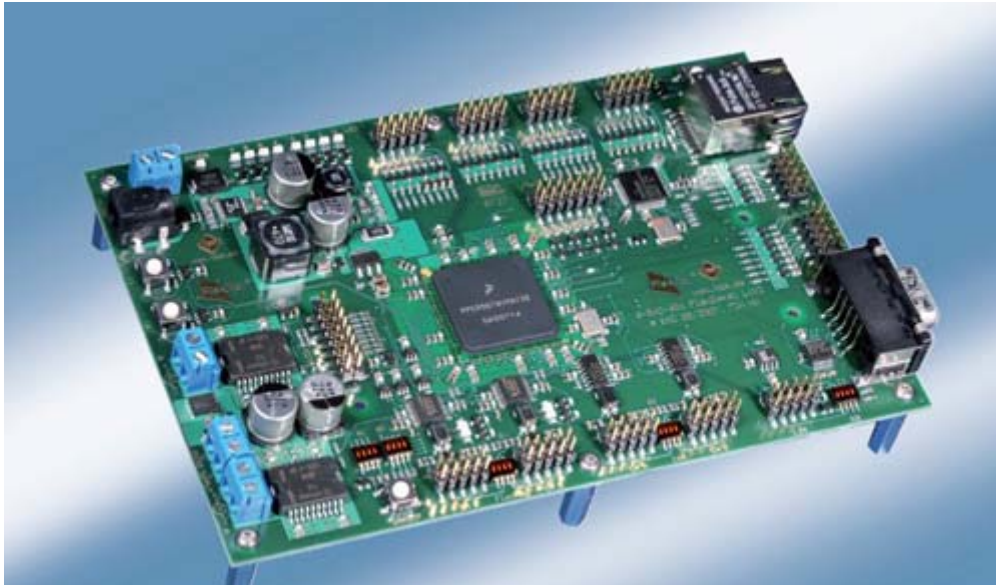


FlexDevel



FlexDevel 是 FlexRay 总线系统的评估板。在此平台上，很容易建立供实验室使用的 FlexRay 系统，大量的接口使解决方案得到广泛的应用。

通过简单易用的函数库（C 编程语言）实现 FlexDevel 的主处理器编程。

技术特点：

- 集成 FlexRay 控制器（MPC5567）的飞思卡尔 PowerPC
- 2 个 FlexRay 通道（通道 A 和 B）
- 2 个高速 CAN 总线接口
- 可开关控制的 CAN 和 FlexRay 终端电阻（通过 DIP 开关）
- 支持睡眠、唤醒（可通过 CAN/ FlexRay，按钮或持久开通唤醒）
- 1 个 LIN
- 1 个 RS232，2 个 SPI
- Ethernet
- 8 个数字输入、8 个数字输出（也可作为脉宽调制 PWM）
- 8 个模拟输入
- 8 个 PWM 输出
- 2 个控制激励的 H-Bridges
- 8 个独立 LED
- 2 个独立按钮
- 1 个液晶显示模块插槽
- 电源电压范围：8-16v