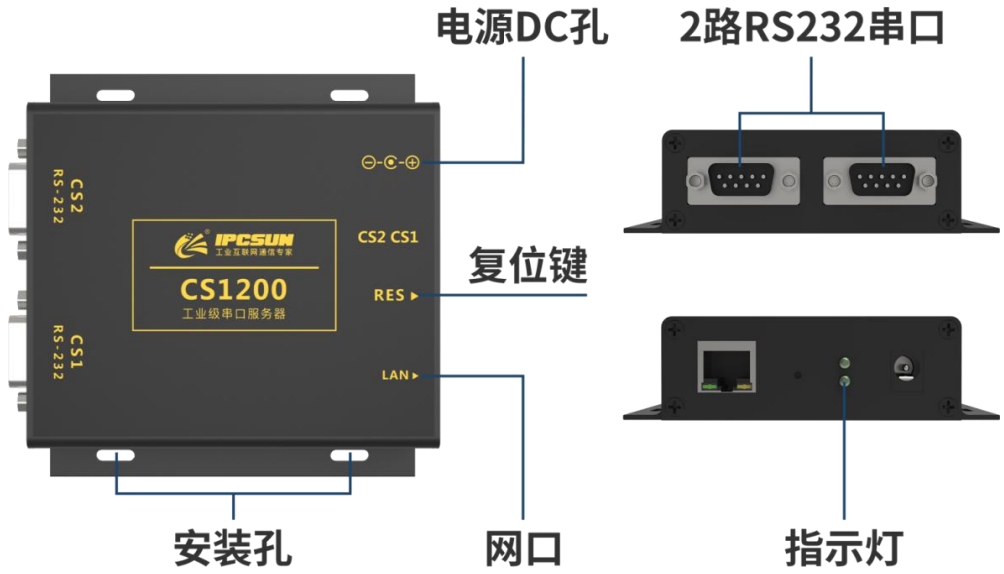
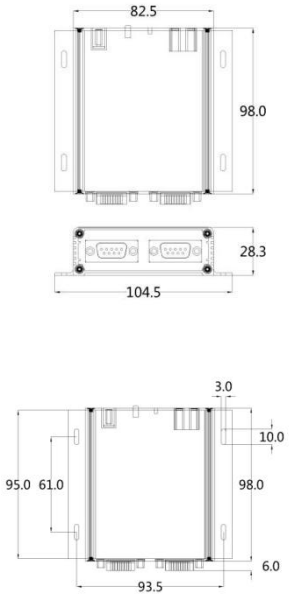
SERIAL COMMUNICATION SERVER

2 路 RS232 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 RS232 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

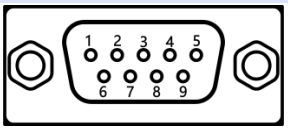
规格参数

以太网接口	
数量	1
接口形式	RJ45
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	2
类型	RS232
接口形式	DB9
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、UDP Server
数据转换模式	DTU、ModbusRTU、ModbusASCII
电源特性	
接口形式	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)98×104.5×28.3（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
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



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

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

配件清单

设备	1×CS1200 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	CS1100	1 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 02 日 | 当前版本：V4.00
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。