



MSL FPGA INC 晶片參數

■ 芯片概述

W9725G8KB25I 是来自 MSL FPGA INC 美时龙的一款 DDR2 SDRAM 存储芯片，

主要面向工业控制、消费电子及网络设备等嵌入式应用场景。

以下是综合搜索结果的关键信息：

■ 核心参数

存储容量：8M (8 Megabit) 数据宽度：16位Bank 数量：8 Banks

封装类型：TSOP (标准薄型小尺寸封装) 工作电压：1.8V (符合DDR2标准)

时钟频率：支持DDR2标准频率

■ 功能特性

高速传输：采用DDR2双倍数据速率技术，提升带宽效率

低功耗设计：适用于对能耗敏感的设备，如便携式终端。

工业级可靠性：支持宽温工作范围，稳定性强。

■ 应用场景

工业自动化：PLC、传感器数据缓存。

消费电子：机顶盒、智能家居设备。

网络设备：路由器、交换机数据缓冲。