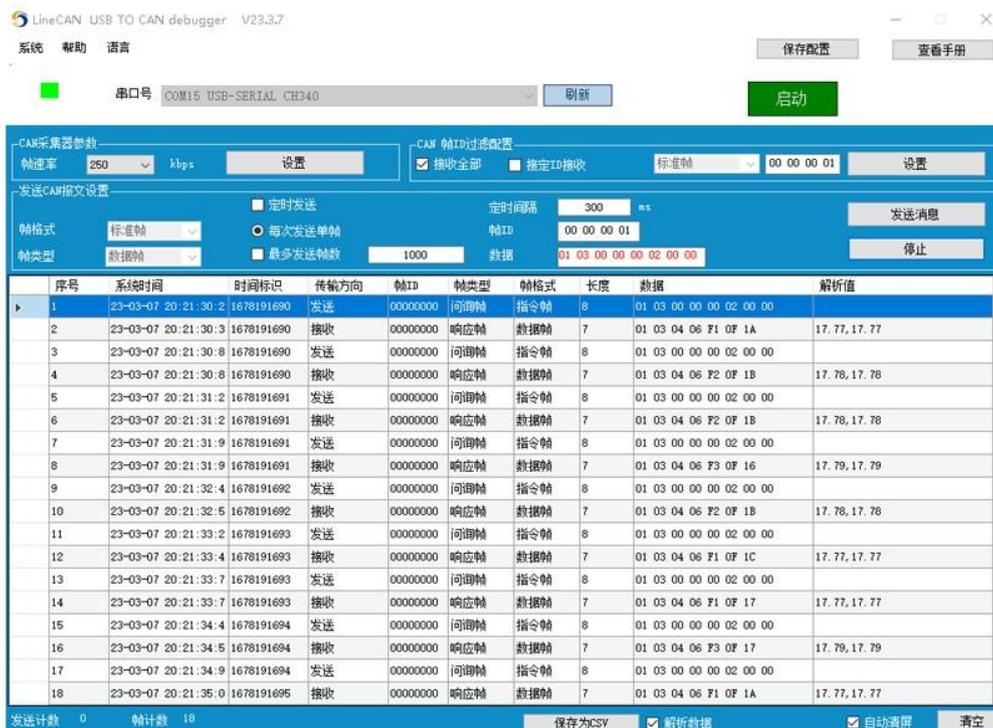


RV2000

LineCAN USB-CAN 调试软件

产品使用手册

文件版本: V23. 7. 13



软件布局

速率设置 帧过滤设置

报文设置与收发

LineCAN USB TO CAN debugger V23.3.7

系统 帮助 语言 保存配置 查看手册

串口号 COM15 USB-SERIAL CH340 刷新 启动

CAN采集器参数 **-CAN 帧ID过滤配置**

帧速率 250 kbps 设置 接收全部 接受ID接收 标准帧 00 00 00 01 设置

发送CAN报文设置

定时发送 定时间隔 300 ms 发送消息

帧格式 标准帧 每次发送单帧 帧ID 00 00 00 01

帧类型 数据帧 最多发送帧数 1000 数据 01 03 00 00 00 02 00 00 停止

序号	系统时间	时间标识	传输方向	帧ID	帧类型	帧格式	长度	数据	解析值
1	23-03-07 20:21:30:2	1678191690	发送	00000000	询问帧	指令帧	8	01 03 00 00 00 02 00 00	
2	23-03-07 20:21:30:3	1678191690	接收	00000000	响应帧	数据帧	7	01 03 04 06 F1 0F 1A	17.77, 17.77
3	23-03-07 20:21:30:8	1678191690	发送	00000000	询问帧	指令帧	8	01 03 00 00 00 02 00 00	
4	23-03-07 20:21:30:8	1678191690	接收	00000000	响应帧	数据帧	7	01 03 04 06 F2 0F 1B	17.78, 17.78
5	23-03-07 20:21:31:2	1678191691	发送	00000000	询问帧	指令帧	8	01 03 00 00 00 02 00 00	
6	23-03-07 20:21:31:2	1678191691	接收	00000000	响应帧	数据帧	7	01 03 04 06 F2 0F 1B	17.78, 17.78
7	23-03-07 20:21:31:9	1678191691	发送	00000000	询问帧	指令帧	8	01 03 00 00 00 02 00 00	
8	23-03-07 20:21:31:9	1678191691	接收	00000000	响应帧	数据帧	7	01 03 04 06 F3 0F 16	17.79, 17.79
9	23-03-07 20:21:32:4	1678191692	发送	00000000	询问帧	指令帧	8	01 03 00 00 00 02 00 00	
10	23-03-07 20:21:32:5	1678191692	接收	00000000	响应帧	数据帧	7	01 03 04 06 F2 0F 1B	17.78, 17.78
11	23-03-07 20:21:33:2	1678191693	发送	00000000	询问帧	指令帧	8	01 03 00 00 00 02 00 00	
12	23-03-07 20:21:33:4	1678191693	接收	00000000	响应帧	数据帧	7	01 03 04 06 F1 0F 1C	17.77, 17.77
13	23-03-07 20:21:33:7	1678191693	发送	00000000	询问帧	指令帧	8	01 03 00 00 00 02 00 00	
14	23-03-07 20:21:33:7	1678191693	接收	00000000	响应帧	数据帧	7	01 03 04 06 F1 0F 17	17.77, 17.77
15	23-03-07 20:21:34:4	1678191694	发送	00000000	询问帧	指令帧	8	01 03 00 00 00 02 00 00	
16	23-03-07 20:21:34:5	1678191694	接收	00000000	响应帧	数据帧	7	01 03 04 06 F3 0F 17	17.79, 17.79
