# CAN/CANFD-4G

# 产品规格书

说明书版本: V1.00

更新日期: 2025.01.01

ı

## 型号: CAN/CANFD-4G

#### 一、供电方式

- 1、电池供电:内置 2500mAh(16650)大容量电池,可以不接电源运行 7.5 小时。
- 2、USB 供电: 通过 USB 线 5V 供电,可接手机充电器/电脑/充电宝。
- 3、直流电源: 9V-35V 宽范围供电, 0.5A。

#### 二、主要功能

- 1、脱机录播:不需要接电脑,直接供电即可记录 CAN/CANFD 总线的所有数据。
- 2、TF 卡存储: 标配 64G SanDisk class 10 高速 TF 卡,可存 7 亿帧 CAN/CANFD 数据。
- 3、TF 卡存储容量限制: 无限制,可自行选配。实测 1T 可存 112 亿帧 CAN/CANFD 数据。
- **4**、离线回放:可以将保存的数据,直接原样发回到 CAN/CANFD 总线,模拟设备发信号。
- 5、脱机中继: CAN/CANFD1~CAN/CANFD6 之间,可以智能中继,直接转发,或是改写转发。
- 6、全种类 CAN 线: 支持 CAN/CANFD。
- 7、内置时钟:可以对每一帧数据,保存接收的北京时间。
- 8、数据保存格式: txt、csv、asc、.can。
- 9、支持 4G 实时 CAN/CANFD 信号远程传输。
- **10**、支持 GPS 定位。

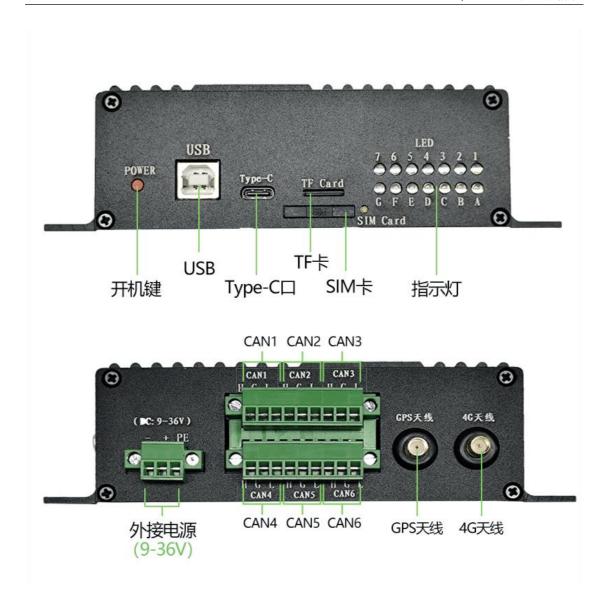
#### 三、接口

- 1、POWER: 电源开关,长按开/关机。双击 可暂停读写 TF 卡,方便 TF 卡热插拔。
- **2**、USB-B: 可以通过 PC 电脑配置北京时间/供电/充电/拷贝 TF 卡数据(USB 口不能实时读 CAN 数据)。

- 3、Type-C: 高速读写 TF 卡, USB3.0 读取速度高达 90MB/秒。供电/充电/拷贝 TF 卡数据(USB 口不能实时读 CAN 数据)。
- 4、TF Card: 标配 TF 卡。
- 5、SIM Card: 4G 手机卡/流量卡/物联网卡。
- 6、LED1-7/LEDA-G: LED 指示灯。
- 7、- + PE: 开关电源输入。9~36V。
- 8、CAN1 HGL: CANFD1 通道、支持 CAN/CANFD、波特率 10k-5M。
- 9、CAN2 HGL: CANFD2 通道、支持 CAN/CANFD、波特率 10k-5M。
- 10、CAN3 HGL: CANFD3 通道、支持 CAN/CANFD、波特率 10k-5M。
- 11、CAN4 HGL: CANFD4 通道、支持 CAN/CANFD、波特率 10k-5M。
- 12、CAN5 HGL: CANFD5 通道、支持 CAN/CANFD、波特率 10k-5M。
- 13、CAN6 HGL: CANFD6 通道、支持 CAN/CANFD、波特率 10k-5M。
- 14、GPS 天线:外接 GPS 专用天线,增加信号强度。
- 15、4G 天线:外接 4G 专用天线,增加信号强度。

#### 四、实物图





五、尺寸: 10.3\*14.7\*3.9cm

### 六、文件格式效果

1、TF 卡存储格式



#### 2、4G 上传格式

