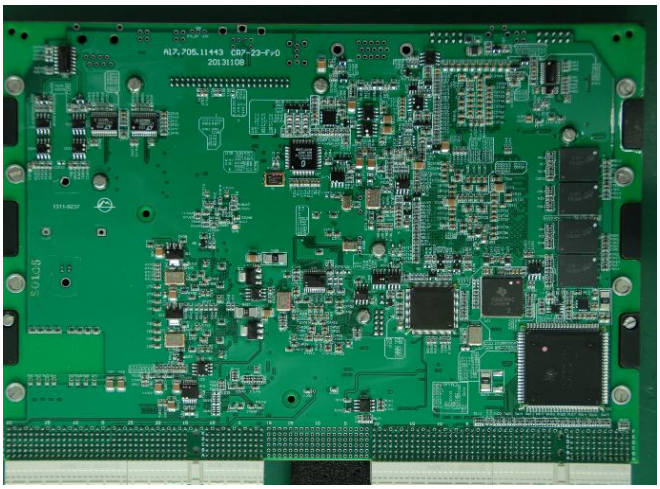
CR7-23 CPU 主板

产品概述



CR7-23 主板是一款高性能、超低功耗、高可靠性主板，采用 Intel Atom Z520 处理器，支持多种嵌入式系统，可广泛用于舰载、车载、机载等领域。

功能及性能指标

- CPU： Intel ATOM 单核 1.33GHZ
- 内存：DDR2，容量为 2GB
- 存储接口板载 4G 容量的电子盘芯片
- 显示接口：1 路 VGA 接口
- 2 路 10M/100M/1000M 自适应网络
- 4 路标准 RS422 接口
- 1 路并口
- 4 路 USB2.0 接口
- 4 路 PS/2 接口
- 总线接口完全兼容 CompactCPCI spec.2.0 Rev 3.0 标准
- 操作系统：支持 VXWORKS、Windows XP 等
- 供电：单 5V 供电
- 功耗：≤20W
- 结构形式：标准欧式 6U CPCI 结构，板卡尺寸：233.35mm×160mm
- 工作温度：-40℃~+65℃

应用领域

应用于车载、航空、船舶及工业控制领域。