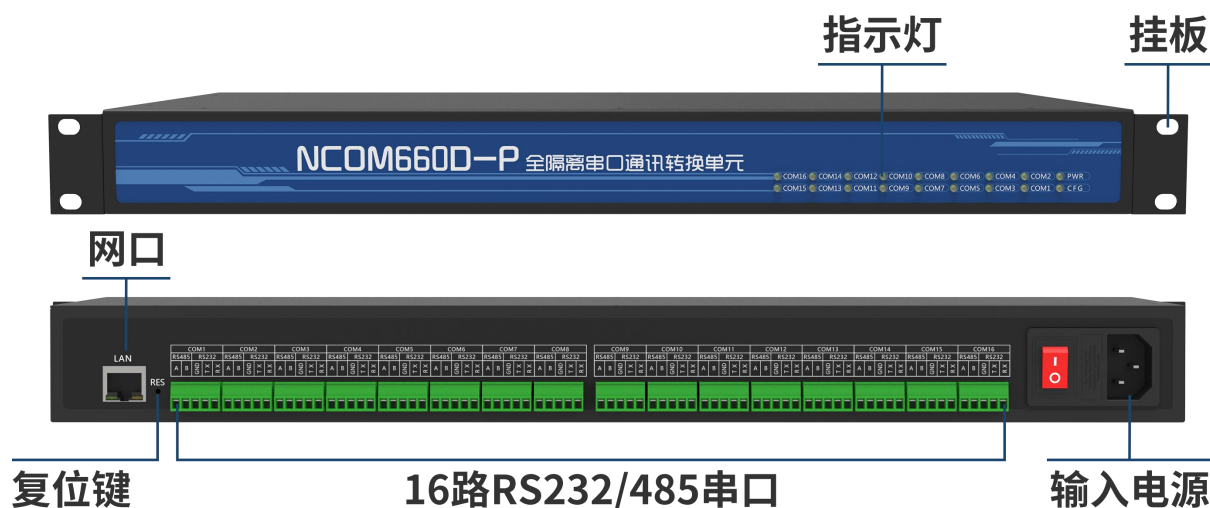


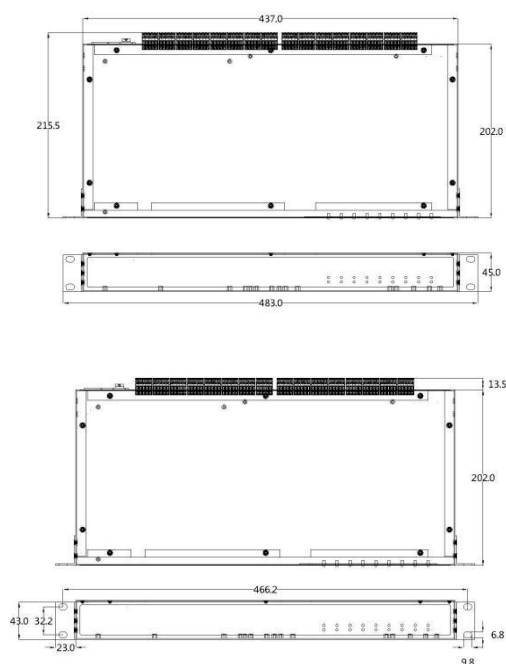
SERIAL COMMUNICATION SERVER

16 路 RS232/485 转以太网 (隔离型)



⚠ 注：左右挂板可自行拆装

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
 串口具有电气隔离，可有效防止地环路和浪涌冲击
 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：AC 85-305V；DC 100-430V
 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	工业接线端子
EMC	500W 雷击浪涌
过流保护	RS485: 30V/100mA
ESD	8KV 静电保护
共模瞬态抗扰度	250kV/us
电气隔离	5000Vrms 隔离电压

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	国标三插
输入电压	AC 85-305V ; DC 100-430V
功率	≤3.5W
EMC	500W 雷击浪涌
电气隔离	1500VDC 隔离电压
过载保护	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

机械特性

外壳	金属
IP 等级	IP30
尺寸	长*宽*高(mm) 437×202×45 (不含挂板), 483×202×45 (含挂板)
实验标准	

静电放电抗扰度 (ESD)
电快速瞬变脉冲群 (EFT)
低温/高温试验

GB/T 17626.2 (IEC 61000-4-2) (接触放电±8kV)
GB/T 17626.4-2018 (网络端口: ±2kV; 电源端口: ±4kV; 信号端口: ±4kV)
GB/T 2423.1、2 (高温 85℃, 低温-40℃)

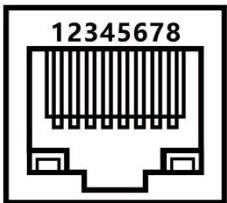
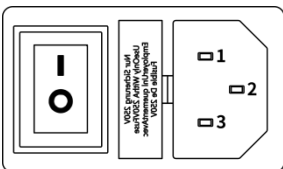
认证

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

保修

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

产品接口

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-
电源	交流接入	直流接入
	关	关
	开	开
	1 L	DC V+/V-
	2 PE	-
	3 N	DC V+/V-

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×NCOM660D-P 设备
线缆 1×220V 三孔电源线
1×1.5 米网线
保护配件 1×3A/250V 保险丝

- 安装配件
- 文件
- 1×机箱挂板 (套)
- 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。

