



MSL FPGA INC 晶片參數

■ 芯片概述

W972GG8KS25I 是来自MSL FPGA INC美时龙的一款2Gbit DDR2 SDRAM 芯片，采用 60-Pin WBGA 封装，适用于工业级和消费电子应用。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：-40 °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。