

CAN总线接口线 Castor CAN

Castor CAN 是CAN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。Castor同样可由RS232进行连接。

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 CAN配备USB线缆或RS232线缆（任选其一）以及CAN线缆，便于连接到CAN总线。

可靠设计

Castor CAN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 CAN 应用于多种领域，如FMS（车辆管理系统）、导航系统和服务工具。由于它的高性价比设计，Castor是一种低成本与可靠的CAN接口。

针	信号	针	信号
1	N. C.	6	N. C.
2	TxD	7	CTS
3	RxD	8	RTS
4	N. C.	9	N. C.
5	GND	SCR	Shield

串行接口针脚

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

产品型号

- 120-0114-001, Castor CAN USB
- 212-0001-001, Castor CAN RS232

特点

- CAN网络接口
- 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（10 μ s）
- RS232波特率高达115k
- 紧凑的设计（103 \times 22 \times 18 mm）
- 即插即用

软件平台

- Win XP/2000/ME
- Linux（on Request）

