

# SAMSUNG 16G DDR4 产品规格书

## 产品基本信息:

- 品牌: SAMSUNG
- 型号: MTA36ASF2G72PZ-2G6F1
- 类型: DDR4

## 容量和频率:

- 容量: 16GB
- 频率: 2666MHZ RECC

## 接口类型:

- 接口类型: 288-pin DIMM

## 设计特点:

- 使用高品质 DRAM 芯片
- 采用高密度设计, 适用于服务器和 workstation 等高性能计算设备
- 支持 ECC (错误校验和纠正) 技术, 提供数据可靠性和完整性

## 工作电压和功耗:

- 工作电压: 1.2V
- 功耗: 最大功耗不超过 3.5W

## 性能指标:

- CAS 延迟: CL19
- 数据传输速率高, 提供优异的计算性能

## 高级功能:

- 支持温度传感器和 SPD 编程
- 支持高级内存特性, 如 XMP (eXtreme Memory Profile)
- 支持内存通道的冗余配置, 增强系统的可靠性

## 运用范围:

- 适用于服务器、workstation 和高性能计算设备
- 用于提升系统性能和处理大型数据集、虚拟化环境等内存密集型任务

## 安装和使用说明:

- 插槽类型: DDR4 DIMM 插槽
- 适用于主板和系统支持 DDR4 内存的计算机
- 在安装前, 请确保断电并遵循正确的安装步骤
- 可以与其他兼容的内存条组合使用, 但建议保持相同容量和规格