

新一代 CAN FD 总线接口卡

USBCANFD 系列接口卡兼容 USB2.0 全速规范，集成 1~2 路 CANFD 接口，支持 ISO 标准 CANFD 与 BoschCANFD 标准。每个接口具备独立的 2500VDC 电气隔离保护电路，使接口卡避免由于地环流的损坏，增强系统在恶劣环境中使用的可靠性。



- 支持ISO标准/Bosch标准
- 兼容CAN/CANFD测试
- 支持64条ID滤波, 提供二次开发例程
- 1M~5Mbps任意编程
- 内置120欧终端电阻



扫描获取详细产品资料

行业应用

CANFD 调试诊断



CANFD 总线升级



选型表

型号	转换形式	CAN 路数	接口形式	支持系统驱动
USBCANFD-200U	USB 转 CAN FD	2 路	DB9	Windows/Linux
USBCANFD-100U	USB 转 CANFD	1 路	DB9	Windows/Linux
USBCANFD-100U-mini	USB 转 CANFD	1 路	DB9	Windows/Linux

高性能以太网转 CANFD 设备

CANFDNET 系列以太网转 CANFD 设备内部集成了 2/4/8 路 CAN(FD)-bus 接口、1 路普通以太网接口，和 1 路车载双线以太网。
CANFDNET 系列产品以太网具有 TCP Server, TCP Client, UDP 等多种工作模式，用户利用它可以轻松完成 CAN(FD) 和以太网的互连互通，进一步拓展 CAN-bus 网络的范围。



支持CAN FD

支持254TCP连接

10M/100M自适应

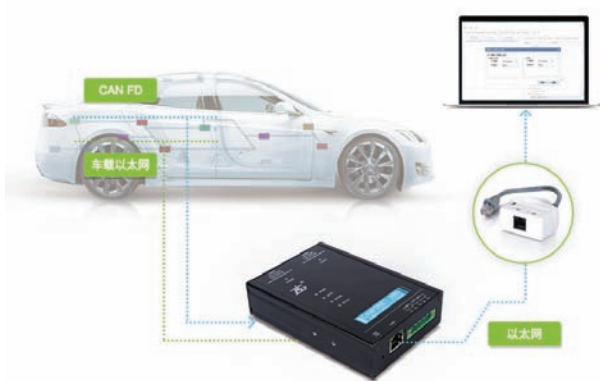
自带磁耦隔离, 强大的抗静电能力

转发延时<2ms

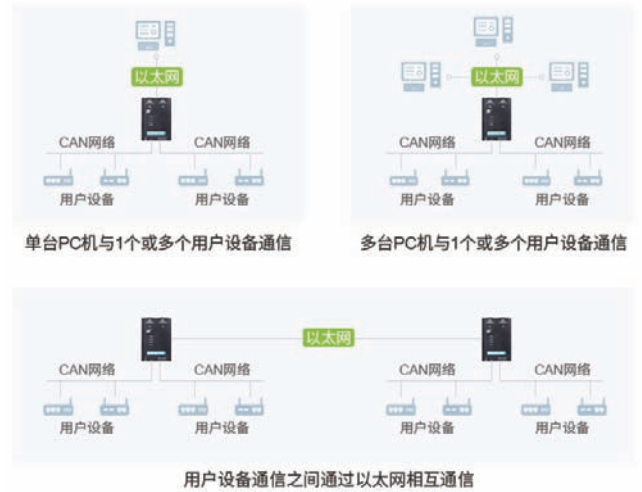
扫描下方二维码获取详细产品资料

行业应用

车载以太网 /CANFD 合成通讯



多设备应用拓扑



选型表

型号	转换方式	CAN FD 路数	接口形式	车载以太网
CANFDNET-800U	以太网转 CANFD	8	DB9	1 路
CANFDNET-400U	以太网转 CANFD	4	DB9	1 路
CANFDNET-200U	以太网转 CANFD	2	DB9	1 路
CANFDNET-100mini	以太网转 CANFD	1	DB9	-

高性能 WiFi 转 CANFD 设备

致远电子 CANFDWIFI-100U 内部集成了1路 CAN(FD) 接口、1路以太网接口以及1路 WiFi 接口，自带成熟稳定的 TCP/IP 协议栈，用户利用它可以轻松完成 CAN-bus 网络和 WiFi 网络的互连互通，进一步拓展 CAN-bus 网络的范围。



