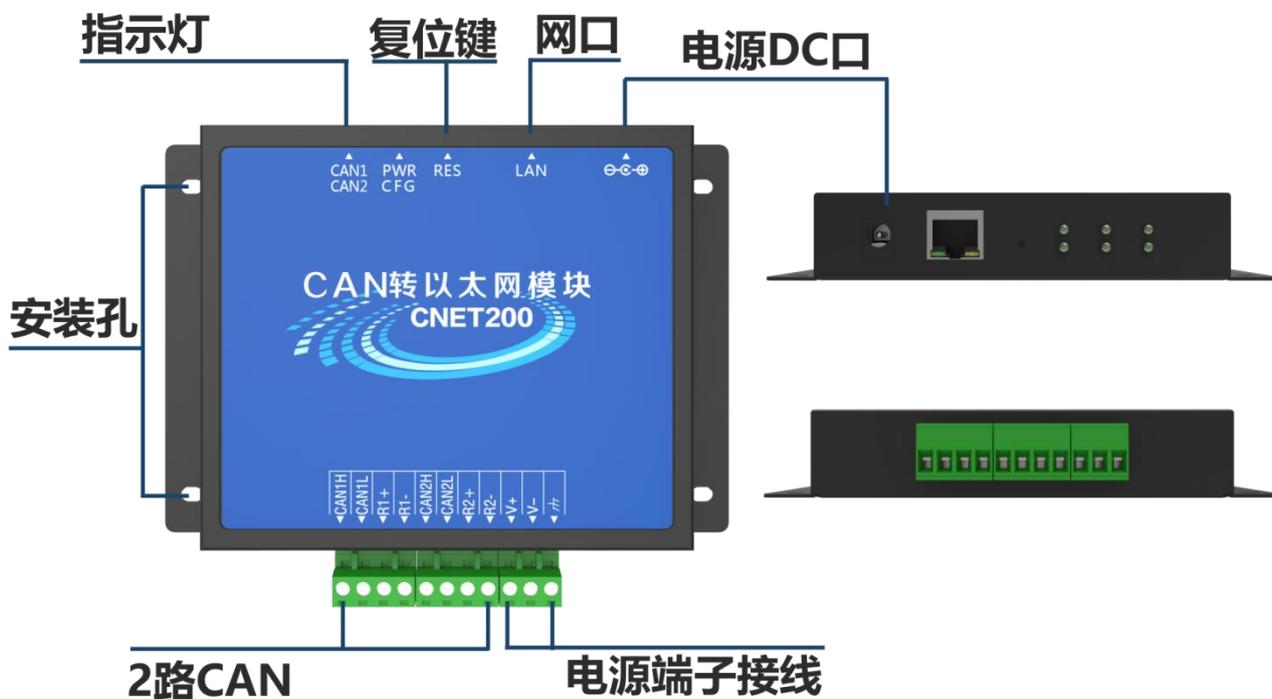
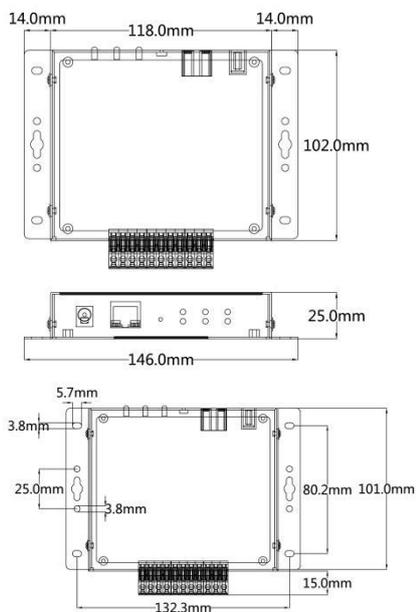


CAN TO ETHERNET CONVERSION

2 路 CAN 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
- 集成 2 路 CAN-Bus 接口和 1 路以太网接口
- CAN 口最高通讯速率可达 1Mbps
- CAN 数据和以太网数据双向透明传输
- CAN 口数据支持缓冲，可根据需要进行灵活分帧
- 支持 TCP Server, TCP Client、UDP、虚拟串口、背靠背连接等多种使用方法
- 工作端口、目标 IP 和目标端口均可灵活设置
- 支持接入转发云、采集云、私有云
- 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
- 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

CAN 口

数量	2
接口形式	工业接线端子
通讯速率	5-1000K
接口定义	CANH、CANL、R+、R-
EMC	1500W 雷击浪涌
电磁隔离保护	1KV
过压过流保护	30V/100mA

CAN 口参数

波特率	5-1000K
分包帧数	5-50
分包间隔	5-200
转发间隔	0-9999
工作模式	TCP Server、TCP Client、UDP

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	≅1.6W
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) 118×102×25 (不含挂板), 146×102×25 (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

FCC	47 CFR FCC Part 15, Subpart B ANSI C63.4-2014
-----	---

保修

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

指示灯说明

电源指示灯 (PWR)

常亮	供电正常
常灭	供电异常或设备故障

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

CAN 口通讯指示灯 (CAN*)

常亮	无数据
闪烁	有数据传输

配件清单

设备	1×CNET200 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

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本档的任何部分。

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。