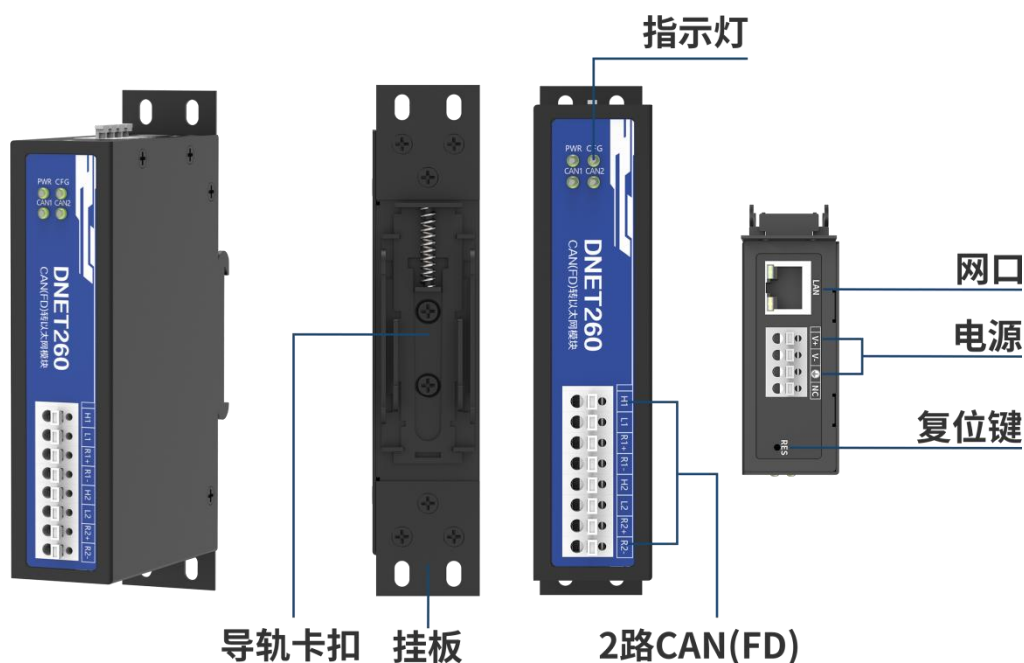


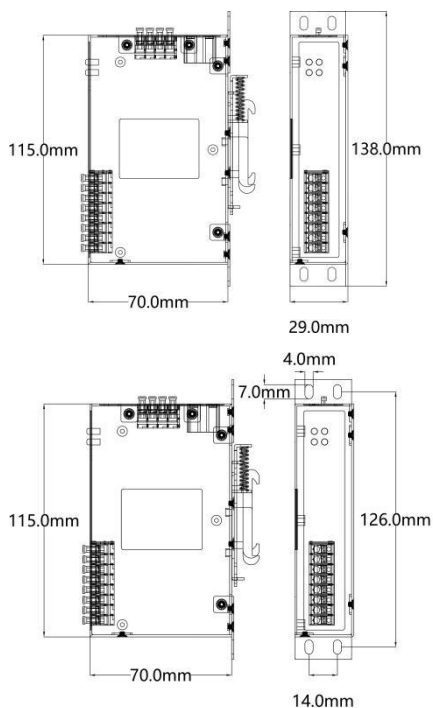
ETHERNET TO CAN (FD) BUS DATA CONVERSION

2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) 封包设置，满足用户各种封包需求
 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	2
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	≤2.6W
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) 115×70×29（不含挂板），138×70×29（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
RoHS	EN IEC 62368-1:2024AMD.11:2024
	(EU)2015/863-PASS
	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×DNET260 设备
线缆	1×12V 电源适配器
	1×1.5 米网线
	1×DC 母头带线
	1×左右挂板（套）
安装配件	1×产品合格证
文件	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

HTTP80

SNMP161、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。