



迈纬汽车电子

畅通车辆网络  
www.movingtek.com



迈纬汽车电子  
Movingtek

## 车载远程信息通讯平台 TeleXium D4

TeleXium系列作为远程信息计算机开发平台中的领航者，专用于移动数据通讯应用的开发，例如车队管理、邮递、导航等。

TeleXium D4是应用开发和测试的第二代远程信息计算机。TeleXium D4是一个移动应用的高级远程信息计算机开发平台，而且在车队管理、导航、远程网络连接等移动数据通讯应用的开发方面装备精良。

高级电源管理使它不仅随时能被互联网访问，而且节约了车辆电能。有了我们的技术，您再也无需断开TeleXium D4的电源。

TeleXium D4拥有一个非常稳定的嵌入式Linux操作系统和一个高低电平看门狗系统，使您的远程信息计算机实际上不可能出现“死机”情况，从而无需使用当今大多数计算机所需的“Ctrl+Alt+Del”键。

TeleXium D4由两块高度集成的线路板组成：一个强大的计算机平台和一个电源管理线路板。这电源管理线路板集成了GSM/GPRS modem、GPS接收器、高级电源管理功能和VGA功能。

TeleXium D4专为在Trolltech的QT/Qtopenia应用环境和Movimento开发、运行环境下运行而设计。



### 尺寸

- 17×12×4 cm

### 特点

- 206 MHz StrongARM 处理器
- 16 MB FLASH
- 32 MB RAM
- GPS 接收器
- GSM/GPRS modem
- 高级电源管理
- 高级看门狗系统
- 多个唤醒源
- 支持 Linux
- 精致、紧凑而坚固的外观

### 电源要求

- 输入电压：8-30 V DC
- 正常运行状态：约640 mA，12 V
- GSM数据传输，2 W：约930 mA
- 睡眠模式 1：约18 mA
- 睡眠模式 2 (phone OFF)：约1 mA

### 标准接口

- 以太网
- PCMCIA
- CAN 接口 (ISO 11898)
- 数字 LCD/TFT
- 触摸屏和键盘 (PS/2)
- 标准 VGA (RGB)
- RS232
- GPS 天线 (SMA)
- GSM天线 (SMA)
- 用户I/O

### 唤醒源

- CAN 通信量
- GSM数据
- SMS
- 外部 12 V (ACC)
- 用户I/O
- 时间触发