- 支持CAN FD，32位处理
- TCP/UDP多种工作模式
- 支持254个TCP连接
- 自带磁耦隔离模块
- 强大的抗静电和浪涌能力

扫描二维码获取详细产品资料

行业应用

CAN FD 和 5GWiFi 应用



支持 AP/Station 模式，满足多种应用场景



选型表

型号	转换形式	CAN(FD) 路数	AP 热点模式	Station 模式	转发延时
CANFDWIFI-100U	CANFD 转 WiFi	1 路	支持	支持	3ms
CANFDWIFI-200U	CANFD 转 WiFi	2 路	支持	支持	3ms

PCIe 接口 CANFD 卡

PCIeCANFD 系列是广州致远电子有限公司开发的高性能 CANFD 接口卡。集成 1-2 路 CANFD 接口，支持 ISO 标准 CANFD 与 BoschCANFD 标准。每个接口具备独立的 2500VDC 电气隔离保护电路，使接口卡避免由于地环流的损坏，增强系统在恶劣环境中使用的可靠性。



支持高速CAN FD和CAN2.0A/B

2500VDC信号隔离,支持DBC解析发送

提供二次开发函数库


支持ZCANPRO测试软件,报文回放解析



扫描获取详细产品资料

行业应用

CAN FD 应用



智能交通

工业自动化

汽车电子

每帧 64 字节

5M 波特率

支持 CAN FD 与 CAN2.0A/B



4kbyte

4kbyte

选型表

型号	CAN 路数	接口形式	电气隔离	Windows/Linux 驱动
PCIeCANFD-400U	4	DB37	支持	支持
PCIeCANFD-200U	2	DB9	支持	支持
MiniPCIeCANFD	2	DB9	支持	支持
M2CANFD	2	DB9	支持	支持

CAN/CANFD 网桥

CANFDBridge 是广州致远电子有限公司开发的高性能 CAN/CANFD 智能协议网桥。集成 2 路 CAN/CANFD 可切换接口，支持 ISO 标准 CANFD 与 Bosch CANFD 标准。每个接口具备独立的 2500VDC 电气隔离保护电路，使接口卡避免由于地环流的损坏，增强系统在恶劣环境中使用的可靠性。



- CAN设备快速升级CANFD
- 灵活转换组合还原数据
- 支持64组ID过滤
- 2500VDC电气隔离
- 支持CAN ID与数据映射
- 延长距离增加节点



扫描获取详细产品资料

行业应用

CAN 总线设备快速升级 CANFD



CANFD 总线干扰排除



选型表

型号	转换形式	CAN 路数	报文转发能力	转发延时
CANFDBridge	CAN 转 CANFD	2 路	8000 帧 / 秒	< 0.1ms
CANBridge+	CAN 转 CAN	2 路	5000 帧 / 秒	< 0.1ms

串口转 CANFD 模块

CANFDCOM 系列是广州致远电子有限公司开发的高性能 CANFD 智能协议转换器。集成 1 路 CANFD 接口, 支持 ISO 标准 CANFD 与 BoschCANFD 标准。每个接口具备独立的 2500VDC 电气隔离保护电路, 使接口卡避免由于地环流的损坏, 增强系统在恶劣环境中使用的可靠性。



高达2500VDC隔离

串口转CANFD

支持RS232/485/422通讯

提供可嵌入式模块

支持透明转换、格式转换等



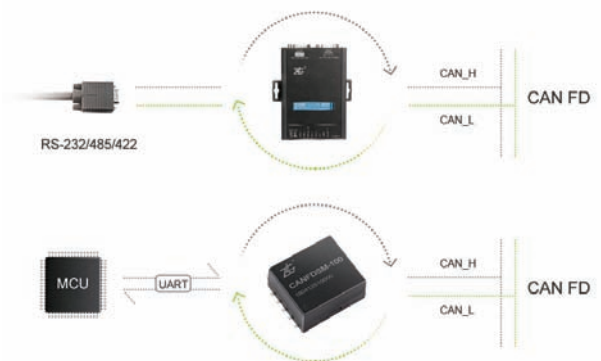
扫描获取详细产品资料

行业应用

串口数据快速转发



支持 PS-232/485/422 串口转换



选型表

型号	转换形式	CANFD 路数	数据收发能力	电气隔离
CANFDCOM-100IE+	串口转 CANFD 设备	1	1200 帧 / 秒	√
CANFDSM-100	串口转 CANFD 模块	1	1200 帧 / 秒	√