



MSL FPGAs INC 晶片參數

■ 芯片概述

W972GG8KS25I 是来自MSL FPGAs INC美时龙的一款DDR2 SDRAM 芯片，属于 2Gbit 容量 的移动/嵌入式存储解决方案，适用于高带宽需求场景。

以下是综合搜索结果的关键信息：

■ 核心参数

存储容量：2Gbit (256M × 8位) 接口类型：DDR2 SDRAM 电压：1.8V
封装：60-Pin WBGA (无铅封装) 工作温度：-25 °C ~ 85 °C

■ 功能特性

低功耗设计：采用DDR2-800标准，满足实时数据处理需求。

低功耗设计：1.8V工作电压优化能效。

工业级可靠性：宽温范围适应严苛环境。

■ 应用场景

嵌入式系统：工控设备、通信模块。

消费电子：高端路由器、机顶盒。

工业控制：需高密度存储的自动化设备。