



Learn more about  
this product



## 高效连接的简单选择

USBcan Light 4xHS分析仪，产品设计紧凑，可靠性强，成本经济，拥有4条高速CAN通道可用于连接到电脑或移动计算机。采用电隔离标准，该USB转四通道CAN分析仪一端配有标准USB接口，另一端配有四个高速CAN通道的单个26针HD D-SUB CAN总线接头。分析仪所配HD26-4xDS9分路器用于连接四个独立的9针DSUB接头。

### 保修

两年保修。有关详细信息，请参阅我们的通用条款和政策。

### 支持

提供对所有产品的免费技术支持，请联系：support.cn@kvaser.com

### EAN

73-30130-00831-1

## 主要特性

- 低成本USB CAN接口。
- 安装快速、简单，即插即用。
- 支持11位 (CAN 2.0A) 和29位 (CAN 2.0B active) 标识符。
- USB总线供电。
- 电气隔离。
- 高速CAN连接 (符合ISO 11898-2)，速率可达1 Mbit/s。
- 多款分析仪可同步运行。
- 包括4通道分支电缆。
- 兼容J1939、CANopen、NMEA 2000®和DeviceNet。更高层协议转换由用户应用处理。软件支持参见我们的技术辅助产品和我们的软件下载页 ([www.kvaser.cn](http://www.kvaser.cn))。

## 技术支持

您可以访问 [www.kvaser.cn/downloads](http://www.kvaser.cn/downloads) 免费下载文档、Kvaser CANlib SDK 和驱动程序。

Kvaser CANlib SDK 软件开发包是免费资源，它包含您为 Kvaser CAN 通讯仪开发软件所需要的所有资源，包括完整文档和用 C、C++、C#、Delphi、Visual Basic、Python 和 t 脚本编写的许多程序实例。

所有 Kvaser CAN 硬件共用同样的软件 API。针对一种类型设备开发的应用程序无需更改即可完全适用于其他类型的设备。

## 技术数据

比特率	50-1000 kbps
缓冲区	电路板缓冲区
认证	CE, RoHS
通道	4
连接器	26 针 HD D-SUB
电源消耗	最大 500 mA
尺寸	50 x 170 x 20 mm (主体包括应力释放件)
错误帧生成	否
错误计数器读取	否
电气隔离	是
接口	USB、CAN
材料	PA66
每秒接收报文	8000 mps
每秒发送报文	8000 mps
操作系统	Linux, Windows <sup>1</sup>
静默模式	否
声音	否
工作温度范围	-20 °C 到 +70 °C
时间戳分辨率	100 µs
重量	300 g

<sup>1</sup> 支持Windows 7、8、10 (IA-32 和 x86-64)  
Windows 11 (x86-64)