

测试和产线用LIN/CAN总线仿真

测试和产线用LIN/CAN总线仿真

HongKe



LIN/CAN总线仿真

广泛应用于汽车零部件和生产线测试

Baby-LIN-MB-II: RS-232/Ethernet转LIN接口

我们的LIN总线仿真设备带有RS-232和Ethernet接口。简化的ASCII协议可轻松接入PLC。
内置LIN总线记录仪可记录所有命令和LIN帧！这使故障诊断轻而易举！



- 基于Linux的系统可轻松适配网络协议以及远程支持选项
- 多个SDF功能，你可以在不同LIN总线配置之间进行切换，只需加载另一个SDF形成内部闪存驱动
- 经由以太网连接或RS-232连接到PLC或主机系统
- 可用USB棒在设备上安装SDF文件或固件升级
- 基础版本内置LIN1、LIN2、CAN-高速、RS-232、LAN接口硬件
- 基础版本支持LIN1接口（包括SDF-V3）、LIN2和CAN支持，可通过单独的实体激活按键来激活
- 2个内部MIF模块插槽用于扩展，MIF-LIN-02模块带2路LIN接口，允许一台设备上有总共6路LIN总线
- 可选数字输入和输出
- 安全关闭因为内置USV（15秒停顿时间）
- 可选兼容适配器转换新的Sub-D-25连接器引脚为2 * Sub-D-9连接器引脚的Baby-LIN-MB
- 功能强大，价格低。整套包含LinWorks软件、DLL和USB电缆
- 适用于Windows XP、Vista、7、8、10 (32/64 Bit)
- 提供Linux版本
- 开发和生产都在德国。我们是LIN-学会会员。我们也提供LIN开发和咨询。

型号	名称	说明
8000870	可选BL-MB-II LIN2	许可证代码用于Baby-LIN-MB-II支持第二个LIN接口
8000871	可选BL-MB-II CAN-HS	许可证代码用于Baby-LIN-MB-II支持CAN高速接口
8000872	可选BL-MB-II MIF-LIN升级	MIF模块用于Baby-LIN-MB-II加2LIN接口包括SDF-V3支持
8000890	可选BL-MB-II MIF-DIO升级	MIF模块用于Baby-LIN-MB-II加3数字输入和3共享数字输入/输出

