

---

## 技術詞彙

---

「授權分銷商」	指	由品牌上游製造商以書面方式正式批准或授權的分銷商，以分銷其產品
「藍光」	指	一種可刻錄、重寫及播放高清視頻以及存儲大量數據的光盤模式。該模式的存儲能力為傳統DVD的五倍以上
「複合年增長率」	指	複合年增長率
「雲計算」	指	一種可按需求為電腦及其他設備提供共享計算機處理資源及數據的互聯網計算方式
「同軸電纜」	指	一種管狀導體及管狀屏蔽層共有同一軸心導體的電纜。同軸電纜可用於連接家用視頻設備，通常用於連接計算機網絡
「控制器IC」	指	包括以太網及網絡開關芯片、SAS擴展接口芯片，包括RAID控制器芯片、PCI快速開關芯片
「數據與雲端」	指	本集團重點產品類別之一；數字數據存儲在邏輯池中的數據存儲模型，物理存儲跨越多個服務器，物理環境通常由託管公司擁有和管理
「DDR SDRAM」	指	雙倍數據率同步動態隨機存取存儲器
「數碼」	指	就兩種狀態（即正像及反像）生成、存儲及處理數據的電子技術
「下游製造商」	指	由上游製造商製造的電子元件以製造其產品的電子產品製造商
「DVD」	指	數字多用盤，一種通常用於存儲電影或其他數據的光盤存儲介體
「EEPROM」	指	電可擦寫可編程只讀存儲器，一種用於電腦及其他電子設備儲存少量數據的非易失存儲器

---

## 技術詞彙

---

「eMCP」	指	嵌入式多芯片封裝；MCP的更高級版本，其中整個封裝較小的元件／模块
「eMMC」	指	嵌入式多媒體卡
「ePOP」	指	嵌入式封裝；ePOP由應用處理器、eMMC及移動DRAM組成，各元件節能效果極佳。整合為一個封裝後，ePOP在三種組合元件之間創造協同效應，令可穿戴設備性能更強大，耗電量更低，從而使能源效率更高
「EMS」	指	電子製造服務，為代工廠提供電子元件設計、測試、製造、分銷及退貨／維修服務以及組裝服務的公司所用的術語
「EoC」	指	以太數據通過同軸電纜傳輸，通過同軸電纜支持傳輸以太網數據幀的系列技術
「固件」	指	用於表示內部控制電子設備或元件的預加載程序及／或數據結構(通常為小型)的術語
「閃存」	指	一種固態晶片，可在沒有任何外部電源的情況下維護存儲的資料
「通用元件」	指	本集團重點產品類別之一；涵蓋通用於各類電子產品基本功能的元件，記憶體產品及數據與雲端產品除外
「香港電子業商會」	指	香港電子業商會有限公司，業內的行業協會
「集成電路」或「IC」	指	在半導體材料薄基片表面製造的微型電子電路(主要包括半導體設備)。集成電路應用於幾乎所有電子設備，例如電腦、移動電話、電視機及其他數碼設備
「物聯網」	指	一種嵌入電子、軟件、傳感器及網絡連接的物理對象或物質，並可收集該等對象及交換數據的網絡

---

## 技術詞彙

---

「LPDDR」	指	低功耗DDR為一種移動智能電話及平板電腦應用雙數據速率同步動態隨機存取記憶體
「MCP」	指	多芯片封裝，為電子模組系統，其中多個未封裝的半導體晶片封裝在單個基板上
「記憶體」	指	本集團重點產品類別之一；指由可以存儲數據或可用於處理代碼的數百萬個晶體管製成的集成電路。記憶體集成電路(IC)是計算機，手機和其他電子設備中必不可少的電子元件，其中記憶體存儲起關鍵作用
「記憶體芯片」	指	由數百萬個製造在一塊半導體上用於存儲數據和程序代碼的晶體管和其他組件組成的集成電路
「MMC」	指	多媒體卡，一種固態磁盤或閃存數據存儲設備
「MoCA」	指	多媒體同軸電纜聯盟，一個致力促進使用同軸電纜將消費電子與家庭網絡設備相連的標準的組織
「NIC」	指	網絡接口卡即電腦電路板或卡，安裝後能令電腦連接至網絡
「ODM(s)」	指	原始設計製造商
「OEM(s)」	指	原始設備製造商
「操作系統」	指	管理電腦硬件及軟件資源並為電腦程序提供通用服務的系統軟件
「OPU」	指	光學拾波器，通過收集反射自光盤的激光再生數據，或以激光將數據寫入光盤
「PC」	指	個人電腦
「PCI快速開關」	指	周邊元件互連快速開關；用作處理器或晶片組的互連埠。交換機在一個端點之間創建多個端點，以允許與多個設備共用一個端點

---

## 技術詞彙

---

「PSRAM」	指	偽靜態隨機存儲器，一種內置刷新及控制器的動態隨機存取存儲器
「RAID」	指	獨立磁盤冗餘陣列，一種將多個磁盤驅動器元件組合成一個邏輯單元的存儲技術，使數據安全系數較高、容錯及性能良好
「RAID卡」	指	獨立磁盤冗餘陣列卡，鏈接電腦伺服器與數據與雲端系統、通信網絡及其他邊緣設備
「RAM」	指	隨機存取存儲器
「RF」	指	射頻
「RMA」	指	退貨授權，一種售後服務，為在產品保修期內的瑕疵元件提供退換或維修服務
「RoHS」	指	歐盟採納的一項指令（即《限制在電子電器設備中使用某些有害成分》），宣佈限制在電子電器中使用鉛、鎘、汞、六價鉻、鉻、多溴聯苯及多溴二苯醚
「SDRAM」	指	同步動態隨機存取記憶體；與系統匯流排同步的一種記憶體類型
「二級存儲」	指	電腦不可直接訪問的存儲設備及存儲介質，如外部存儲或輔助存儲
「半導體」	指	一種添加雜質後或受溫度影響導電性能介於絕緣體與大多數金屬之間的固體物質。由半導體（尤其是矽）製成的裝置是大多數電子電路的主要部件
「傳感器」	指	一種測量或偵測現實世界狀況（如運動、熱或光），並將狀況轉變為仿真或數碼表示的設備

---

## 技術詞彙

---

「機頂盒」	指	將輸入信號轉換成可於電視屏幕或其他播放設備顯示的內容的信號裝置設備
「中小企業」	指	中小型企業
「信源編碼」	指	一種專門為提高電腦程序運作而設計的編碼
「存儲系統」	指	一種具有多個磁盤驅動器且數據存儲容量大的設備，通常配備雙電源及使用RAID技術
「TMT」	指	技術、媒體及通訊；其乃覆蓋範圍廣泛的行業，包括從TMT有關業務至各種類的TMT應用。該行業包括用於多種TMT產品（從移動電話到工業機械）的半導體及集成電路等分部
「調諧器」	指	一種檢測及解調以及增強傳輸信號的電子接收器
「TV」	指	電視機
「上游製造商」	指	半導體製造商或其他電子元件製造商
「虛擬現實」或「VR」	指	利用處理器結合多個信息源生成模擬環境的技術，可令用戶置身模擬環境並與之互動
「可穿戴設備」	指	人類可以穿戴並與其互動，具備計算、通訊及數據存儲能力的技術產品，其範例包括智能手錶、智能手環、智能耳機等