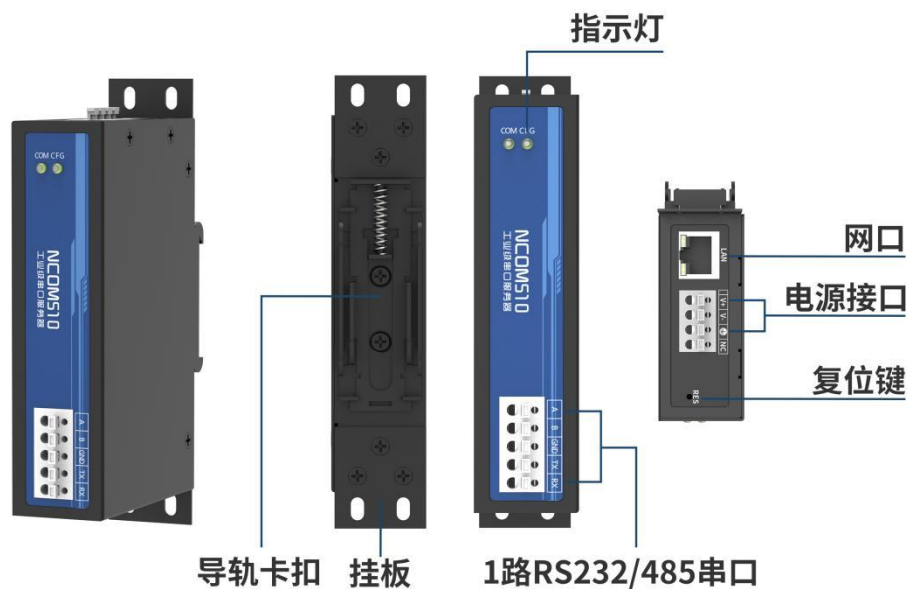


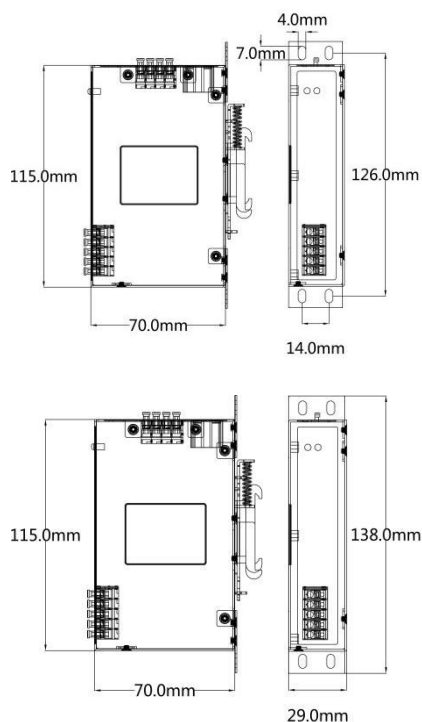
SERIAL COMMUNICATION SERVER

1 路 RS232/485 转以太网 (导轨式隔离型)



⚠ 注：左右挂板可自行拆装

产品尺寸



产品特点

- 采用工业级 32 位处理器，实时处理能力强
- 串口提供电气隔离保护
- 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
- 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
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	1
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
隔离电压	1500VDC

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	≤2.0W
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

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)	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

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

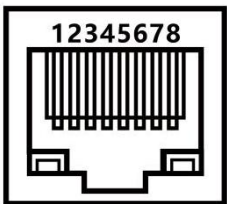
保修期限

5 年

联系方式

(86)0371-60201486 <http://www.ipcsun.com>

产品接口

网口	10/100M	10/100/1000M
	1 TX+	TX+
	2 TX-	TX-
	3 RX+	RX+
	4 -	MDI2+
	5 -	MDI2-
	6 RX-	RX-
	7 -	MDI3+
	8 -	MDI3-

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×NCOM510 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
NCOM520（导轨式） 2 路串口

NCOM3E0S 16 路串口
NCOM380S 8 路串口

NCOM580 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
NCOM961	16 路 串 口	NCOM980	8 路 串 口	NCOM622	32 路 串 口
NCOM7F3S	32 路 串 口	NCOM7D3S	24 路 串 口	NCOM922	32 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 9 月 18 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。