

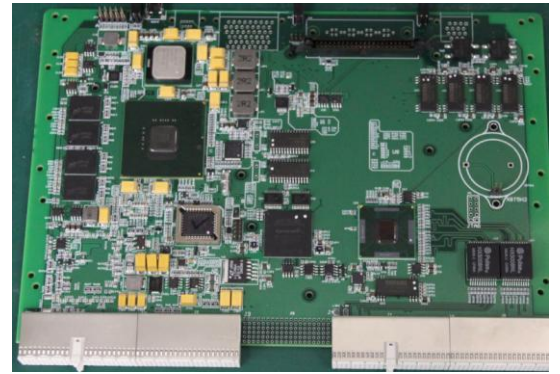
凌动 Z520 处理器板

产品概述

采用 Intel 超低功耗凌动处理器，主频 1.33GHz，板载 2GB DDR2 存储器，整板功耗小于 12W。

功能及性能指标

- 处理器：Intel 处理器 Z520，主频 1.33GHz，无风扇设计
- 内存：板载 2G DDR2 存储器
- 显示接口：VGA&LVDS 接口；(VGA 前、后出线，LVDS 仅前出线)
- 串口：2 路 RS422/RS485 可选串口，1 路 RS422（后出线），光电隔离
- CAN 接口 2 路，均光电隔离
- USB 接口：2×USB2.0
- 以太网：2 路 10/100/1000Mbps 自适应网络
- 硬盘接口：1 路增强型 IDE 接口
- 总线形式：CPCI 总线接口
- 功耗：< 12W
- 结构形式：标准 6U CPCI 结构，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。