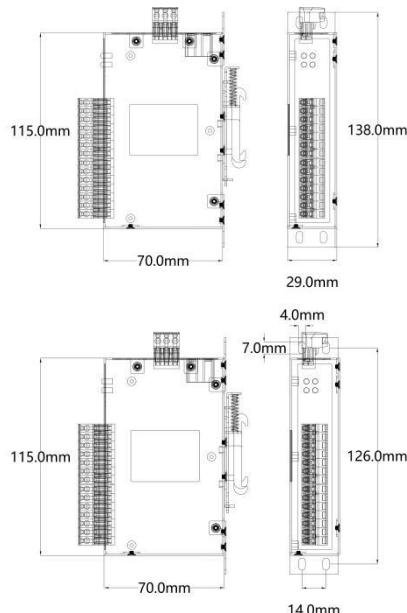
SERIAL COMMUNICATION SERVER

2 路 RS232/422/485 转以太网 (全国产)



⚠️ 注：导轨卡扣、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 MQTT 高效通信
- 支持 UDP 广播
- 支持 Modbus 主动轮询
- 支持接入转发云、采集云、私有云
- 支持虚拟串口，可动态修改串口参数
- 支持心跳检测设备运行状态
- 支持指令管理、协议转换、Console 管理
- 支持多主机访问
- 支持 DNS 域名解析功能
- 支持软件和 Web 多种配置方式
- 全链路自主可控，串行通信安全可靠
- 宽电压输入：9–30VDC
- 宽温范围：-40°C ~ 85°C

认证



400-800-7687



www.ipcsun.com



ipcsun@zzjiechen.com

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	RS232/422/485
接口形式	工业接线端子
EMC	500W 雷击浪涌
过流保护	RS422/485: 30V/100mA

串口设置

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)
工作模式	TCP Server、TCP Client、UDP、UDP Server
数据转换模式	DTU、ModbusRTU、ModbusASCII

电源特性

接口形式	工业接线端子
输入电压	DC9~30V
功率	≤1.5W
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

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) 115×70×29 (不含挂板), 138×70×29 (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°C, 低温 -40°C)

认证

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

串口通讯指示灯 (COM*)

常亮	无数据
闪烁	有数据传输

电源指示灯 (PWR)

常亮	供电正常
常灭	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

配件清单

设备	1 × PNC202 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

NCOM510 (导轨式)	1 路串口	NCOM3EOS	16 路串口	NCOM580	8 路串口
NCOM520 (导轨式)	2 路串口	NCOM380S	8 路串口	NCOM840	4 路串口
NCOM540	4 路串口	NCOM880	8 路串口	NCOM9610G	16 路串口
NCOM9800G (导轨式)	8 路串口	PNC208 (全国产)	8 路串口	PNC202 (全国产)	2 路串口
PNC206 (全国产)	6 路串口	CS1100	1 路串口	CSD1200	2 路串口
NCOM560	6 路串口	CS1200	2 路串口	CSD1400	4 路串口
CSD1800	8 路串口	CS1600	6 路串口	CSD1600	6 路串口
NCOM880	8 路串口	NCOM660	16 路串口	CSD1100	1 路串口
CS1800	8 路串口	NCOM622	32 路串口	NCOM641	24 路串口
NCOM881	8 路串口	NCOM641	24 路串口	NCOM880U	8 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: 2025 年 12 月 12 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。