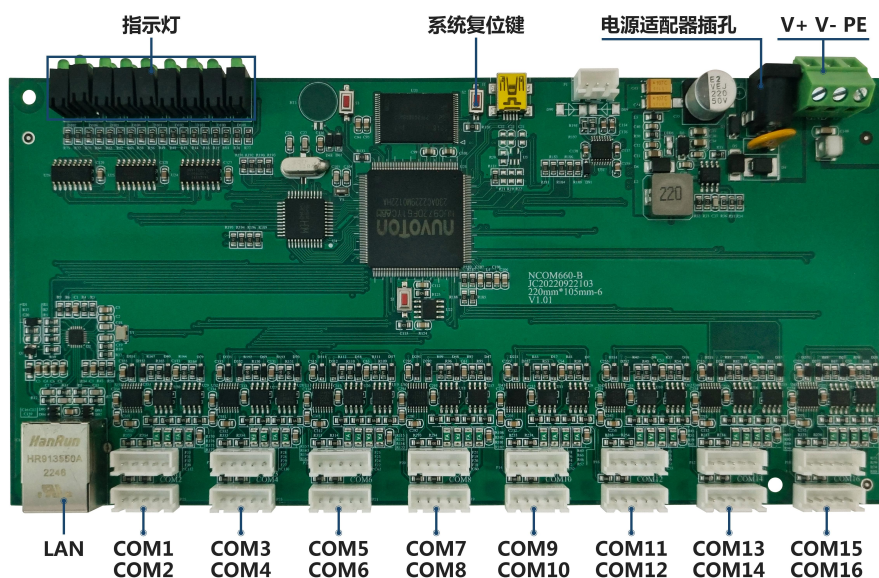
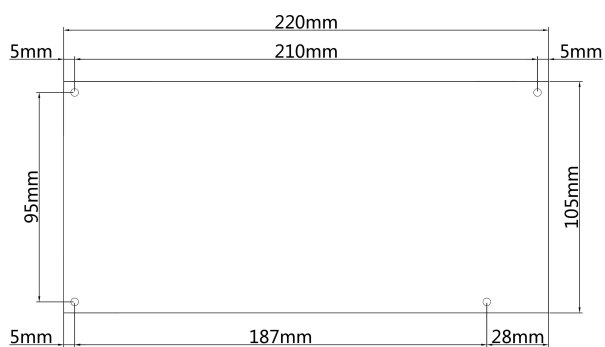


SERIAL COMMUNICATION SERVER

16 路 RS232/485 转以太网 (裸板)



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
- 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	16
类型	RS232/485
接口形式	XH-5A 2.54
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
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	DC 9-30V
功率	≤2.7W
EMC	500W 雷击浪涌
过流保护	支持
过压保护	支持

工作环境

工作温度	-40℃~85℃
存储温度	-40℃~85℃
相对湿度	≤95%RH

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

保修

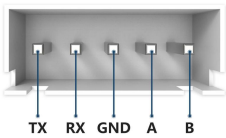
保修期限	5 年
------	-----

联系方式

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

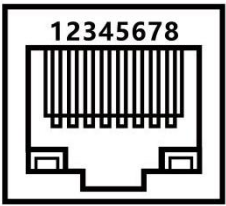
产品接口

串口



- | | |
|---|----------|
| 1 | RS232_TX |
| 2 | RS232_RX |
| 3 | GND |
| 4 | RS485_A |
| 5 | 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



CFG	COM2	COM4	COM6	COM8	COM10	COM12	COM14	COM16
PWR	COM1	COM3	COM5	COM7	COM9	COM11	COM13	COM15

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×NCOM660-B 设备 |
| 线缆 | 1×12V 电源适配器 |

文件

- 1×1.5 米网线
- 16×XH-5Y 插头带线 (20CM)
- 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 08 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。

