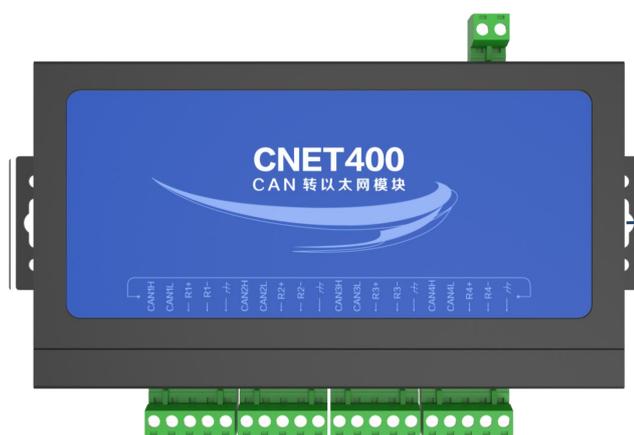


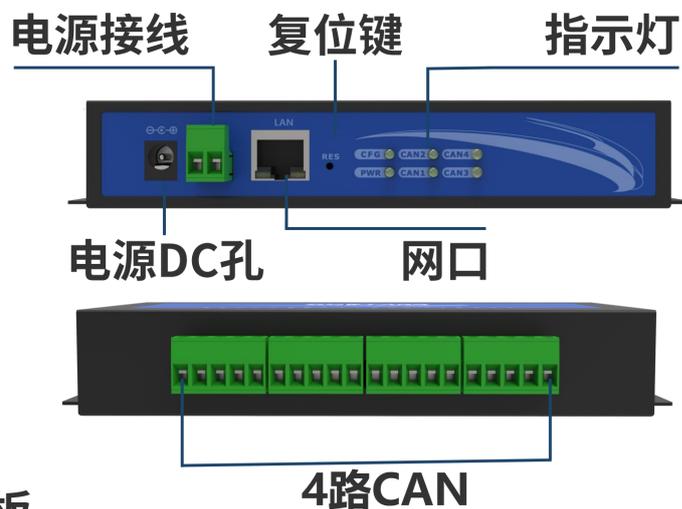
CAN TO ETHERNET CONVERSION

4 路 CAN 转以太网

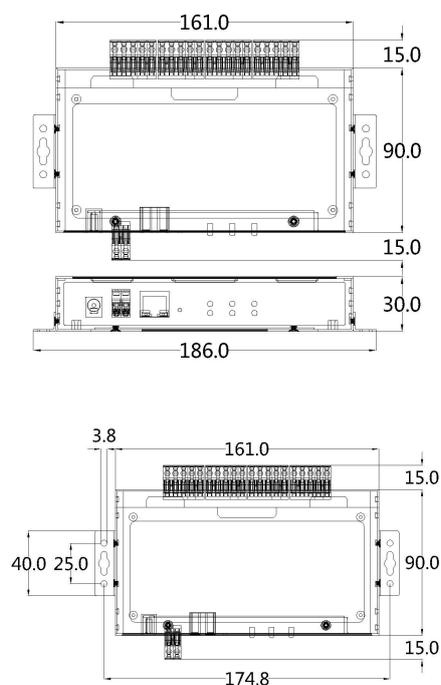


⚠ 注：左右挂板均可自行拆装

挂板



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 4 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 | 4 |
| 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 | ≅2.2W |
| 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) 161×90×30 (不含挂板), 186×90×30 (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

电源指示灯 (PWR)

常亮 供电正常

常灭 设备故障

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×CNET400 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。