

SAM PM883 3.84T 产品规格书

产品概述：

SAM PM883 3.84T 固态硬盘是一款高性能存储设备，采用闪存技术，具有大容量、快速读写、稳定可靠等特点。该固态硬盘适用于各种场景，包括企业级数据中心、云计算、人工智能、虚拟化环境等。

性能参数：

- 读取速度：最高达 550MB/s
- 写入速度：最高达 520MB/s
- 延迟时间：低至 0.03ms

存储介质与芯片：

- 存储介质：多层次单元（MLC）闪存
- 控制芯片：SAMSUNG MJX 控制器
- DRAM 缓存：4GB DDR4

接口与兼容性：

- 接口类型：SATA
- 兼容性：与 SATA II 和 SATA I 兼容

容量与格式：

- 容量：3.84TB
- 格式：2.5 英寸

数据保护与耐久性：

- 数据保护：支持 ECC（错误校验和纠正）技术，确保数据的完整性和可靠性
- 耐久性：具有出色的耐用性

功耗与工作温度：

- 功耗：平均活动功耗为 3.7W，待机功耗为 1.5W
- 工作温度：0°C 至 70°C

外观与尺寸：

- 外观：铝制外壳，耐磨且散热性能良好
- 尺寸：100.2mm x 69.85mm x 6.8mm

运用范围：

- 企业级数据中心
- 云计算环境
- 人工智能应用
- 虚拟化环境等

以上规格为根据市场公开信息整理而得，具体以产品实际为准。