

CAN分析仪USBCANFD

产品规格书

规格书版本：V1.00

更新日期：2022.01.09

型号：CAN 分析仪 USBCANFD

一、供电方式

采用 PC 机 USB 供电方式。

二、主要功能

- 1、协议支持：CAN2.0A/B，ISO11898-1，CANFD 协议规范 V1.0。
- 2、CAN 通信：波特率在 20Kbps~1Mbps 之间可编程，数据帧最大 8 字节。
- 3、CANFD 通信：波特率在 100Kbps~5Mbps 之间可编程，数据帧最大 64 字节。
- 4、调试工具：提供 PC 机 Windows 上位机软件，实现 CAN/CANFD 数据收发。
- 5、二次开发：提供二次开发接口库及例程，支持用户进行二次开发。
- 6、终端电阻：各通道均内置 120 欧姆，可通过拨码开关控制。
- 7、USB 规范：USB 接口采用 USB2.0 高速模式。

三、接口

- 1、USB：与 PC 机连接，进行供电及完成设备控制与数据传输。
- 2、LED：分别为 PWR 指示灯、SYS 指示灯、CAN1/CAN2 通道指示灯。
- 3、1H/1G/1L：CAN1 通道、高速 CAN/CANFD、波特率 20k-1M/100K-5M。
- 4、2H/2G/2L：CAN2 通道、高速 CAN/CANFD、波特率 20k-1M/100K-5M。
- 5、CAN1 120R：CAN1 通道终端电阻选择开关。
- 6、CAN2 120R：CAN2 通道终端电阻选择开关。

四、实物图



接口开关



五、调试工具效果

