



迈纬汽车电子

畅通车辆网络
www.movingtek.com



迈纬汽车电子
Movingtek

CAN/LIN总线接口线 Castor USB

Castor USB 是CAN和LIN网络上理想的诊断服务硬件，多功能的USB连接使它易于安装和维护。

过滤功能

用户可以在嵌入端对标准和扩展的CAN报文进行过滤设置。

可调的集成滤波器可被设置用于过滤某些报文，方便用于嵌入式的应用和高安全要求的系统。

紧凑设计

Castor USB拥有紧凑的设计，这使它在设计嵌入式系统的元件时非常方便。Castor USB配备USB线缆和CAN线缆，便于连接到CAN总线。

可靠设计

Castor USB大量用于嵌入式系统，例如连接到车辆，用于车辆诊断和导航系统。作为一种诊断设备和嵌入式组件，Castor USB 应用于多种领域，如FMS（车辆管理系统）、导航系统和服务工具。高性价比的特点使之成为一种低成本且可靠的CAN接口。

针	信号	针	信号
1	N.C.	6	N.C.
2	N.C.	7	N.C.
3	GND	8	N.C.
4	LIN	9	VBAT
5	N.C.	SCR	Shield

LIN 接口针脚

针	信号	针	信号
1	N.C.	6	N.C.
2	CAN_LO	7	CAN_HI
3	GND	8	N.C.
4	N.C.	9	VBAT
5	N.C.	SCR	Shield

CAN 接口针脚

规格说明

特点

- CAN和LIN网络接口
- 支持OBD接口
- 由USB供电
- 驱动支持J2534、ISO 14229、J1939、DeviceNet 和 CANOpen
- 支持分析工具的“只听”模式
- 坚固的设计适用于恶劣环境
- CAN报文时间戳分辨率（10μs）
- 串行波特率高达115k
- 支持所有标准的LIN波特率（2400bps 至 20kbps）
- 紧凑的设计（103×22×18 mm）
- 即插即用

软件平台

- Win XP
- Win 2000/ME
- Linux
- 其他可选操作系统

