

Usb2CanFD 模块

使用说明书

Usb2CanFD 模块使用说明书

版本：V1

版本历史

版本	日期	修订	内容
v1	20240625	陈述伟	首次发布

一、模块简介

Usb2CanFD 模块可以通过 USB 给计算机拓展 CAN 总线接口。模块具有以下特点：

1. 支持 USB 转 CAN2.0A/B 和 FDCAN，带隔离芯片和终端匹配电阻。
2. 波特率支持从 10Kbps~5Mbps，帧数据长度支持 0~64 个字节，经典 CAN 支持远程帧。
3. 走 USB CDC 协议，WIN10 系统无需驱动。
4. 提供 Windows 上位机软件，如需 Linux 上位机，请联系。

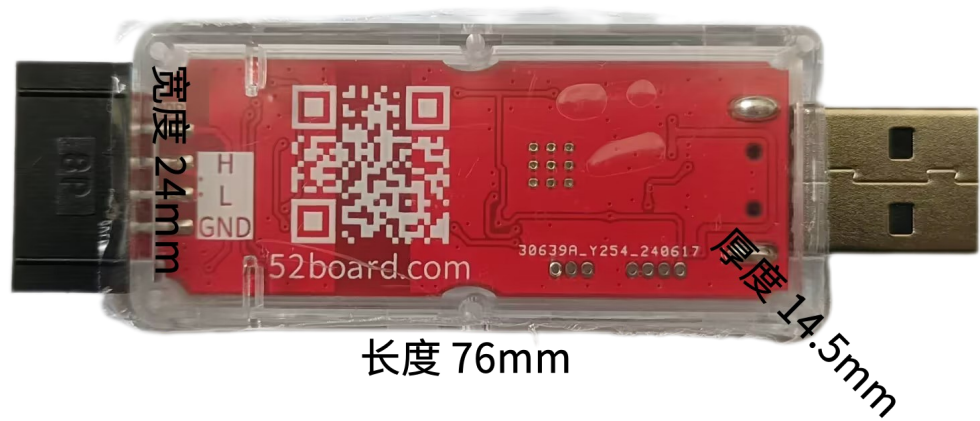


二、尺寸参数

参数

通信接口	USB 转 CanFD
通信协议	USB CDC, CAN2.0A/B, FDCAN
波特率	10Kbps ~ 5Mbps
帧数据长度	0 ~ 64 个字节
隔离芯片	有
终端匹配电阻	有（可通过跳线帽选择）
上位机	Windows（如需 Linux 上位机请联系洽谈）

尺寸示意图 (手工测量，以实物为准)



三、接线说明

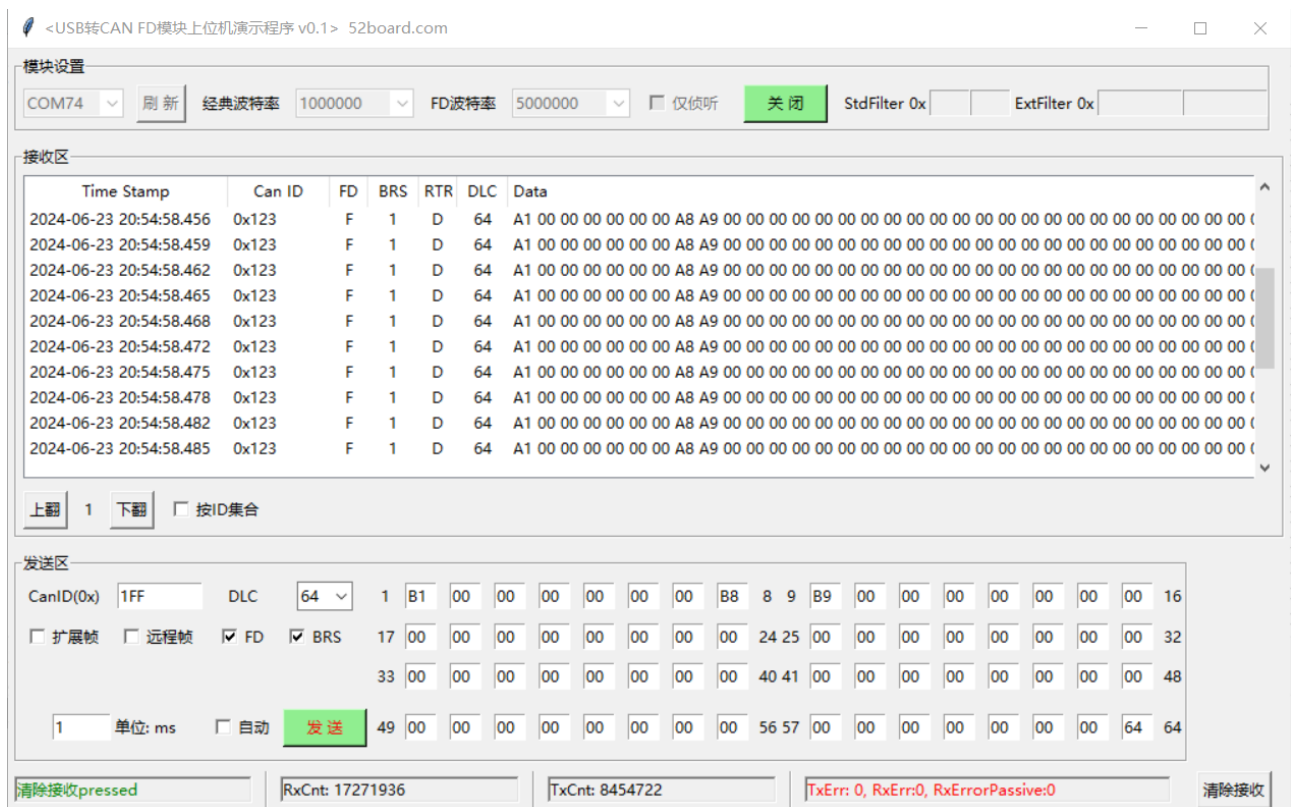


接线请认真对照丝印接，确认无误再上电。

版本： V1

Usb2CanFD.exe

如需 Linux 上位机，请联系洽谈！



免责声明

- 1、不可将本产品用于与生命财产安全相关的场合；
- 2、不可将本产品用于产品故障可能导致安全事故或造成损失的场合；
- 3、产品存储的数据不在保修范围内，请自行定期备份。
- 4、产品不断迭代升级，如有更改，恕不另行通知！