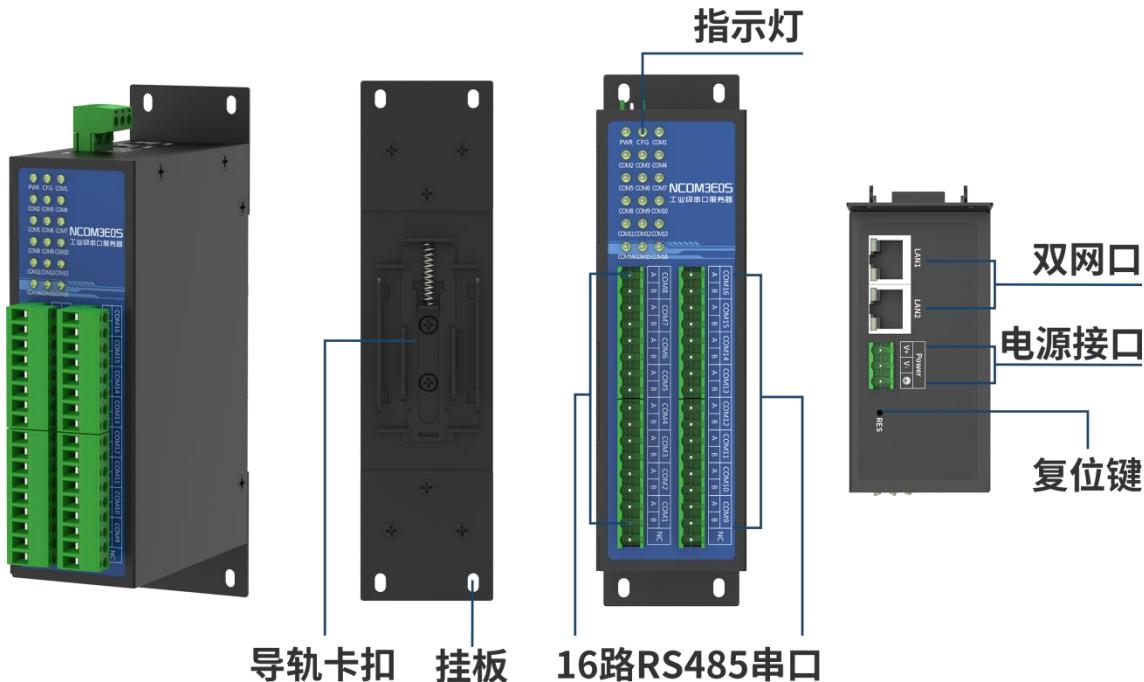


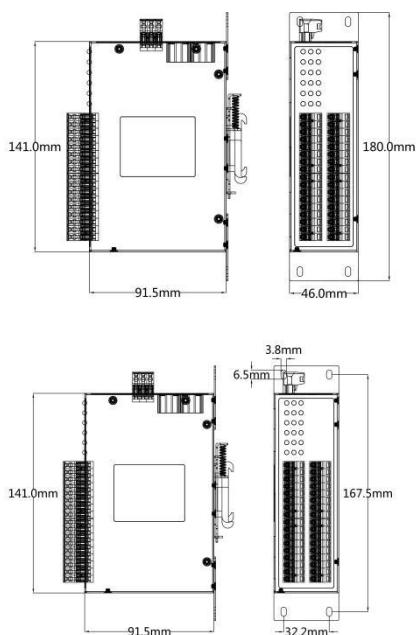
HIGH-PERFORMANCE SERIAL COMMUNICATION SERVER

导轨式 16 路 RS485 转以太网（双网口）



⚠ 注意：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
- 提供双网口，支持交换机功能
- 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
- 支持二次开发，提供二次开发环境

认证



400-800-7687



www.ipcsun.com



ipcsun@zzjiechen.com

技术参数

以太网接口

数量	2
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
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	16
类型	RS485
接口形式	工业接线端子
EMC	500W 雷击浪涌
过流保护	30V/100mA
COM9-COM16: 隔离电压	5000VRms
: 共模瞬态抗扰度	250kV/us

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
数据转换模式	DTU、ModbusRTU、ModbusASCII、TELNET、TELNETEN

电源特性

接口形式	工业接线端子
输入电压	DC9~30V
功率	≤2.6W
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) 141×91.5×46 (不含挂板), 180×91.5×46 (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
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
CE	EN 55032: 2015+A1: 2020 EN 55035: 2017+A11: 2020 EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021 EN 61000-3-3: 2013/A2: 2021/AC: 2022-01 EN IEC 62368-1: 2024AMD. 11: 2024

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 × NCOM3EOS 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
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 12 月 10 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。