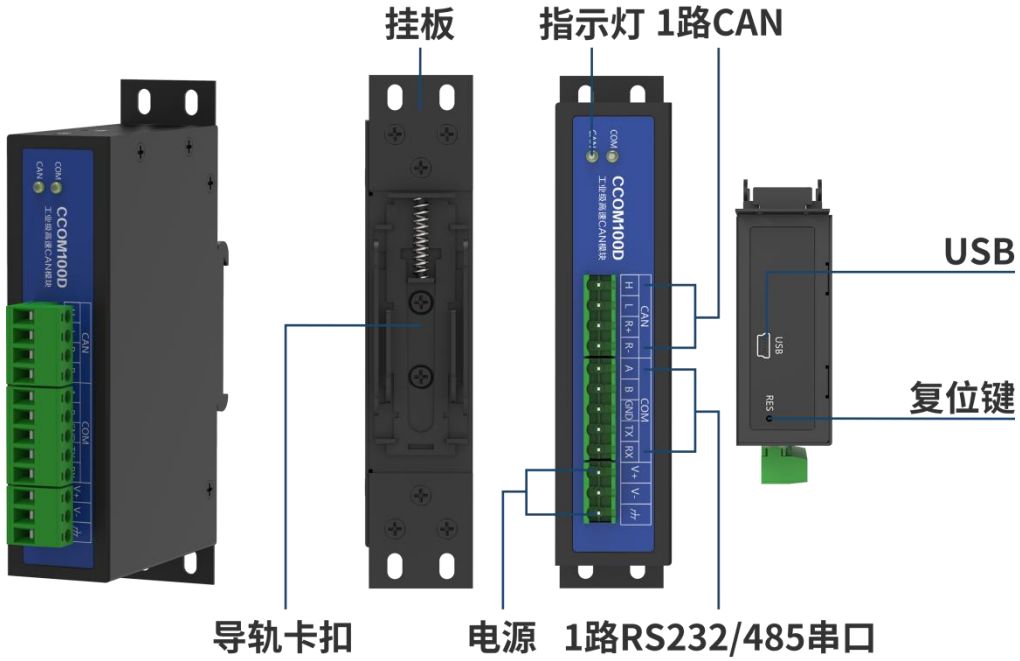
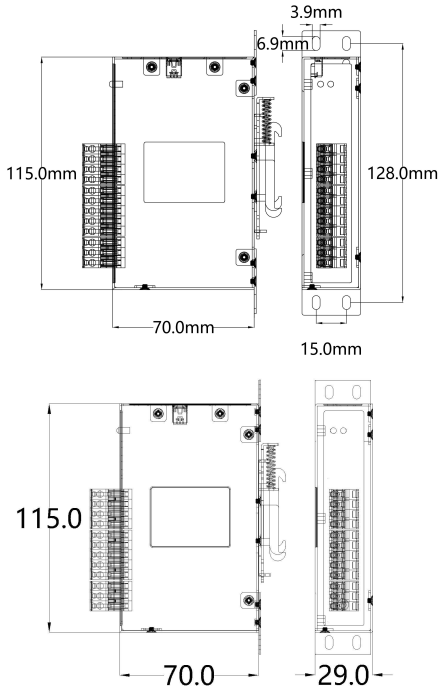
CAN-TO-SERIAL CONVERTER MODULE

1 路 CAN 转串口+1 路 RS232/485



⚠ 注：导轨卡扣、左右挂板均可自行拆装

产品尺寸



产品特点

采用工业级 32 位处理器，实时处理能力强
集成 1 路 CAN-Bus 和 1 路 RS232/485 接口
支持 CAN2.0A/B 协议，符合 ISO/DIS 11898 规范
CAN 口最高通讯速率可达 1Mbps
CAN 数据和串口数据双向透明传输
CAN 口数据支持缓冲，可根据需要进行灵活分帧
可根据用户需要，定制 Modbus与CAN协议之间的转换
支持多种数据转换模式
支持固件更新
支持图形化界面软件配置与维护
独立的指示灯，方便指示工作状态
宽电压输入：9-30VDC
宽温范围：-40℃～85℃

认证

400-800-7687 www.ipcsun.com ipcsun@zzjiechen.com

规格参数

串口	
数量	1
类型	RS232/485
接口形式	工业接线端子
EMC	500W 雷击浪涌
隔离电压	2000V
过流保护	RS485：30V/100mA
串口参数	
波特率	1200、2400、4800、9600、19200、38400、57600、115200bps
数据长度	7、8
停止位	1、2
校验	奇校验、偶校验、无校验
CAN 口	
数量	1
接口形式	工业接线端子
通讯速率	5-1000K
接口定义	CANH、CANL、R+、R-
隔离电压	1000V
防护能力	1500W
电源特性	
接口形式	工业接线端子
输入电压	DC9-30V
功率	≦1.1W
过流保护	支持
过压保护	支持
防反接功能	支持
转换参数	
转换模式	透明转换、透明带标识转换、格式转换
转换方向	双向传输、串口转 CAN、CAN 转串口
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)115×70×29（不含挂板），140×70×29（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

指示灯说明

系统复位指示灯（COM 和 CAN）	
闪烁	按下复位键（RES），COM 和 CAN 指示灯闪烁三次，设备恢复出厂并重启
串口通讯指示灯（COM）	
常亮	串口无数据传输
闪烁	串口有数据传输
CAN 口通讯指示灯（CAN）	
常亮	CAN 口无数据传输
闪烁	CAN 口有数据传输

配件清单

设备	1×CCOM100D 设备
线缆	1×12V 电源适配器
	1×1.5 米网线
	1×DC 母头带线
	1×mini USB 数据线
安装配件	1×左右挂板（套）
文件	1×产品合格证
	1×用户保修卡
	1×售后服务卡

TCP 和 UDP 默认被占用端口

协议	端口
网络状态	15
名称服务器	42
DNS	53
DHCP	67、68
HTTP	80
SNMP	161、162

注：建议客户使用端口号为：1000-60000

选购指南

CNET100	1 路 CAN	DNET424	4 路 CAN+4 路串口	GC112	1 路 CAN+1 路串口

DNET100	1 路 CAN	DNET420	4 路 CAN	GC422	4 路 CAN+2 路串口
DNET101	1 路 CAN+1 路串口	DNET620	6 路 CAN	CCOM100D	1 路 CAN+1 路串口
DNET102	1 路 CAN+2 路串口	DNET820	8 路 CAN	CNET200	2 路 CAN
DNET201	2 路 CAN+1 路串口	DNET260	2 路 CAN	CNET400	4 路 CAN
DNET202	2 路 CAN+2 路串口	DNET460	4 路 CAN	DNET400	4 路 CAN

（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 01 月 31 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。