

SAMSUNG 16G DDR4 产品规格书

产品基本信息:

- 品牌: Samsung
- 型号: M393A2G40EB1-CRC
- 类型: DDR4 内存条

容量和规格:

- 容量: 16GB
- DDR 标准: DDR4
- 频率: 2400MHZ RECC

接口类型:

- 接口类型: DIMM
- 插槽数量: 1 个
- PIN 脚数: 288pin

设计特点:

- 采用高质量 DRAM 芯片
- 双通道存储架构
- 采用错误校验和纠正 (ECC) 技术, 提供数据可靠性
- 优化的电路设计, 提供稳定的性能和信号完整性。

工作电压和功耗:

- 工作电压: 1.2V
- 低功耗设计, 提高能效

性能指标:

- 频率: DDR4-2666
- CAS 延迟: CL19
- 高速数据传输和响应时间

高级功能:

- ECC 纠错: 支持 ECC 纠错功能, 提供更高的数据可靠性。
- XMP 超频: 支持 XMP 超频技术, 可提供更高的内存性能。

安装和使用说明:

- 适用于主板和系统支持 DDR4 内存的计算机
- 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

运用范围:

- 适用于桌面电脑、工作站和服务器等计算设备
- 用于提升系统性能和运行大型应用程序的内存需求