



## MSL FPGA INC 晶片參數

### ■ 芯片概述

MR2A16AVMA35 是来自MSL FPGA INC美时龙的 4Mbit 磁阻随机存取存储器 (MRAM) 属于 MR2A16A 系列。

主要技术参数和供应信息如下：

### ■ 核心参数

存储类型：磁阻随机存取存储器 (MRAM)	容量：4Mbit (256K × 16位组织)
接口类型：并行接口 (16位数据总线)	访问时间：35ns
工作电压：3.0V – 3.6V	封装：TSOP-44
温度范围：工业级 -40°C 至 +85°C	

### ■ 功能特性

非易失性：断电后数据不丢失，无需电池支持。  
高速读写：35ns 访问时间，适用于实时数据存储。  
可替代型号：MR2A16ACMA35 (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