

USB 转 CAN 数据包格式

发送和接收的数据包大小均为 16 字节，HID 模式和 CDC 模式兼容
数据说明如下：

| 数据包字节 | 数据用途 | 数据说明 |
|-------|------|---------------------------------|
| 字节 1 | 终端号 | 0x00：CAN1 0x01：CAN2 其他：保留 |
| 字节 2 | 包类型 | 0xe0：配置包 0xe1：数据包 其他：保留 |

| 配置包 | | |
|---------|----------|--|
| 字节 3 | 配置类型 | 0x00：配置波特率 其他：保留 |
| 字节 4~7 | CAN 的波特率 | 数值为 CAN 波特率的 1/1000 字节顺序为 Big-Endian（高字节在前） |
| 字节 8~15 | 保留 | 固定为 0 |

| 数据包 | | |
|---------|--------|------------------|
| 字节 3~15 | CAN 数据 | 固定为 13 个字节，不足补 0 |

| | | |
|-------|-----|---|
| 字节 16 | 校验和 | 校验和格式为前面 15 个字节的补码， 即整个数据包的 16 个字节相加的字节 和为 00H |
|-------|-----|---|