

FlexTiny



FlexTiny 模块是 FlexRay 协议设备和总线电缆之间最小的接口硬件。

它包括特定总线系统物理层设备。总线终端可以通过关闭或开启焊接接片选择。如果不在主模块执行，它能实现终端总线线缆屏蔽功能。它还提供一个包含有关模块本身的一系列参数的 EEPROM 以及通过极化连接器拥有反极性保护。

FlexTiny 系列可用于不同的总线系统而且可应用于埃贝赫电子产品如 FlexXCon、FlexNode 和 FlexCard PXI

FlexTiny FR TJA1080

- 该驱动模块配备 FlexRay 驱动 TJA1080。

FlexTiny CAN HS TJA1041

- 该驱动模块配备 CAN 高速驱动 TJA1041。

FlexTiny CAN LS TJA1054

- 该驱动模块配备 CAN 低速驱动 TJA1054。

FlexTiny RS232 MAX3227

- 该驱动模块配备 RS232 接口驱动 MAX3227。

FlexTiny LIN TH8082

- 该驱动模块配备 LIN 驱动 TH8082。

FlexTiny K-Line L9637

- 该驱动模块配备 ISO 9141 驱动 L9637。

技术特点:

- 物理尺寸: 宽 30mm, 高 24mm
- 底部未安装零件
- 该模块可以纵向或横向安装
- 它是专为 1 毫米间距卡边缘 MEC1 系列连接器设计, (将 Samtec MEC1 系列的卡边缘连接器设计成 1mm 间距), 双面共 38 引脚和 2 个偏振引脚