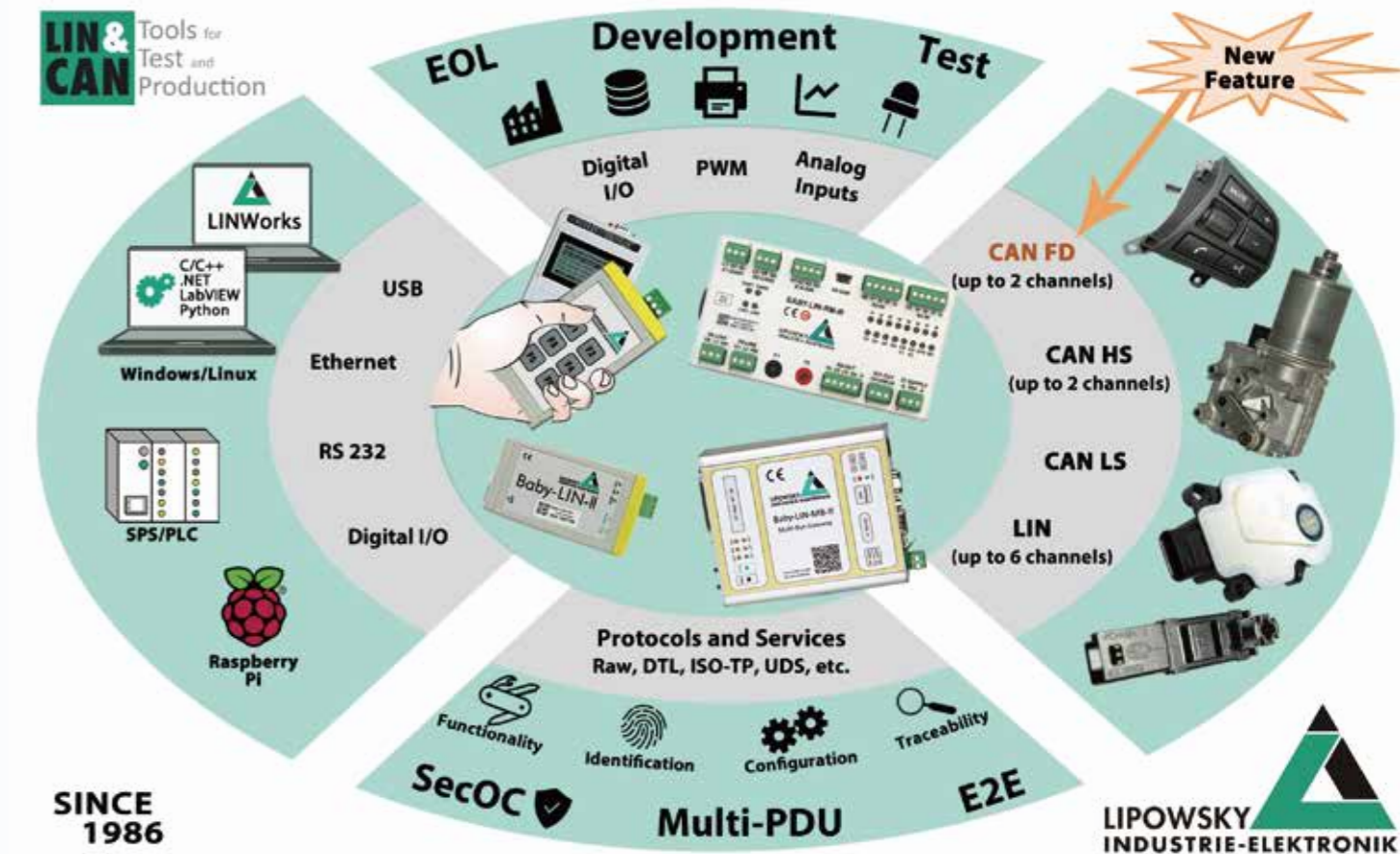
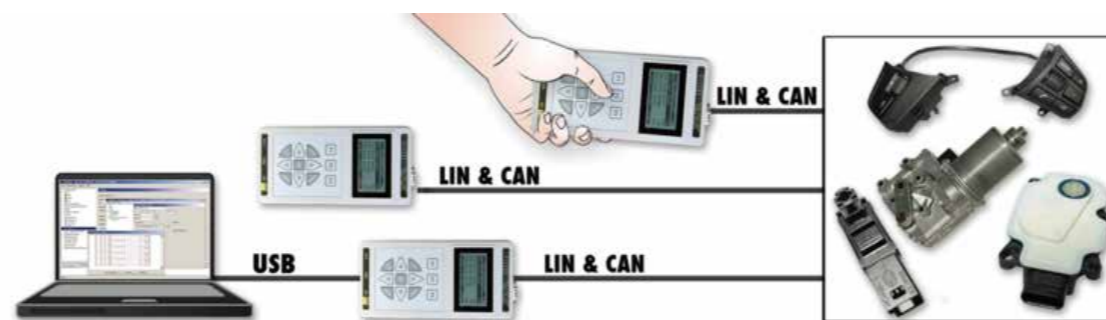
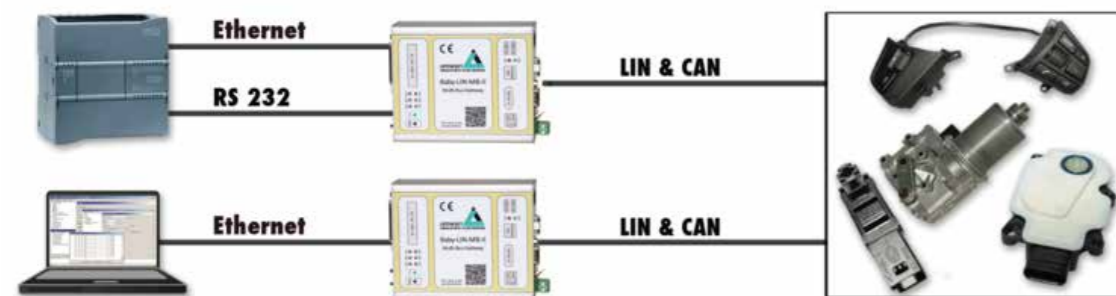
HARP-5: 移动式LIN和CAN总线仿真和数据记录仪

