

USBCANFD 设备使用:

1. ECU 程序升级烧写, 车端信号检测

型号: USBCANFD-422A

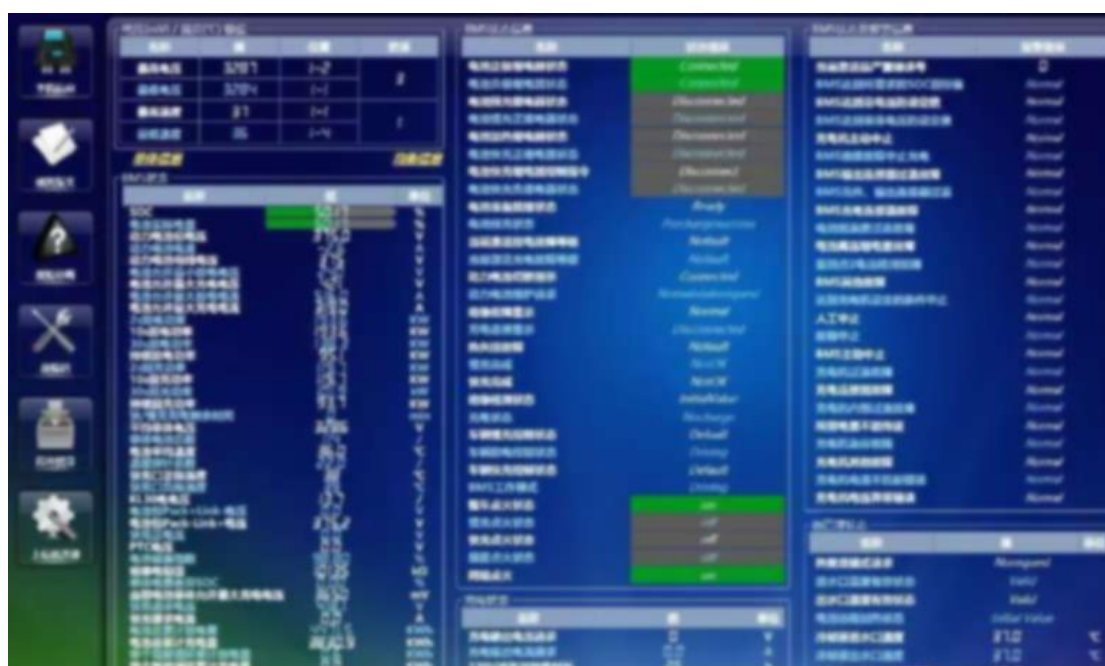


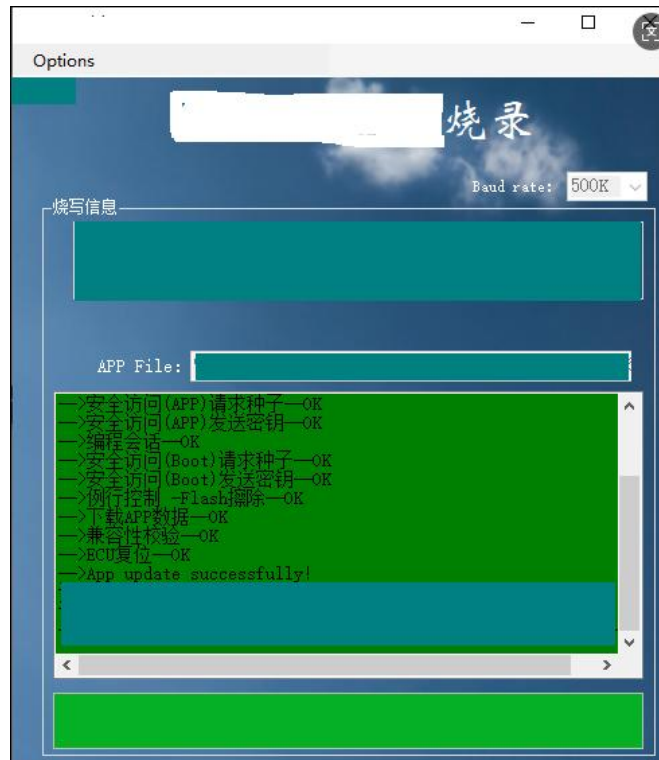
产品功能: Peak 硬件 PCAN-USB Pro FD 国产替代, 完全匹配此型号。

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)。

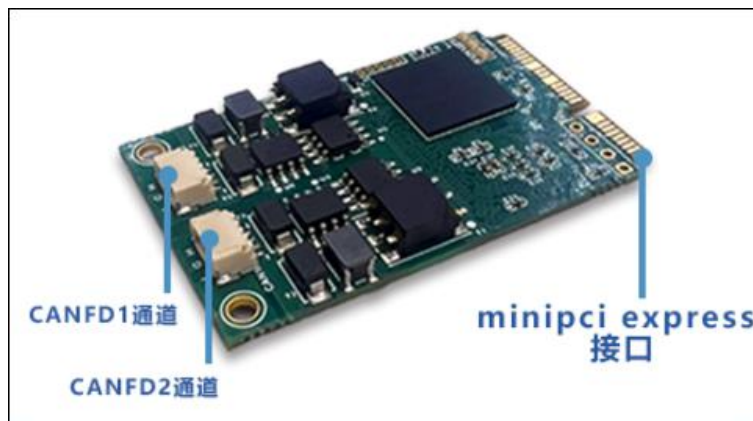
USBCANFD-422A 型号, 是 Peak CAN 卡的国产替代, 既可以 UDS 诊断烧写, 又可以发送接收 CANFD 数据, 软件端记录总线报文, 方便后续分析。





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：peakCANFD 国产替代、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。