

CLX000是一个简单易用的即插即用CAN记录仪。该设备将CAN数据记录到8-32 GB的SD卡中或通过USB实时传输到PC端。CL2000型号自带RTC电池，支持将时间戳记录到CAN报文中。

CLX000用于黑匣子数据记录、逆向工程或简单的遥测用例，对于远程WiFi通讯，也可以参考“第二代”CANedge系列产品。



主要特点



即插即用

开箱即用。独立操作。通过CAN连接器供电



独立操作

将CAN数据记录到8-32 GB的SD卡中（无需PC）。CL2000型号具备实时时钟功能



免费软件

所有软件均为100%免费。通过简单的Windows GUI工具进行DBC转换



实时传输

通过USB实时发送/接收CAN数据到PC，支持DBC格式的SavvyCAN



小巧轻便

只有7x4x2厘米大小，重量仅为50克。带3个LED灯。Mini USB接口用于SD卡数据提取和实时传输



低成本

高规格低成本的CAN记录仪和接口

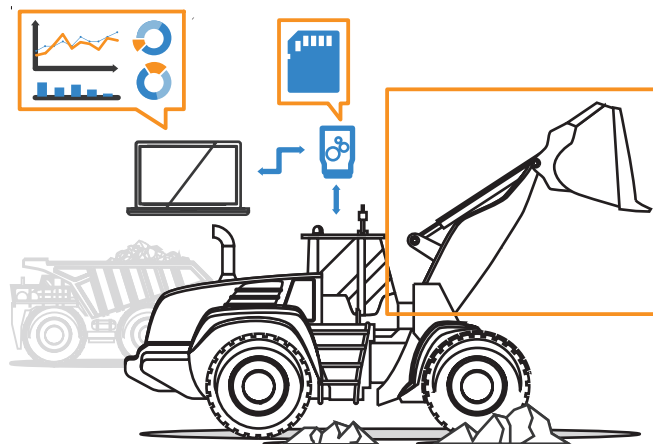
精巧的CAN记录仪接口

CLX000可以同时将原始的CAN数据记录到8-32 GB的SD卡中并通过USB实时传输：

- 通过DB9连接器供电（功耗<1W）
- 自动检测位率-无需配置
- 将原始CAN数据记录在简单的CSV格式中
- 通过USB轻松从SD卡中提取数据
- 通过简单的CONFIG.INI文件或编辑器配置设备
- 静音模式、过滤器、发送列表、循环日志记录
- 通过实时时钟（CL2000）对数据进行时间戳记录
- 通过免费软件将记录/实时传输的数据进行DBC解析

通过USB实时发送/接收数据-CAN分析仪

使用免费的SavvyCAN软件，可以轻松通过USB发送/接收CAN数据。查看原始报文、DBC解码信号或创建可视化图表。该软件还自带强大的逆向工程工具。



主流OEM工程师验证与推荐



深圳市菲益科电子科技有限公司 (VECLL Electronics Technology)
 电话(Phone): 0755-83315358 传真(Fax): 0755-83315358-806
 邮箱(Email): sales@vecll.com
 官网(Web): www.vecll.com
 地址: 深圳市龙华区大浪街道工业西路龙胜大厦4楼(518109)



丹麦CSS公司中国授权代理商
 Rev.2023.04.v3

技术参数

常规信息

安全性	CE、FCC、IC认证
保修	1年保修
支持	免费、快速和高质量的支持
原产地	丹麦
软件	100% 免费
文档	在线/PDF文档

CAN总线

通道	1 x CAN
协议	J1939、OBD2、CANopen、NMEA2000等

数据记录

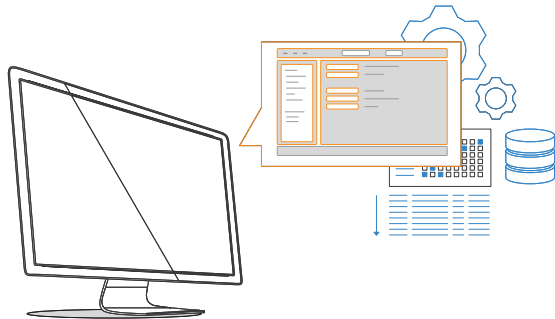
Sd卡	8-32 GB的SD卡 (通过USB提取)
实时时钟	1ms分辨率 (CL2000)
文件格式	类似CSV格式的
安全性	100%安全
配置	简单的配置文件

USB分析仪

传输	实时传输原始/解码的CAN数据
----	-----------------

机械/供应

连接器	1个DB9 (可选配适配器)
输入电源	通过DB9接口, +7V至+32V DC
功耗	<1W
尺寸	66.7x42.7x23.5mm (长x宽x高)
重量	50克
LED灯	3个外部LED灯 (PWR, DATA, MEM)
温度	-20°C至+65°C
IP等级	IP40



技术特性

带有SD的紧凑型CAN记录仪

CL1000 允许您将原始 CAN 数据记录到 8-32 GB SD 卡- 100% 独立, 无需 PC。

CL2000 可让您将带日期和时间戳的原始 CAN 数据记录到 8-32 GB SD 卡 - 100% 独立, 无需 PC。

- 通过 CAN 连接器供电 (<1W 功耗)
- 自动检测比特率 - 无需配置
- 以简单的CSV 样式格式记录原始 CAN 数据
- 通过 USB 轻松从 SD 卡中提取数据
- 通过简单的 CONFIG.INI 文件配置设备
- 静默模式、过滤器、传输列表、循环记录

SavvyCAN 中的 CAN 流式传输

可以通过 USB 将原始 CAN 数据流式传输到您的 PC 以进行实时分析:

- 在灵活的视图中流式传输原始 CAN 数据 (过滤器、跟踪...)
- 通过实时控制将 CAN 帧发送到您的 CAN 总线
- 通过 DBC 文件显示人类可读的形式 (包括 J1939)
- 创建解码信号的实时图, 如速度、RPM、...
- 通过“嗅探器视图”突出显示每个 CAN ID 的位/字节变化
- 快速绘制逆向工程的“假设信号”
- 加载 CLX000 日志文件进行后处理分析

免费的 CANvas 软件

CANvas 让您轻松配置 CLX000, DBC 将记录的 CAN 数据解码为人类可读的形式。

- 使用 DBC 和 OBD2 支持转换日志文件
- 合 日志文件 - 或附加到现有的输出文件
- 将日志文件转换为 ASC(Vector)或 TRC (Peak)格式
- 将输出导出为 CSV, 例如 Excel 数据透视表

主流OEM工程师验证与推荐



深圳市菲益科电子科技有限公司 (VECLL Electronics Technology)
 电话(Phone): 0755-83315358 传真(Fax): 0755-83315358-806
 邮箱(Email): sales@vecll.com
 官网(Web): www.vecll.com
 地址: 深圳市龙华区大浪街道工业西路龙胜大厦4楼 (518109)



丹麦CSS公司中国授权代理商
 Rev.2023.04.v3