移动式LIN和CAN总线仿真和数据记录仪自带显示器、键盘和电池。在SD卡上可提供多个配置。
实时运行你的LIN和CAN总线设备并观看信号值。改变信号值或执行宏命令来控制总线。
记录所有总线通讯在SD卡上，用于以后分析。无需电脑。



- 全部Baby-LIN功能，支持所有LIN版本包括V.2.2.
- 增加支持CAN总线仿真，通过相应的解锁键可启用
- 观察来自总线的活信号值，并且可改变信号或启动宏
- 电池供电，可运行长达10小时
- 12个数字薄膜键盘，含3个功能键
- 多个配置可保存和调取在4 GB SD卡上
- 在电脑上预配置菜单用于128 x 64 pixel显示器
- 记录的数据可保存在SD卡或者直接传送到电脑
- 在电脑模式下通过DLL函数或LinWorks软件对设备进行远程控制
- 基本版本兼容以前的HARP-02(1*Lin-SDF-V2)
- 内置CAN高速、CAN低速和双LIN接口硬件
- CAN和SDF-V3支持以及第2个LIN接口可通过单独的可订购的激活代码来激活
- 附加开关输出用于LIN总线电压
- 内置12 V发生器 (150 mA) 用于节点供电
- 功能强大，价格低。整套包含LinWorks软件、DLL和USB电缆
- 适用于Windows XP、Vista、7、8、10 (32/64 Bit)
- 提供Linux版本

型号	名称	说明
8000800	BL-HARP SDFV3-LIN	许可证代码用于HARP-5支持强化LINWorks的LIN功能
8000810	BL-HARP SD FV3-CAN-HS	许可证代码用于HARP-5支持CAN高速接口
8000820	BL-HARP SD FV3-CAN-LS	MIF模块用于HARP-5支持CAN低速接口
8000853	BL-HARP-LIN-2	MIF模块用于HARP-5支持第二个LIN接口



hkaco.com



关注总线专家

测试和产线用LIN/CAN总线仿真

测试和产线用LIN/CAN总线仿真

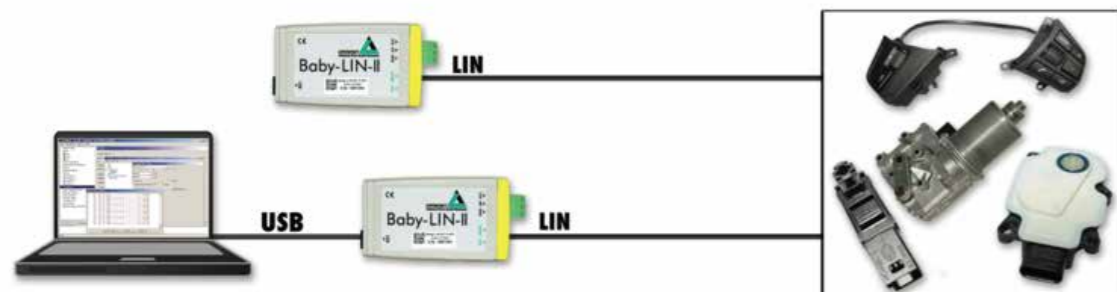
测试和产线用LIN/CAN总线仿真

Baby-LIN-II: USB转LIN接口

小巧但强大的系统可通过USB控制LIN总线。仿真LIN主站或LIN从站节点。电气隔离的LIN接口避免环境噪音的影响。

该设备也支持独立使用，无需电脑。因此耐久性测试顺序可定义为宏并且自动启动连接LIN总线，完全不用电脑。

- LIN-总线控制器用于残余总线仿真、ECU测试、自动化测试系统、软件开发和许多其它应用
- 可通过USB连接电脑使用或者单独使用
- 支持LIN总线版本1.2、1.3、2.0、2.1和2.2
- 电气隔离LIN总线接口可无故障运行于电脑
- 仿真LIN总线主站和/或LIN从站节点
- 实时访问信号和帧数据（读/写）
- 监视器和时间戳记录一起工作
- 支持DTL（诊断传输层）
- 板电压8至28V
- LINWorks应用程序套件包括LDF-编辑器，会话配置器和全面可定制的用户界面
- 用你的电脑应用程序经由DLL(提供C#, Visual C, Visual Basic和LabView的例程代码) 可控制LIN总线
- 目标应用是总线仿真、ECU测试、自动化测试系统、演示和其它许多用途...
- 超紧凑(85 x 45 mm)
- 功能强大，价格低。整套包含LinWorks软件、DLL和USB电缆
- 适用于Windows XP、Windows Vista、Windows 7 (32/64 Bit)、Windows 8 (32/64 Bit)、Windows 10 (32/64 Bit)
- 提供Linux版本
- 开发和生产都在德国。我们是LIN-学会会员。我们也提供LIN开发和咨询



