

USB-PKCAN

二合一数据线

兼容PEAK, KVASER

附赠120Ω转接头



USB-PKCAN 是面向 CAN 总线学习、开发、调试、实操的一站式工具，兼顾 PEAK 与 Kvaser 的硬件接口与驱动 API。

一台设备即可适配两套生态，不用同时购置两款不同品牌 CAN 卡，降低硬件采购成本，是移动机械 CAN 总线入门开发与现场调试的高性价比方案。

1 路独立 CAN 通道 (1×CAN)

- 单通道 CAN 总线接口，支持标准 CAN2.0A/B协议，覆盖绝大多数工业 CAN、SAE-J1939、汽车 CAN 总线的使用场景。

软件广泛兼容，直接复用现有工具链

- 原生支持市面上主流 CAN 调试上位机软件：例如 KvaserCanKing、PCAN-View、CANMoon等。

附赠 120Ω 终端电阻转接头

- CAN 总线两端需要 120Ω 终端电阻保证总线通讯质量。
- 产品附赠专用 120Ω 转接插头。

使用注意事项

- 使用前需安装对应的PEAK/Kvaser驱动
- 模式切换：通过拔插USB切换工作模式
- 同一时刻只能工作在其中一种模式，不能同时枚举两个设备



产品参数

项目	参数规格
兼容	PEAK / Kvaser
波特率	≤1Mbit/s
供电	USB5V
切换方式	拔插 USB
线长	1.5 m

针脚定义

图片示意	针脚	定义
	2	CANL
	7	CANH

针脚示意图

