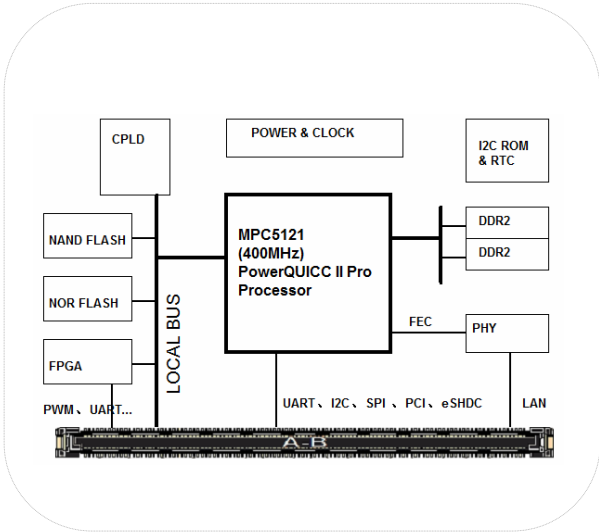


支持 mpc5121/25 处理器，功耗低、支持多串口、网口、PWM、SPI、CAN 口、PCI 总线



系统

- * CPU: mpc5121、mpc5125
- * e300core 带 16K 指令和 16K 数据缓存
- * 256~1GB DDR2 存储器 667 MHz，32 位
- * 512K EEPROM 用于存放引导 bootrom.bin
- * 16~32MB NOR FLASH 用于存放系统映像及数据
- * Real-time clock
- * VXWORKS 或 LINUX 系统

接口：采用 COME 高速连接器引出

- * 1 个 10/100 M 以太网端口
- * PCI 总线端口，支持 2 槽
- * 2 个 CAN 口
- * 2 个 IIC 端口
- * 7 个串行端口 uart0、1...
- * 16 路 PWM 输出
- * 4 路 PWM 捕获
- * 处理器 JTAG 端口
- * 2 个 SPI 端口
- * 16 路处理器通用 GPIO
- * 处理器局部总线端口，带 FPGA
- * SATA 硬盘支持(选件)
- * USB PORT 支持(选件)
- * 客户定制(选件)

订货信息

Mpc5121core	核心模块	
Mpc5125core	核心模块	
GRB_TYPEA	测试底板	
	散热片	

机构和环境

- * 电源功耗 Less than 4W @ full performance, 5.0V
- * 电源要求 5.0V/0.8A
- * 工作温度 0~85° C 、 -40 ~+85° C
- * 工作湿度 0~95% (无冷凝)
- * 尺寸: 84mm x 60mm

结构尺寸 (mm)

