



Learn more about  
this product



## 高效连接的简单选择

Leaf Light HS v2 M12是Kvaser广受欢迎的Leaf Light v2接口的船用版本。该设备通过标准USB 2.0连接器和美国国家海洋电子协会(NMEA)认可的5针CAN连接器，为个人电脑和船用电子系统的车载电脑提供了一种简单的连接方式。

Leaf Light HS v2 M12是诊断NMEA 2000总线问题、配置和刷写NMEA 2000总线节点、监控NMEA 2000总线通信和负载条件以及激励或仿真NMEA 2000节点的理想工具。

### 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](mailto:support.cn@kvaser.com)

### EAN

73-30130-00881-6

## 主要特性

- 连接标准“A”型USB接口和经NMEA认证的CAN公接口。
- 每秒发送多达8000条报文，每条时间戳分辨率100µs。
- 支持11位 (CAN 2.0A) 和29位 (CAN 2.0B active) 标识符。
- 高速CAN连接 (符合ISO 11898-2)，速率可达1 Mbit/s。
- 电气隔离防止电涌或电击。
- 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)。

## 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	40 - 1000 kbp/s
CAN 通道	1
CAN FD	否
外壳材料	PC-ABS
连接器	M12 5- 针
电源消耗	90 mA
尺寸	35 x 165 x 17 mm
错误帧检测	是
电气隔离	是
IP 等级	IP40
操作系统	Linux, Windows <sup>1</sup>
工作温度范围	-40 °C 到 +70 °C
PC 接口	USB
静默模式	否
时间戳分辨率	100 µs
重量	106 g

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