

小尺寸、多接口 ADAPTEC Unified Serial™ 系列控制卡

全球領先的存儲解決方案供應商 Adaptec 公司 (NASDAQ: ADPT) 發佈了業內最全系列、基於 PCI Express (PCIe) 介面的 Unified Serial™ 控制卡產品。這些 Adaptec Unified Serial™ 控制卡專為入門到中檔伺服器和工作站設計，能夠為諸如多媒體伺服器、email 資料庫和應用伺服器帶寬密集型應用帶來更強的 I/O 性能、更大的擴展性和更高的吞吐能力。

該系列由五種不同產品組成，包括 4、8 接口半高設計和目前業內僅有的 12 和 16 接口設計，以及業內首款小尺寸、多接口系列控制卡，實現了對大容量串列 ATA (SATA) 硬碟和高性能串列連接 SCSI (SAS) 硬碟的經濟有效接入。和應用伺服器帶來了更強的 I/O 性能、更大的擴展性和更高的吞吐能力。這些 Adaptec Unified Serial™ 控制卡能夠為帶寬密集型應用—如多媒體伺服器、email 資料庫。

Adaptec Unified Serial™ 全新系列控制卡帶 4 到 16 個 3Gb/s 接口，為 SATA 和 SAS 硬碟提供接入。這種專為入門到中檔伺服器和工作站設計的系列產品包括 5 款最新解決方案：Adaptec RAID 3405，帶 4 個內部接口；Adaptec RAID 3805，帶 8 個內部接口；Adaptec RAID 31205，帶 12 個內部接口；Adaptec RAID 31605，帶 16 個內部接口；以及 Adaptec RAID 3085，帶 8 個外部接口和業內首例雙鏈路故障切換功能，可提供外部資料通道的冗餘。

據悉，所有這些新型控制卡都配備了 Adaptec 傳奇般的 RAID 資料保護功能，包括針對雙硬碟故障的保護 (RAID 6) 和帶 Hot Spare 的高性能 RAID 5 (RAID 5EE)。Adaptec 高級資料保護軟體 (Advanced Data Protection Suite) 還包括 RAID 1E 和 Copyback Hot Spare，提供更強的性能和自動恢復熱備配置的能力。客戶還可選擇購買快照備份可選功能，創建一個陣列的即時 (point-in-time) 拷貝，提高資料備份、管理和災難恢復能力。

此次新推出的 Adaptec Unified Serial™ 系列控制卡能夠幫助企業極大地提高基於 SATA 硬碟解決方案的性能、擴展性和可靠性，同時提供了連接高性能 SAS 硬碟，或在同一系統中同時使用兩種硬碟的能力。此外，借助於業內最全面的相容性測試實驗室，Adaptec 保證其 Unified Serial™ 控制卡產品能夠相容並支援超過 270 種第三方系統和設備。因此，Adaptec 的 Unified Serial™ 控制卡不僅為用戶帶來產品優勢，還可幫助系統集成商以一體化串列技術的存儲架構提供多檔次、多種類的解決方案。

Hong Kong and PRC Authorized Distributor
Cyberlink Systems Ltd

Tel: 852-2757 0383

Website: <http://www.nas.com.hk>

Email: info@nas.com.hk