

# CAN/CANFD-4G

## 产品规格书

说明书版本：V1.00

更新日期：2025.01.01

# 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