Baby-LIN-RC-II: 带键盘USB转LIN接口

小型LIN仿真器，含键盘。从LDF启动，你可分分钟创建对你的天窗、雨刮电机或者环境灯光的远程控制。

保存SDF配置在设备内，并激活自动测试功能，就可自动启动总线通讯于所连接的LIN总线上。

这项操作无需电脑。在你的同事还在等待电脑的启动时，你已经做完了！

- USB转LIN总线转换器，带有键盘
- 支持LIN总线版本1.2、1.3、2.0、2.1和2.2
- Baby-LIN-RC-II提供标准Baby-LIN-II的所有特性
- 可单独使用远程控制LIN总线
- 另外，任意可编程薄膜键盘包含6个按键
- 通过可选切换功能（F5/F6），它能够编程最多12个虚拟按键
- 任何LIN-命令都能指派给单个按键
- 从LDF（LIN描述文件）启动，只需几分钟就能为你的LIN总线实现全面手动控制
- 仿真你的LIN主站并且如果适合可添加LIN从站（系统仿真）
- 特别适用于演示、测试应用、服务和所有其它情况下，即LIN设备要求手动控制
- 该设备支持扩展的SDF-V3格式
- 功能强大，价格低。整套包含LinWorks软件、DLL和USB电缆
- 适用于Windows XP、Vista、7、8、10 (32/64 Bit)
- 提供Linux版本
- 开发和生产都在德国。我们是LIN-学会会员。我们也提供LIN开发和咨询



Baby-LIN-RM-II: USB转LIN总线接口，带数字输入输出

导轨可安装LIN和CAN总线仿真设备，带数字输入和输出（8进/4出）。

添加CAN和LIN总线接口到你的PLC简单又经济的解决方案。特别适用于升级现有测试设备。

因为在SDF V.3中增强了宏功能，可执行很多应用程序而无需使用PLC。

这保持你的预算低又让你的老板高兴！

- LIN-和CAN总线控制器，导轨安装式
- 支持LIN总线版本1.2、1.3、2.0、2.1和2.2
- 支持CAN高速和CAN低速总线
- 数字输入和输出（8进/4出）可通过PLC控制LIN和CAN设备
- 带有2个按键，每个按键都可分配任何总线命令
- 在数分钟内你能够通过数字输入从LDF或DBC文件配置全部LIN或CAN总线控制
- 输出状态可由总线信号值来控制
- 特别适用于改装和升级测试台架，用于测试带有LIN或CAN总线接口的新控制器（ECU）
- 紧凑型模块适合DIN安装。75 x 132 x 38mm (H x B x T).
- 电气隔离LIN和CAN总线接口以避免环境噪音的影响
- 支持8至34VDC电压（典型24V）
- LINWorks电脑软件（支持Windows和Linux）。一个软件适用于所有Baby-LIN型号
- 该设备有不同配置级别。基本设备已经包含所有硬件接口和软件支持LIN通讯（SDF v.2.x 文件）
- 可扩展的解锁代码支持SDF-V3 LIN功能，也支持2个CAN接口
- 基本设备（LIN支持基于最新的Baby-LIN-RM）全部软件包带有LINWorks软件、DLL和USB电缆
- 适用于Windows XP、Vista、7、8、10 (32/64 Bit)和Linux
- 开发和生产都在德国。我们是LIN-学会会员。我们也提供LIN开发和咨询



型号	名称	说明
8000800	可选BL-HARP SDFV3-LIN	许可证代码用于Baby-LIN-RM-II支持LINWorks增强的LIN功能
8000810	可选BL-HARP SDFV3-CAN-H	许可证代码用于Baby-LIN-RM-II支持CAN高速接口
8000820	可选BL-HARP SDFV3-CAN-L	许可证代码用于Baby-LIN-RM-II支持CAN低速接口



新Baby-LIN-RM-III

