

USB(串口)转 CAN 规约定义

串口波特率为 **1228800**，**8** 位数据位，**1** 位停止位，无校验

CAN 默认波特率为 250kbsp

一、收发数据报文格式

序号		定义
0	报文头	0xaa
1	报文头	0x55
2	发送类型	0x01-数据
3	帧类型	0x01-标准帧，0x02 扩展帧
4	帧格式	0x01-数据帧，0x02 远程帧
5	帧 ID 数据 1	1~8 位，高字节在前，低字节在后
6	帧 ID 数据 2	9~16 位，高字节在前，低字节在后
7	帧 ID 数据 3	17~24 位，高字节在前，低字节在后
8	帧 ID 数据 4	25~32 位，高字节在前，低字节在后
9	帧数据长度	发送或接受的 CAN 总线数据长度
10	帧数据 1	CAN 发送或接受数据 1
11	帧数据 2	CAN 发送或接受数据 2
12	帧数据 3	CAN 发送或接受数据 3
13	帧数据 4	CAN 发送或接受数据 4
14	帧数据 5	CAN 发送或接受数据 5
15	帧数据 6	CAN 发送或接受数据 6
16	帧数据 7	CAN 发送或接受数据 7
17	帧数据 8	CAN 发送或接受数据 8
18	备用	0x00
19	校验码	从帧类型起到错误码止，累加和低 8 位(红色部分)