

# 龙芯 2F 处理器板

---

## 产品概述

龙芯2F处理器板基于国产化龙芯2F处理器，主频最高可达1GHz，板载1GB DDR2存储器，整板功耗小于15W。

## 功能及性能指标

- 处理器：龙芯 2F，主频 800MHz
- 1GB DDR2-533 板贴内存
- 2 路串口，2 路 10/100M 网口
- 2 个 IDE 接口
- 2 个 USB2.0 接口
- 独立 ATI M9 显卡，显存 64MB
- PS2 键盘鼠标接口
- Vxworks 或 Linux 操作系统可选装
- 功耗：<15W
- 板卡尺寸：100mm×160mm
- 工作温度：-40℃~+85℃



## 应用领域

应用于车载、航空、船舶及工业控制领域。