

# MPC8548E 处理器板

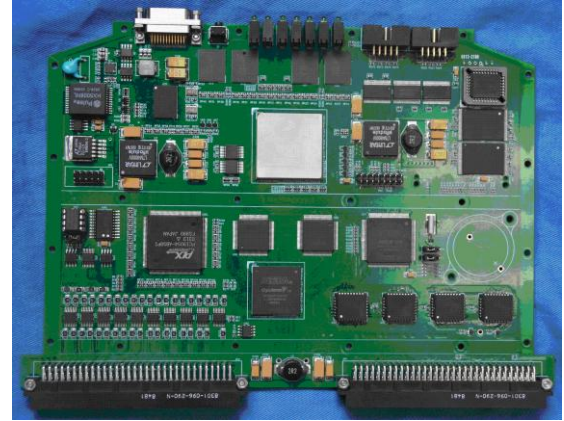
---

## 产品概述

采用 MPC8548E 处理器，主频 400MHz，板载 1GB DDR2 存储器，整板功耗小于 7W。

## 功能及性能指标

- 处理器：MPC8548E，主频 800MHz，功耗  $\leq 7W$
- 1GB DDR2 内存
- 板载 144MB Flash
- NVRAM 128KB
- 2 路 RS232 串口，4 路 RS422 串口
- 2 路 10/100/1000 自适应网络
- Vxworks6.6 操作系统，2 秒启动
- 功耗：<15W
- 总线：自定义局部总线或 CPCI，板卡尺寸：233.35mm  $\times$  160mm
- 工作温度：-40 $^{\circ}C$  ~ +60 $^{\circ}C$



## 应用领域

应用于车载、航空、船舶及工业控制领域。