



Learn more about  
this product



## 高效连接的简单选择

Kvaser USBcan R v2 2xHS是一款轻巧但非常耐用的双通道CAN总线通讯仪。其外壳采用铝合金制造，具有IP65防护等级，并采用重型聚氨酯涂层密封，可确保可靠的防水防尘，并具有抗震、抗冲击和防摔功能。该通讯仪使用标准的USB2.0连接，两个高速CAN通道分别位于两个独立的9针D-SUB CAN连接器中。Kvaser USBcan R v2 2xHS能够处理标准和扩展的CAN报文的发送和接收，并具有100微秒精度的时间戳。其功能还包括错误帧检测。



### 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

73-30130-00920-2

## 主要特性

- 使用一台设备即可同时连接两个CAN通道。
- IP65等级的轻量级铝合金外壳，采用聚氨酯涂层密封。
- 每条通道每秒高达15000条报文的发送能力，每条都带有100微秒精度的时间戳。
- 安装快速、简单，即插即用。
- 支持高速CAN (ISO 11898-2)，速率可达11Mbit/s。
- 支持11位 (CAN 2.0A) 和29位 (CAN 2.0B active) 标识符。
- 通过USB总线供电。
- 错误帧检测。
- LED指示灯提醒用户设备状态。
- 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 SDK 和驱动程序。

Kvaser 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

外壳材料	铝
认证	CE, RoHS
通道	2
电源消耗	~ 5V 和 130mA, 由 USB 供电
尺寸	30 x 200 x 17 mm (主体包括应力释放件)
错误计数器读数	否
错误帧检测	是
错误帧生成	否
电气隔离	是
接口	USB、CAN
IP 等级	IP65
最大比特率	1000 kbps
最小比特率	50 kbps
最大报文接收速率	15000
最大报文传输速率	15000
操作系统	Linux、Windows <sup>1</sup>
静默模式	是
工作温度范围	-40°C 到 +70 °C
重量	179 g

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