

Micron 發佈針對資料中心的新款 SATA 固態硬碟

M500DC 固態硬碟提供企業級性能和可靠性

關鍵資訊：

- 以合理的價位為高企業型工作量（每週 7 天、每天 24 小時）提供企業級存放裝置
- 可靠、高耐用固態硬碟，長達 5 年的每日 2 次全盤填寫操作
- 垂直整合，優化驅動器設計以提供品質和性能
- 可提供容量為 120、240、480 和 800GB，外形尺寸 1.8 英寸和 2.5 英寸的產品

多媒體元素：

- 媒體資料包

愛達荷州博伊西，2014 年 4 月 23 日-- Micron Technology, Inc.,（納斯達克股票代碼：MU）今日發佈了一款專門為資料中心存儲平臺而設計的新型企業級固態硬碟（SSD）。由於移動應用、雲服務和連接設備的迅猛增長，企業應用面臨著更多資料輸送量的巨大需求。Micron 新款 M500DC SATA 固態硬碟具有高性能和資料保護等特徵，以高價值企業級硬碟的姿態較好地解決了這些不斷增長的需求。

“系統管理員需要一款比現有大多數企業級硬碟更低廉、能提供比現有客戶硬碟更多企業級特性的固態硬碟”，Forward Insights 創始人及首席分析師 Greg Wong 說。“對於高企業型工作量（每週 7 天、每天 24 小時）需求，Micron 的 M500DC 固態硬碟等產品向資料中心提供了企業級特性、性能和價格之間最佳的平衡”。

M500DC 旨在管理每天流入流出資料中心的海量數碼資訊，其是 Micron 固態硬碟產品組合中一個重要的發展。該硬碟專用於需要本下一代記憶體的下述重要應用：交易資料庫、虛擬化、大資料分析和點播內容流。該硬碟旨在提供長期持久的每日多次全盤填寫操作，在以讀取為中心的硬碟和高端企業級硬碟間提供兼顧的選擇。

基於 Micron 的 20nm MLC NAND 快閃記憶體技術和第五代定制固件，該 M500DC 通過集成其性能拓展和可靠性增強技術(XPERT)特殊套件，確保這種先進介質的高可靠性。該 XPERT 架構巧妙地將存儲介質和控制器集成於一種綜合性架構中，這種架構通過延長硬碟使用壽命、掉電期間保護資料、以及確保整體資料的完整性而滿足資料中心的高工作量要求。

“資料中心是將企業和消費者與他們每天均需要的資訊和服務相連接的關鍵”，Micron 記憶體副總裁 Darren Thomas 說。“M500DC 是專門滿足企業客戶需求的主力硬碟—這些要求包括增加容量、優異的性能和企業級資料保護”。

可提供容量為 120、240、480 和 800GB，SATA 外形尺寸 1.8 英寸、5 毫米和 2.5 英寸、7 毫米的 M500DC。該硬碟現已投產，將直接銷售給 OEM 商，並通過 Micron 分銷夥伴出售。欲知關於 M500DC 重要特點的更多資訊，請訪問 www.micron.com。

線上瞭解我們！加入 Micron 社交圈，我們在此交流所有有關存儲和記憶體的話題：

- 博客：www.micron.com/about/blogs
- 推特：www.twitter.com/MicronStorage

---LinkedIn: www.linkedin.com/company/micron-technology

---YouTube™: www.youtube.com/microntechnology

Micron Technology, Inc.

Micron Technology, Inc.是全球領先的先進半導體解決方案供應商。Micron 廣泛的高性能存儲技術產品組合包括--DRAM、NAND 和 NOR 快閃記憶體--是固態硬碟、模組、多晶片封裝等系統解決方案的基礎。以超過 35 年的技術領導地位為後盾，Micron 的存儲解決方案支援全球大多數創新計算、消費者、企業級存儲、網路、移動、嵌入式和汽車應用。Micron 的普通股在納斯達克上市交易，代碼是 MU。欲瞭解有關 Micron Technology, Inc.的更多資訊，請訪問 www.micron.com。

PR 聯繫資訊：

Melinda Jenkins

Zeno Group for Micron Technology

650-801-7957

Melinda.Jenkins@zenogroup.com