17	23-03-07 20:21:34:9	1678191694	发送	00000000	询问帧	指令帧	8	01 03 00 00 00 02 00 00	
18	23-03-07 20:21:35:0	1678191695	接收	00000000	响应帧	数据帧	7	01 03 04 06 F1 0F 1A	17.77, 17.77

发送计数 0 帧计数 18 保存为CSV 解析数据 自动滚屏 清空

CAN帧数据

选择串口号

LineCAN USB-CAN 调试器 V23.3.7

系统 帮助 语言

选择实际接入的串口号



串口号 COM15 USB-SERIAL CH340

刷新

序号	系统时间	时间标识	传输方向	帧ID	帧类型	帧格式	长度	数据
----	------	------	------	-----	-----	-----	----	----

CAN采集器参数
帧速率: 250 kbps

CAN 帧ID过滤配置
 接收全部 接受ID接收 标准帧

发送CAN报文设置
 定时发送 定时间隔: 300 ms
 每次发送单帧 帧ID: 00 00 00 01
 最多发送帧数: 1000 数据: 01 03 00 00 00 02 00 00

帧格式: 标准帧
帧类型: 数据帧

设置速率

LineCAN USB-CAN 调试器 V23.3.7

系统 帮助 语言

串口号 COM15 USB-SERIAL.CH340 刷新

设置速率

CAN采集器参数

帧速率 250 kbps 设置

CAN 帧ID过滤配置

接收全部 按定ID接收 标准帧

发送CAN报文设置

定时发送 定时间隔 300 ms

帧格式 标准帧 每次发送单帧 帧ID 00 00 00 01

帧类型 数据帧 最多发送帧数 1000 数据 01 03 00 00 00 02 00 00

序号	系统时间	时间标识	传输方向	帧ID	帧类型	帧格式	长度	数据
90	23-03-07 21:22:09:7	1678195329	接收	00000000	响应帧	数据帧	7	01 03 04 06 EC
91	23-03-07 21:22:09:9	1678195329	发送	00000001	询问帧	指令帧	8	01 03 00 00 00
92	23-03-07 21:22:09:9	1678195329	接收	00000000	响应帧	数据帧	7	01 03 04 06 EC

发送数据

定时发送

每次发送单帧

最多发送帧数 1000

定时间隔 300 ms

帧ID 00 00 00 01

数据 01 03 00 00 00 02 00 00

发送消息

停止

时间标识	传输方向	帧ID	帧类型	帧格式	长度	数据	解析值
78195001	发送	00000000	问询帧	指令帧	8	01 03 00 00 00 02 00 00	
78195001	接收	00000000	响应帧	数据帧	7	01 03 04 06 EC OF 22	17.72, 17.72
78195003	发送	00000000	问询帧	指令帧	8	01 03 00 00 00 02 00 00	
78195003	接收	00000000	响应帧	数据帧	7	01 03 04 06 EB OF 26	17.71, 17.71
78195004	发送	00000000	问询帧	指令帧	8	01 03 00 00 00 02 00 00	
78195004	接收	00000000	响应帧	数据帧	7	01 03 04 06 EB OF 26	17.71, 17.71
78195004	发送	00000000	问询帧	指令帧	8	01 03 00 00 00 02 00 00	
78195004	接收	00000000	响应帧	数据帧	7	01 03 04 06 EB OF 26	17.71, 17.71
78195005	发送	00000000	问询帧	指令帧	8	01 03 00 00 00 02 00 00	
78195005	接收	00000000	响应帧	数据帧	7	01 03 04 06 EE OF 21	17.74, 17.74

