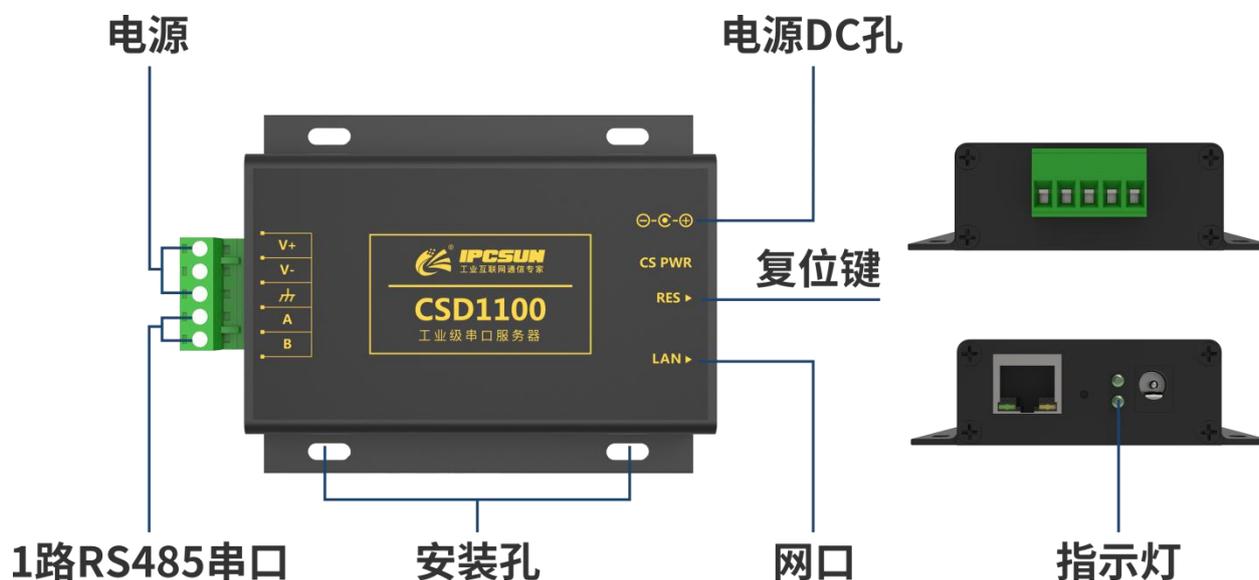
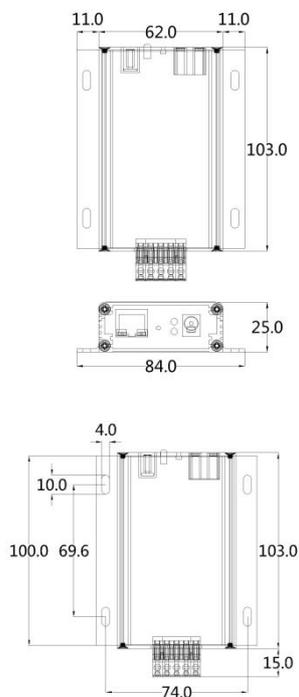


SERIAL COMMUNICATION SERVER

1 路 RS485 转以太网



产品尺寸



产品特点

- 采用工业级 32 位处理器，实时处理能力强
- 支持 RS485 串口协议，传输更稳定
- 支持 UDP 广播
- 支持 Modbus 主动轮询
- 支持 Modbus 网关功能
- 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
- 支持指令管理、协议转换
- 支持多主机访问
- 支持 DNS 域名解析功能
- 支持在线更新固件
- 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℃

认证



规格参数

以太网接口

数量	1
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	1
类型	RS485
接口形式	工业接线端子
EMC	1500W 雷击浪涌
过流过压保护	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、UDP Server
数据转换模式	DTU、ModbusRTU、ModbusASCII

电源特性

数量	2
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	≦1.1W
EMC	1500W 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) 103×84×25 (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

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
 RoHS (EU) 2015/863-PASS

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 (CS)

常亮 无数据
 闪烁 有数据传输; 按下复位键 (RES), 闪烁三次, 恢复出厂并重启

电源指示灯 (PWR)

常亮 供电正常
 常灭 供电异常或设备故障

配件清单

设备 1×CSD1100 设备
 线缆 1×12V 电源适配器
 1×1.5 米网线
 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	NCOM560	6 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: 2026 年 02 月 07 日 | 当前版本: V3.00

未经 IPCSUN® 中国书面许可, 禁止以任何方式复制或使本文档的任何部分。

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。