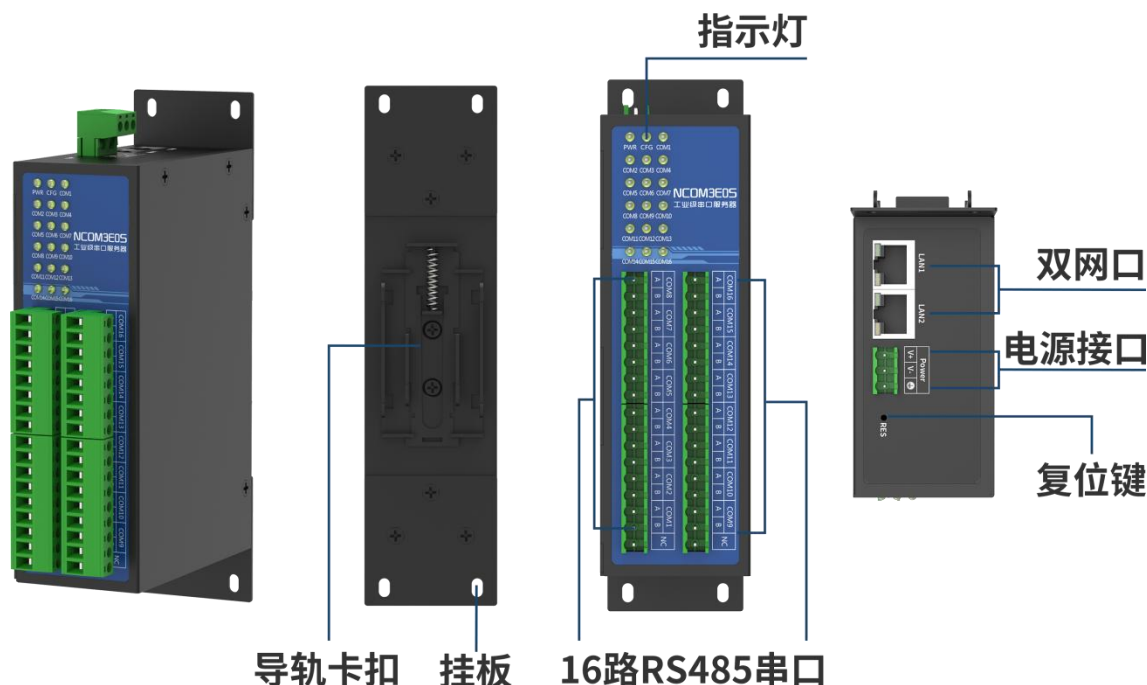


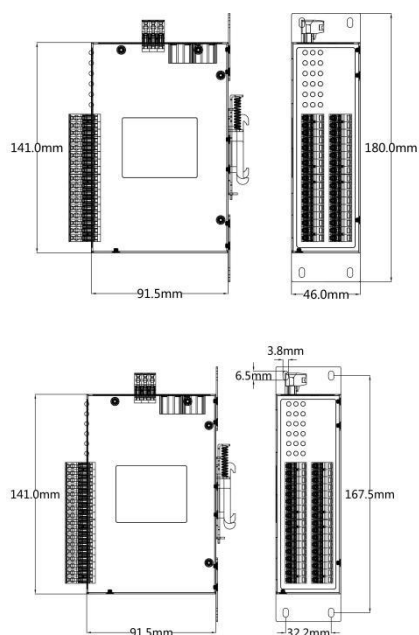
# HIGH-PERFORMANCE SERIAL COMMUNICATION SERVER

## 导轨式 16 路 RS485 转以太网 (双网口)



▲ 注：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℃~85℃
- 支持二次开发，提供二次开发环境

### 认证



## 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℃~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) 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℃, 低温-40℃)

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 <a href="http://www.ipcsun.com">http://www.ipcsun.com</a>

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×NCOM3E0S 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
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](http://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](http://www.ipcsun.com) 获取最新产品信息。