

# 镁光 32G DDR4 产品规格书

产品名称：镁光 32G DDR4

料号：MTA36ASF4G72PZ-2G6D1

## 容量和规格：

- 内存容量：32GB
- 内存类型：DDR4 SDRAM
- 存储位宽：72bit
- 内存时序：CL19
- 模块类型：RDIMM (Registered DIMM)
- 频率：2666MHZ RECC

## 接口类型：

- 接口类型：288-pin DIMM
- 接口速率：2666MT/s

## 设计特点：

- 镁光 32G DDR4 内存采用高质量组件和先进的制造工艺，确保稳定可靠的性能。
- 采用高密度内存芯片，可实现更大的容量和更高的数据传输速率。
- 支持 ECC (Error-Correcting Code) 技术，可提高系统的稳定性和数据完整性。

## 工作电压和功耗：

- 工作电压：1.2V
- 功耗：待机状态下功耗较低，能够有效节约能源。

## 性能指标：

- 内存带宽：可达到 21300MB/s
- CAS 延迟：CL19

## 高级功能：

- 支持可编程的 CAS 延迟，以满足不同应用需求。
- 支持节能模式，可根据实际使用情况调整功耗。

## 安装和使用说明：

- 将镁光 32G DDR4 内存插入主板的内存插槽中（将插槽与内存模块上的缺口对齐），确保插紧。
- 在系统启动时，BIOS 会自动检测并配置内存。

## 运用范围：

- 镁光 32G DDR4 内存适用于各种服务器、工作站和高性能计算机等场景，可提供高效稳定的数据处理和存储能力。
- 适用于大型数据库、虚拟化环境、科学计算、图形渲染等要求较高的应用场景。