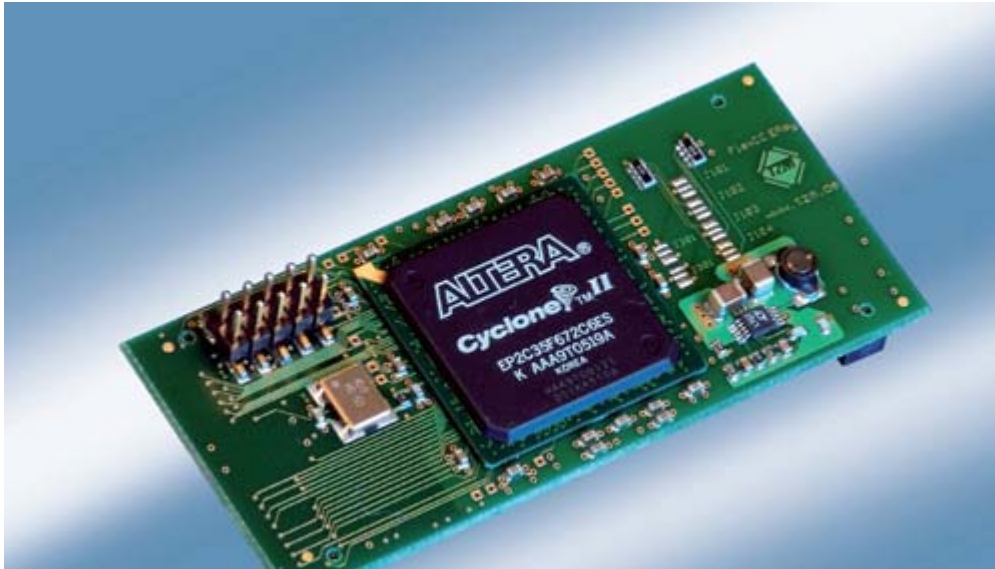


FlexCC



FlexCC 是一个专门为我们的 FlexNode 模型平台建造的通信控制器模块。该板的主要优势是直接连接微控制器和 FlexRay 通信控制器，无需其他的网关设备。从而使数据传输高速有效。

另一个优点是其尺寸非常小，因此这板非常有利于用户的某些特殊应用，而通信控制器将不用直接安装在底板上。RS485 总线驱动可用于板上。当没有 FlexRay 专用总线设备时，这个驱动可用于与 FlexRay 协议通信。

目前埃贝赫提供两种 FlexCC 版本：

FlexCC E-Ray

- FlexCC E-Ray 是一种通用的 FlexRay 可插的模块，如用在 FlexNode 评估平台
- 包含 FlexRay 通信控制器，如 FPGA
- 装配有 Altera Cyclone II FPGA，支持 BOSCH FlexRay-CC E-Ray V1.1
- FlexCC E-Ray 是一种单纯的通信控制器模块，这个模块仅能用于一台主机上，如微控制器平台

FlexCC MFR4310

- FlexCC MFR4310 是一种可插的模块，和 FlexNode 评估平台一起使用将发挥它最多的优势
- 它包括基于协议 V2.1 的飞思卡尔 FlexRay 通信控制器 MFR4310