



迈纬汽车电子

畅通车辆网络
www.movingtek.com



迈纬汽车电子
Movingtek

CAN/LIN/K-line总线接口线 Lynx

Lynx是一种理想的硬件,它支持CAN、LIN和K-Line软件下载和网络诊断服务,如J2534、ISO 14230、ISO14229、LIN1.0、LIN 2.0和KWP2000。多功能的串行(RS232和RS485)接口使它易于安装和操作。

API

Lynx通过标准的DLL和API,能够方便地集成到现有的软件应用程序中。

滤波器

在PC和嵌入式软件中都能够方便地设置报文和信号的过滤。

紧凑设计

紧凑的设计使 Lynx 方便地应用于汽车和工作台。

可靠的汽车设计

Lynx 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。主要汽车厂把 Lynx 作为一种诊断设备和嵌入式组件,应用于多种领域,如 FMS(车辆管理系统)、导航系统和防盗系统。

OBD 接口

根据客户要求, Lynx 可集成 OBD 接口,使之更方便地与车辆直接相连。

主要特点

- 适用于台式电脑、笔记本和 PDA 的即插即用设备
- 驱动支持包括 J2534, ISO 14229, J1939, DeviceNet 和 CANOpen
- 支持分析工具的“只听模式”
- 由 CAN 接口或串行接口供电
- 紧凑且高性价比设计适用于大量生产
- 坚固的设计适用于恶劣环境
- CAN 报文时间戳分辨率(10µs)
- 串行波特率达到 115k
- 支持所有的标准 LIN 波特率(2400bps 到 20kbps)



支持软件平台

- Windows ME/98, NT, 2000/XP
- Pocket PC OS



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	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