

ValueLOG

高性价比车辆接口和数据记录仪

ValueLOG是用于CAN FD和LIN网络的新一代高性价比数据记录设备。ValueLOG包含以太网（DoIP）、四路CAN FD通道（包括SW CAN）和一路LIN通道。所有通道可以同时运行，并在硬件中标记时间。

应用

- 离线数据记录仪
- 离线ECU或车辆仿真器
- 车载数据采集系统
- 专属测试车队数据采集
- 车队管理
- 支持J2534和RP1210的车辆接口

特性

- 最多4路CAN FD通道
- 最多1路SW CAN通道
- 最多1路LIN / K线通道
- 最多1路以太网（100BASE-T1支持DoIP，可切换2个CAN FD网络）
- 32GB EMMC存储
- 外置GPS天线支持在数据记录时收集车辆位置信息
- OBDII通用工程工具，支持数据记录、模拟和网关等广泛应用
- 通过NeoVI通用连接器（NUC）架构拥有独特的可配置OBDII引脚设计（可选）
- 9轴惯性测量装置
- 带电池的RTC

离线日志记录、脚本编写、刷写和模拟

除了用作与电脑连接的接口外，ValueLOG还可以在离线模式下记录车辆数据。



它可以运行实时脚本，将数据记录到内部闪存，并模拟ECU和网关。这些功能使设备支持运行脚本，使用闪存中的数据重新刷新ECU。

Vehicle Spy 3软件

ValueLOG与Vehicle Spy 3软件配套使用。通过Vehicle Spy 3软件，用户可以在所有ValueLOG通道上同时进行报文的监控和发送。Vehicle Spy 3软件可以编写离线脚本和数据记录。用户可以通过Vehicle Spy 3强大的功能界面，在脚本下载到设备之前进行数据库的导入、脚本的编写和调试。

强大的脚本功能-CoreMini

如果用户需要支持专有协议、设置与数据记录仪并行运行的模拟器或其他自定义操作，系统可提供脚本环境以扩展基本功能来满足用户的独特需求，确保此系统的灵活度和拓展性。



英特佩斯控制系统有限公司

上海代表处：上海市浦东新区金海路1000号金领之都16号楼902室

深圳代表处：深圳市福田区深南大道7002号财富广场A座22-YZ室

北京代表处：北京市经开区经海二路29号1号楼二单元406室

IntrepidCS

www.intrepidcs.com.cn

icschina@intrepidcs.com

电话：400-615-1011

电话：0755-82723212

电话：187 2190 3765

automotive engineering
tool alliance



www.aeta-rice.com

设备规格

- 低电源功耗
- 电压范围：4.5 ~ 40V
- 4个全彩LED灯显示状态
- 工作温度：-40°C ~ +85°C
- 车辆接头：16针公头OBD 2
- 一年有限保修
- 支持现场升级固件
- 微软认证的USB驱动
- 高速USB接口（480 Mb/s）
- 支持离线运行模式，包括运行脚本、接收和发送报文、表达式解析、I/O以及传输层协议
- 支持J2534和RP1210 A/B协议，支持CAN / ISO15765-2:2016（CAN FD）
- 板载32 GB闪存
- 支持自带电池的实时时钟（RTC）

计时规格

- 64 位时间戳，在CAN FD网络上的精度为25纳秒，在LIN网络上的精度为10微秒
- 如果仅使用一个网络，可达到0.5微秒的时间戳精度
- 在所有CAN / LIN网络上同时运行
- 双重缓冲技术使报文在所有网络通道上以最低延迟连续发送

网络规格-CAN

- 4路ISO CAN FD通道，使用行业标准的Bosch MCAN CAN FD内核
- 所有CAN网络支持CAN 2.0B标准
- 4个专用的ISO11898-2:2015双线CAN FD物理层（MCP2562FD）
- 1个单线CAN物理层GMW3089 / SAE J2411（MC33897）
- 仲裁域最高支持1 Mb/s软件可配置波特率（支持自动波特率）
- 数据域最高支持8 Mb/s软件可配置波特率（支持自动波特率）
- 支持只听模式
- 单线高速模式、测试工具电阻和高压唤醒

网络规格-LIN

- 最多1路LIN通道（本地内联网络）
- 完全支持LIN 1.X、2.X以及J2602
- 兼容LIN J2602 / 2.X物理层
- 软件可配置每个通道1K LIN主电阻
- LIN总线监控模式标识符错误：同步中断错误状态和长度、同步波形错误、报文ID奇偶校验、TFrameMax / Slave无响应、校验错误以及传输位错误
- LIN总线主节点模式运行时，同时支持LIN总线监控
- 不管是否有LDF文件，LIN总线从节点仿真运行
- LIN总线硬件调度表，支持LIN诊断
- 初始化波形，包括快速初始化、五波特率初始化和自定义
- 软件可配置波特率
- 低功耗模式的DoIP / XCP / 汽车以太网10/100以太网物理层，与通过使用RAD Moon转换器附带软件控制DoIP激活线的100BASE-T1 / BroadR-Reach®兼容

订购信息

| 产品编号 | 描述 |
|----------|-----------------|
| ValueLOG | ValueLOG device |

*规格参数可能变化，请联系英特佩斯获取最新信息。
*所有提及的商标均为各公司自有商标。



英特佩斯控制系统有限公司

上海代表处：上海市浦东新区金海路1000号金领之都16号楼902室

深圳代表处：深圳市福田区深南大道7002号财富广场A座22-YZ室

北京代表处：北京市经开区经海二路29号1号楼二单元406室

