

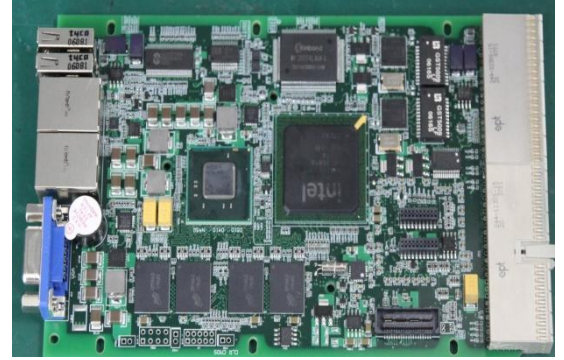
# ATOM 双核 D510 处理器板

## 产品概述

采用 D510 凌动双核处理器，双核主频最高 1.66GHz，板载 2GB DDR2 667MT/S 内存颗粒，整板功耗小于 15W。

## 功能及性能指标

- 处理器：D510 双核处理器，主频 1.6GHz
- 芯片组：ICH8
- 内存：板载 2G DDR2 存储器
- 显示控制器：GMA3150
- 显示接口：提供 VGA&LVDS 接口
- 串口：2×RS232
- USB 接口：7×USB2.0
- 以太网：2 路 10/100/1000Mbps 自适应网络
- 硬盘接口：1 路增强型 EIDE 接口, 3 路 SATA2.0 接口
- 功耗：< 20W
- 总线形式：标准 3U CPCI 结构，板卡尺寸：100mm×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。