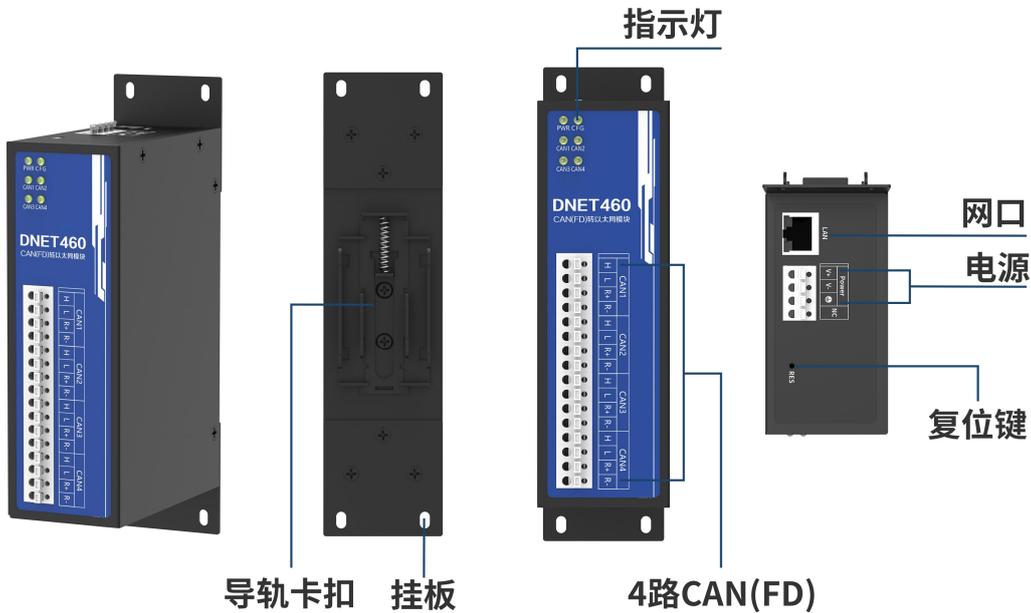


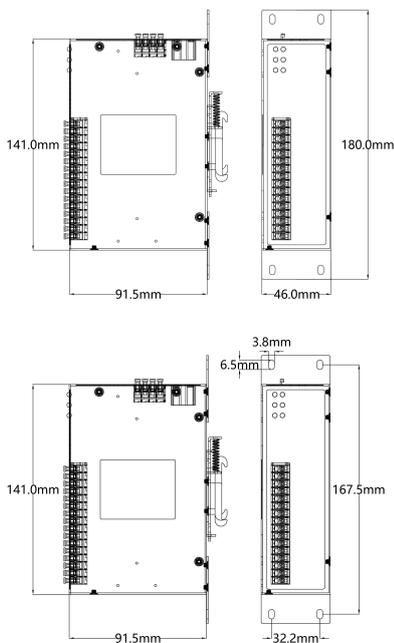
ETHERNET TO CAN (FD) BUS DATA CONVERSION

4路CAN (FD) 转以太网



⚠ 注：导轨卡扣、左右挂板均可自行拆装

产品尺寸



产品特点

- 采用工业级双 64 位 ARM Cortex-A35 高性能处理器
- CAN (FD) 接口波特率支持 40K~5Mbps 波特率
- CAN (FD) 支持 UDP 组播和心跳
- CAN (FD) 支持毫秒级报文定时发送
- CAN (FD) 支持报文过滤功能
- 支持 CAN (FD) 封装设置，满足用户各种封装需求
- 支持多用户同时控制多个 CAN (FD) 通道
- 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 TCP 保活机制，保证 TCP 可靠连接
- 支持软件和 Web 多种配置方式
- 支持在线更新固件
- 支持二次开发，提供二次开发环境
- 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	100/1000M
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 (FD) 口

数量	4
接口形式	工业接线端子
接口定义	CANH、CANL、R+、R-
EMC	500W 电气防护
ESD	8KV 静电保护
电气隔离	5000Vrms 隔离电压

CAN (FD) 口参数

控制器类型	CAN、CANFD-ISO、CANFD-NOISO
仲裁波特率	5~1000K
数据波特率	65~5000K
采样点	范围：0、60~85%
分包帧数	5~18
分包间隔	5~200
转发间隔	0~9999 (单位：100ms)
工作模式	TCP Server、TCP Client、UDP

电源特性

接口形式	工业接线端子
输入电压	DC9-30V
功率	≦3.6W
雷击浪涌	1500W
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) 141×91.5×46 (不含挂板), 180×91.5×46 (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 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
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

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	正常供电
常灭	供电异常或设备故障

系统复位指示灯 (CFG)

常灭	设备正常工作
闪烁	按下复位键 (RES), 指示灯闪烁三次, 设备恢复出厂并重启

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×DNET460 设备
线缆	1×12V 电源适配器 1×1.5 米网线 1×DC 母头带线
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 02 月 03 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。