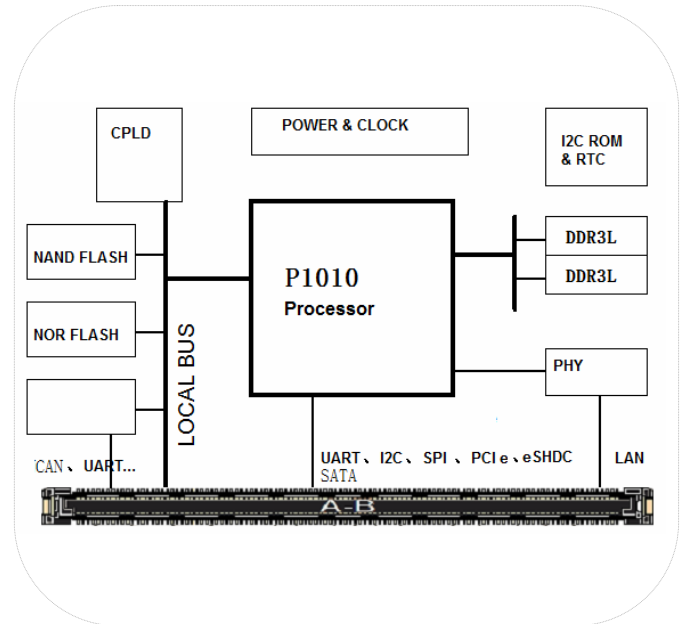


支持 P1010/14 处理器，功耗低、支持串口、网口、CAN、SATA、PCIE 总线



系统

- * CPU: P1010、P1014
- * e500v2core 带 32K 指令和 32K 数据缓存
- * 512M DDR3L 存储器、32 位
- * 512K EEPROM 用于存放引导 bootrom.bin
- * 16~64MB 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

- * 2-3 个 10/100/1000M 以太网端口
- * PCIE 总线端口
- * 2 个 IIC 端口
- * 2-4 个串行端口 uart0、1
- * 2 个 CAN 口
- * 处理器 JTAG 端口
- * SPI 端口
- * 处理器通用 GPIOs
- * 处理器内部总线端口
- * SATA2.0 硬盘支持(选件)
- * USB PORT 支持(选件)
- * 客户定制(选件)

订货信息

GRBMP1010core	核心模块	
GRBMP1014core	核心模块	
	测试底板	
	散热片	

机构和环境

- * 电源功耗 Less than 5W @ full performance, 5.0V
- * 电源要求 5.0V/0.8A
- * 工作温度 0~65°C、-40~+85°C
- * 工作湿度 0~95% (无冷凝)
- * 尺寸: 84mm x 55mm (名片大小)

结构尺寸 (mm)

