USBCANFD 设备使用:

1. ECU 程序升级烧写,车端信号检测

型号: USBCANFD-422A

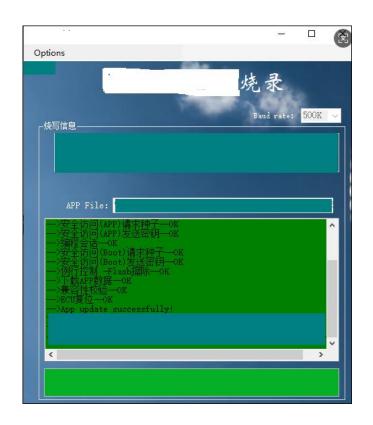


产品功能:兼容 Peak 硬件 PCAN-USB Pro FD,完全匹配此型号。

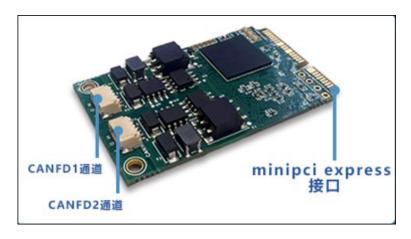
使用场景:连接 PC 通过上位机软件实时分析/记录总线报文;实时收发数据; ECU 烧写和升级; EOL 检测;自动化测试,车端信号检测等场景。

随着客户需求增加,ECU模块的功能不会像以往很少改动或者更新,它也需要更新,一般 ECU供应商都会提供配套的升级烧写工具,搭配固定型号的 CAN 盒(通常是 Peak 和 ZLG)。 USBCANFD-422A型号,兼容 Peak CAN 卡功能,既可以 UDS 诊断烧写,又可以发送接收 CANFD 数据,软件端记录总线报文,方便后续分析。





2. 工控领域的自动化控制端,AGV 小车的自动化形式,机械臂的自动化操作等。型号: miniPcieCANFD-200



硬件功能:兼容 peakCANFD 支持 socketCAN,可以用在 windows 和 Linux 系统。体积小,miniPCie 接口,更方便集成在工控机内部,扩展两路 CAN 接口。

支持 Socket CAN,可以使用于 Linux 环境下的开源资料进行开发,集成了 Linux 下控制 CAN 收发的优点。

支持 CANFD 通信,适用于 PLC,线下 EOL 检测设备,AGV 小车和机械臂等需要更大 CAN 数据量通信的场景。