

SERIAL COMMUNICATION SERVER

4 路 RS232/485 转以太网

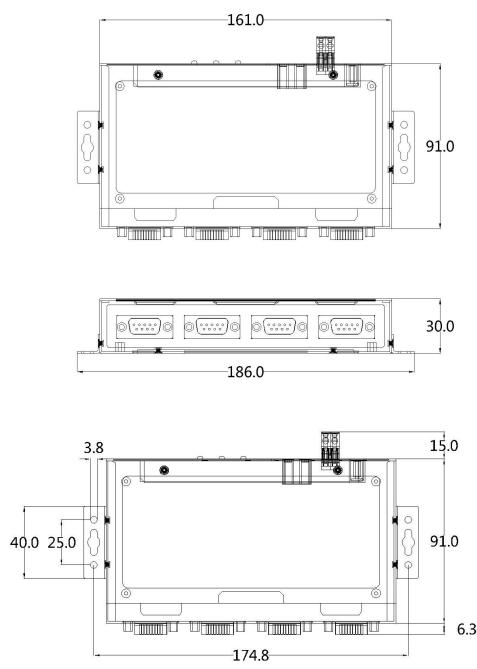


⚠️ 注：左右挂板均可自行拆装

挂板



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
- 宽电压输入：9–30VDC
- 宽温范围：-40°C ~ 85°C

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	4
类型	RS232/485
接口形式	DB9
EMC	500W 雷击浪涌
过流保护	RS485: 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、UDPServer
数据转换模式	DTU、ModbusRTU、ModbusASCII

电源特性

接口形式	工业接线端子/DC 圆插电源接口
输入电压	DC9~30V
功率	≤1.1W
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) 161×91×30 (不含挂板), 186×91×30 (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

FCC 47 CFR FCC Part 15, Subpart B ANSI C63.4-2014
RoHS (EU) 2015/863-PASS

保修

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

产品接口

串口

1	-
2	RS232_RX
3	RS232_TX
4	-
5	GND
6/7	-
8	RS485_A
9	RS485_B

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 × NCOM540 设备
线缆	1 × 12V 电源适配器
	1 × 1.5 米网线
其他配件	4 × 转接板 (母头) NCOMCON (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
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 10 月 29 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。



400-800-7687

www.ipcsun.com

ipcsun@zzjiechen.com