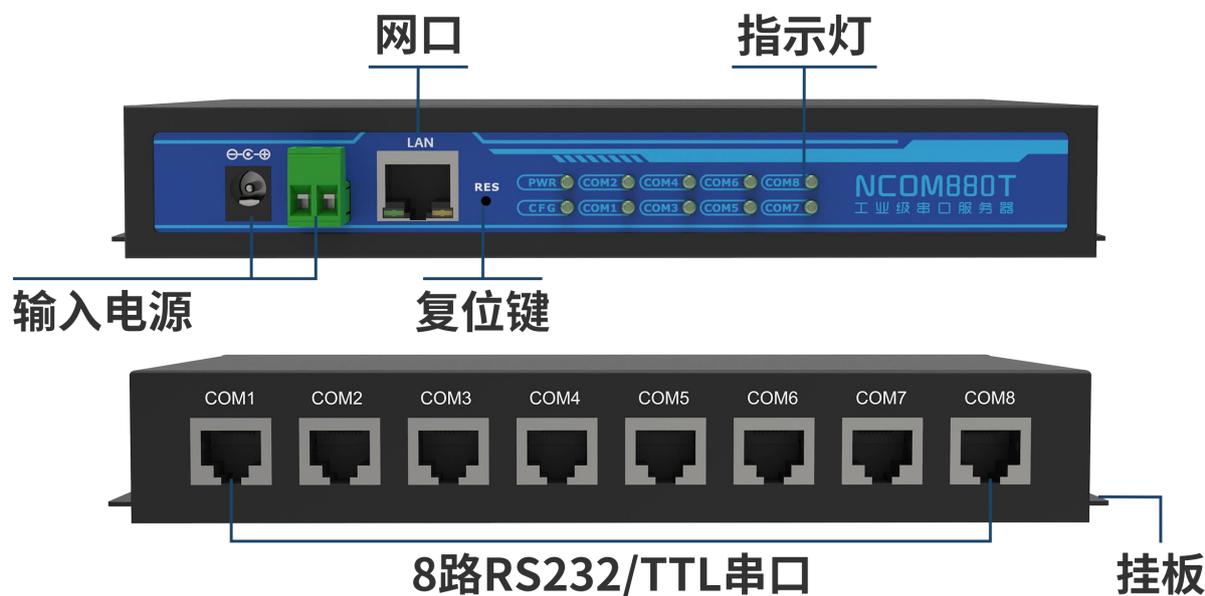


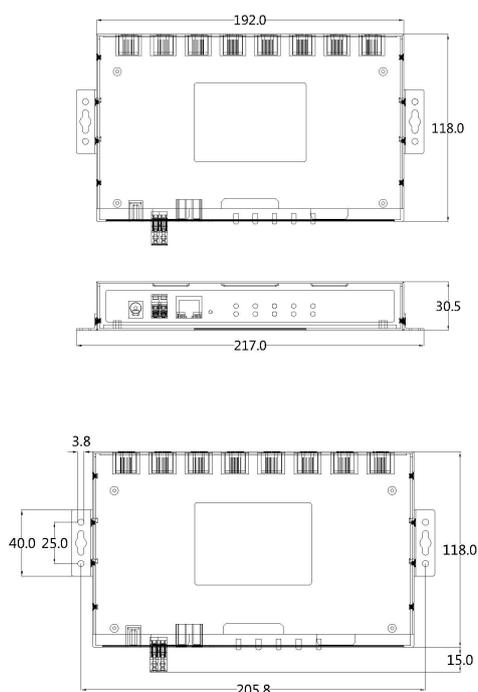
SERIAL COMMUNICATION SERVER

8 路 RS232/TTL 转以太网



⚠ 注：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
 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	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	8
类型	RS232/TTL
接口形式	RJ45
EMC	500W 雷击浪涌

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/DC 圆插电源接口
输入电压	DC9-30V
功率	≅2.2W
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) 192×118×30.5（不含挂板），217×118×30.5（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

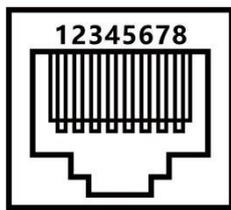
FCC	47 CRF FCC Part 15, Subpart B ANSI C63.4-2014
CE	EN 55032:2015+A1:2020
	EN 55035:2017+A11:2020
	EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
	EN 61000-3-3:2013/A2:2021/AC:2022-01
	EN IEC 62368-1:2024AMD. 11:2024

保修

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

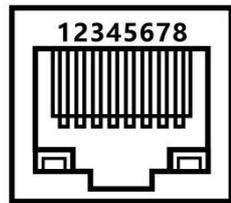
产品接口

串口



1/2	TTL_Tx
3/4	TTL_Rx
5	GND
6	GND
7	RS232_TX
8	RS232_RX

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×NCOM880T 设备
线缆	1×12V 电源适配器
	1×1.5 米网线
	1×0.2 米网线

转换配件
文件

1×RJ45 转 RS232/485 转接板
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 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 11 月 28 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 获取最新产品信息。