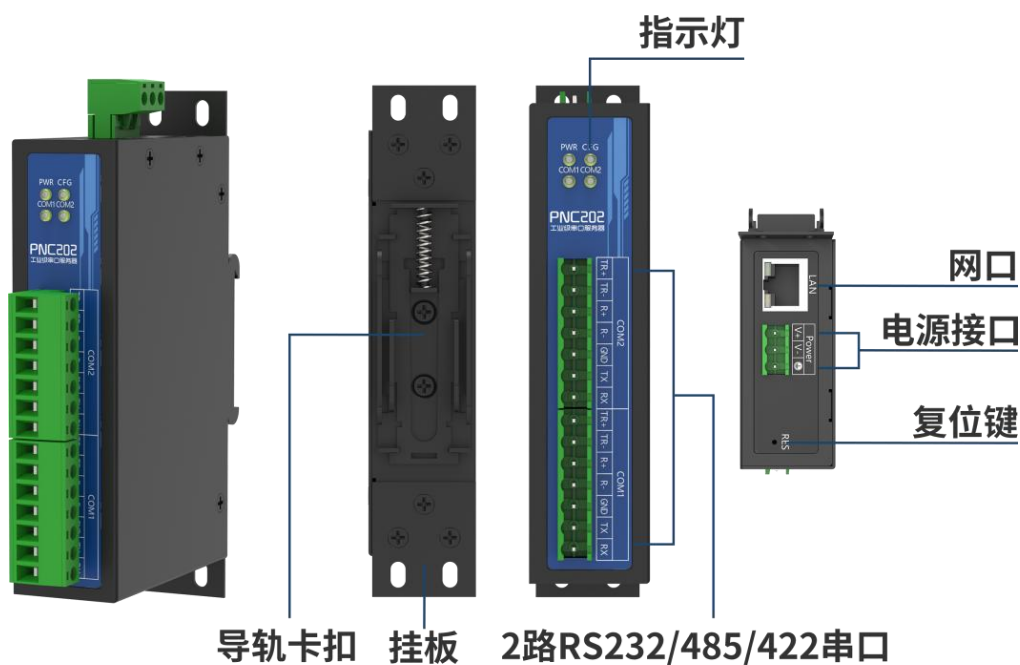


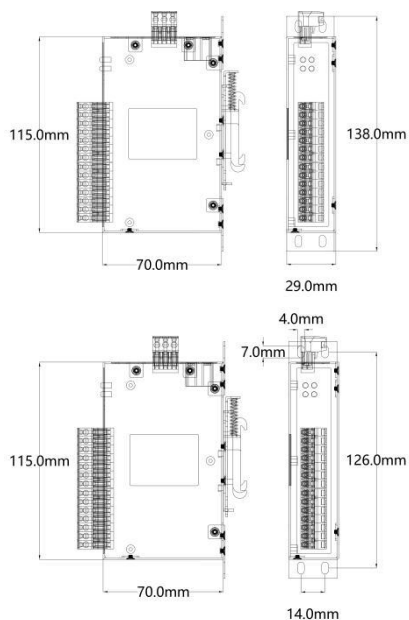
SERIAL COMMUNICATION SERVER

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℃~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 | RS232/422/485 |
| 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℃~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), 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）
低温/高温试验

GB/T 17626.4-2018（网络端口：±2KV；电源端口：±4kV；信号端口：±4kV）
GB/T 2423.1、2（高温 85℃，低温-40℃）

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 | NCOM3E0S | 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。