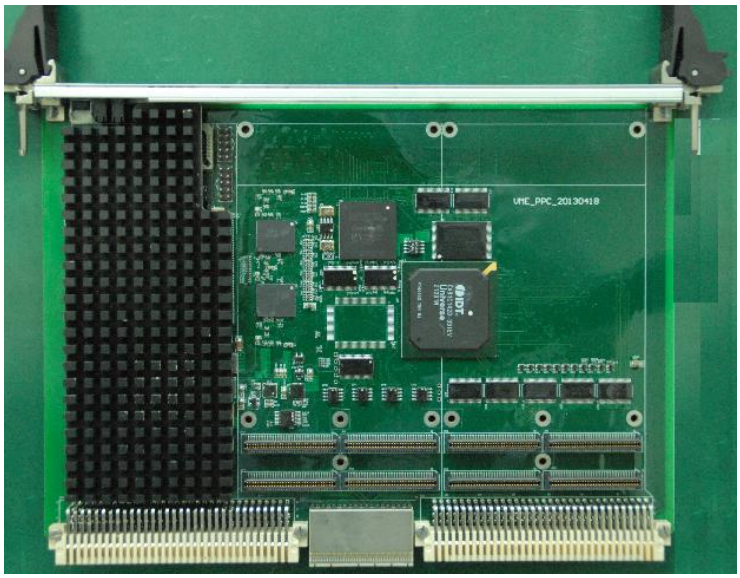
PPC4A-8A-23 主机板

产品概述



PPC4A-8A-23 主机板为一块高性能、高可靠性单板计算机，设计中对外的电气接口、结构形式以及软件驱动与 GE 公司的 PPC4A-755-2510BB4 和 PPC8A-2H58CB4 产品完全兼容。PPC 主板配套整机系统后，主要用于显示控制、数据处理等应用环境。

功能及性能指标

- CPU：Freescale MPC7448 处理器；主频 1.0GHz
- 板载存储器 1GB DDR2 SDRAM
- 总线：32bit VME 总线接口
- 2 路 10/100M 自适应网口
- 2 路 PS/2 接口：PS/2 键盘、鼠标接口各 1 路
- 2 路 RS422 接口
- 2 路 RS232 接口
- 1 路 SPP 模式并行接口
- 操作系统： 支持 VxWorks5.5、VxWorks5.4 操作系统
- 功耗：≤25W
- 工作电压：+5V±5%
- 板卡尺寸：233.35mm×160mm
- 工作温度：-25℃～+60℃

应用领域

应用于车载、航空、船舶及工业控制领域。