



MSL FPGA INC 晶片參數

■ 芯片概述

MT29F16G08ABACAWP-AAT 是来自MSL FPGA INC美时龙的 16Gbit SLC NAND 闪存芯片。

主要技术参数和供应信息如下：

■ 核心参数

存储类型：SLC NAND 闪存容量：16Gbit (2GB, 2G × 8位组织)

接口类型：并行接口 (8位数据总线) 封装：148引脚 TSOP (12mm × 20mm)

工作电压：2.7V – 3.6V

温度范围：工业级 -40°C 至 +85°C

■ 功能特性

高可靠性：SLC 架构确保数据稳定性，适用于工业级应用。

低功耗：支持部分阵列自刷新 (PASR) 以降低能耗。

可替代 MT29F16G08ABABAWP-AIT (性能相同，封装差异)

■ 应用场景

工业控制：PLC、数据采集设备。

嵌入式系统：工控板、医疗设备