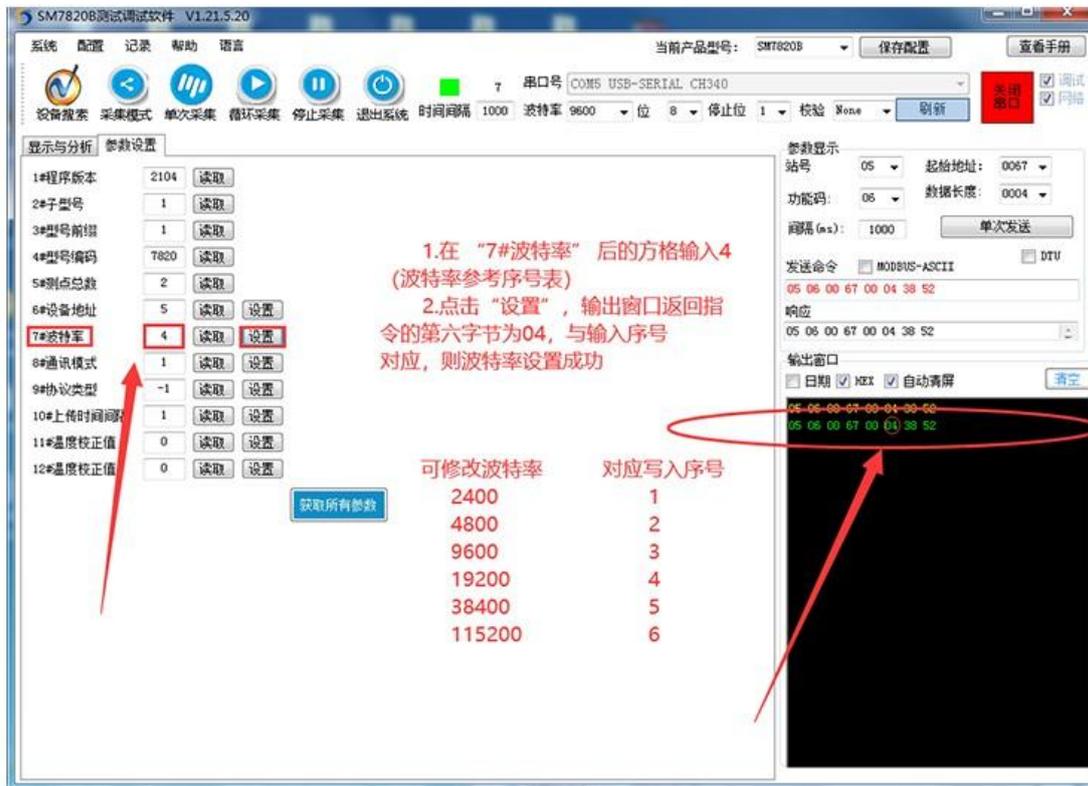
单次发送消息 及数据显示

帧数据显示

序号	系统时间	时间标识	传输方向	帧ID	帧类型	帧格式	长度	数据	解析值
90	23-03-07 21:22:09.7	1678195329	接收	00000000	响应帧	数据帧	7	01 03 04 06 EC OF 3E	17.72, 17.72
91	23-03-07 21:22:09.9	1678195329	发送	00000001	问询帧	指令帧	8	01 03 00 00 00 02 00 00	
92	23-03-07 21:22:09.9	1678195329	接收	00000000	响应帧	数据帧	7	01 03 04 06 EC OF 3E	17.72, 17.72

帧数据及解析数据

没有返回数据的情况处理



免责声明

本文档提供有关产品的所有信息，未授予任何知识产权的许可，未明示或暗示，以及禁止发言等其它方式授予任何知识产权的许可?除本产品的销售条款和条件声明的责任，其他问题公司概不承担责任。并且，我公司对本产品的销售和使用不作任何明示或暗示的担保，包括对产品的特定用途适用性，适销性或任何专利权，版权或其它知识产权的侵权责任等均不作担保，本公司可能随时对产品规格及产品描述做出修改，恕不另行通知。

联系我们

公 司： 上海搜博实业有限公司

地 址： 上海市宝山区南东路 215 号 8 幢

中文站： <http://www.sonbest.com>

国际站： <http://www.sonbus.com>

SKYPE : soobuu

邮 箱： sale@sonbest.com

电 话： 86-021-51083595 / 66862055 / 66862075 / 66861077