
詞 彙

「3C應用」	指	電腦、通訊及消費性電子
「3D共面」	指	三維共面，一組使用長、寬及深確定設備組件精確定位點
「交流電適配器」	指	交流電適配器，一種將插座交流電變為電子設備工作功率或電壓的設備
「天線」	指	一種發出或接收電子波的裝置
「有源光纜」	指	有源光纜，一種採用與標準電接口連接線纜終端光電轉換以提升線纜傳輸速度及距離而不影響兼容性的專用光纜
「BTB」	指	板對板
「線路板芯片貼裝工藝」	指	一種印刷線路板直接貼裝技術或技藝
「時鐘速度」	指	微處理器執行指令速度，以兆赫計算
「雲計算」	指	一種基於互聯網的計算，在該計算中，一大批遠程伺服器將聯網進行數據處理任務共享、集中化數據儲存，並在線獲取電腦服務或資源
「連接器」	指	一種採用機械組件接口連接電子線路的機電元件，可以藉此通過電子產品中兩個獨立元件的光信號或電信號
「中央處理器」	指	中央處理器，電腦的中央單位，包含進行電腦程式指示的邏輯電路元件
「數據中心」	指	一種供存儲、管理及傳輸圍繞特定機構知識或有關特定業務數據及資訊的集中存儲庫（無論實體或虛擬）
「直流電」	指	直流電

詞 彙

「DDR3」	指	第三代雙倍數據率，一種動態隨機存儲器類型，時鐘速度介乎400兆赫至1066兆赫
「DDR4」	指	第四代雙倍數據率，一種稱為SDRAM的系統存儲器類型，為DDR3後發行的下一代，時鐘速度介乎800兆赫至1600兆赫
「D-sub」	指	模擬接口
「EDGE」	指	高性能數據全球移動通訊系統環境，於全球移動通訊系統標準上建立的高速3G技術
「eDP」	指	嵌入式顯示端口
「EICC」或「電子行業公民聯盟」	指	由一組領先電子公司於2004年成立，EICC為電子公司非盈利聯盟，致力支持受全球電子供應鏈影響全球工人及社區的權利及福祉
「eSATA」	指	外部串列式先進附加技術
「電子製造服務」	指	指為原始設備製造商的電子元件及組件提供設計、測試、製造、分銷及退貨／維修服務的公司
「以太網」	指	連接若干電腦系統以形成局域網的系統，通過兩個或以上系統協議控制信息傳遞及避免同時傳送
「光纖通道」	指	一種電腦設備間傳輸數據的網絡技術
「光纖」	指	沿著玻璃或塑料纖維以光脈通訊傳輸的媒介及技術
「FPC」	指	柔性電路板
「FTTB」	指	光纖到樓
「FTTdP」	指	光纖到分配點

詞 彙

「FTTH」	指	光纖到戶
「FTTx」	指	光纖到x，任何帶寬網絡結構採用光纖向客戶提供全部或部分fiber帶寬服務。X指最後一英里配置，無論FTTH、FTTB或FTTN
「前向回傳」	指	中心化基帶控制器組成的新型網絡架構及發射站遠端獨立射頻頭之間的連接
「G」	指	代，移動手機通訊技術標準
「GB」	指	十億字節，電腦數據存儲量計量單位，大致相當於十億字節
「Gbps」	指	每秒十億位元，指每秒十億位元及為帶寬數據傳輸媒介（如光纖）的計量單位
「GFA」	指	建築面積
「金鹽」	指	用於半導體生產帶正電金粒子以增加電解質電導率
「新能源汽車」	指	較傳統使用汽油或柴油或使用若干替代燃料運作內燃機車輛產生對環境有害影響較少的道路機動車
「GSM」	指	全球移動通訊系統，世界最廣泛使用的手機技術
「HDD」	指	硬盤驅動器，永久存儲及檢索訊息的固定存儲硬盤設備
「HDMI」	指	高清多媒體接口
「HPC」	指	高性能計算，先進應用程序有效、可靠及迅速運作採用的並行處理

詞 彙

「IEEE」	指	電機及電子工程師學會
「IIDM」	指	整合創新設計製造商
「無限寬頻」	指	高速度、低延遲及高度擴展中央處理單元、處理器及存儲器間數據傳輸的輸入／輸出架構及高性能規範
「物聯網」	指	互聯網之擬定發展，其中日常物品具有網絡連接功能，可收發數據
「LAN」或「局域網」	指	共享通訊線或伺服器無線連接的一組電腦及相關設備
「LED」	指	發光二極管
「LVDS」	指	低電壓差分信號
「MAN」或「城域網」	指	即地理區域內的電腦資源互連用戶網絡，該地理區域較大型局域網所覆蓋區域大但較廣域網所覆蓋區域小
「Mbit/s」	指	每秒兆位元
「城域以太網」	指	於城域網使用以太網技術載體。城域以太網連接局域網(LAN)業務層級及廣域網(WAN)終端用戶或互聯網
「MHz」	指	兆赫，交流電單位或電磁波頻率等於一百萬赫茲
「毫安」	指	用於計量電流的單位及等於一千分之一安培
「成型」	指	使用物料如聚合物加熱直至成液體及壓力迫使液體流入模具的過程
「多模光纖」	指	設計為同時傳輸多種光或模式的光纖，各於光纖芯內反射角有微差

詞 彙

「NIC」	指	網絡適配器，安裝於電腦故而可連接網絡的電路板或卡
「OC-192」	指	一種傳輸速度高達每秒9953.28兆位元的網絡設備
「ODM」	指	原設計製造商，是設計及製造由另一公司指定及最終貼牌進行銷售的產品的公司
「OEM」	指	原設備製造商，依照客戶設計及最終由其客戶貼牌進行銷售產品製造的公司
「光互聯」	指	以光纖傳輸的方式。相比傳統纜線，光纖具更高級帶寬能力
「洋蔥路由器」	指	於形成多層次或系列的網絡節點，可加密傳輸數據。各層級揭示下一代數據。於最終洋蔥路由器或層級解密時數據到達目的地
「光學模塊」	指	連接傳統銅纖網絡、中繼模塊及大部分光網絡端點的小型接口
「OTN」或「光傳送網絡」	指	光傳送網絡，是一組光網元設備透過光纖連接而組成的網絡，其光通路承載客戶訊號，並提供傳送、複用、交換、管理、監控和存活性功能
「OTU2」	指	OTN標準速率可傳送OC-192 STM-64或10 Gb以太網WAN物理層
「PA」	指	聚酰胺
「PAM-4」	指	4位準脈衝振幅編碼技術，利用4種不同的脈衝振幅傳送信息。第1、第2、第3及第4脈衝振幅分別通過兩比特位00、01、11及10呈現
「PBT」或「聚對苯二甲酸丁二醇酯」	指	電氣及電子行業用作絕緣體的熱敏工程聚合物

詞 彙

「印刷電路板」	指	多數電子產品中物理支撐及表面貼裝佈線以及插座組件基板
「插電式混合動力汽車」	指	可從外部電源(如牆壁插座)進行充電的機動車
「QSFP+」	指	四通道SFP+接口，是用於數據傳輸應用設計以支持SFF-8436規格每通道超過每秒10Gb速度的高密度熱拔插收發器
「射頻」	指	無線電頻率
「SAN」或 「存儲區域網絡」	指	一種高速專用網絡，互聯及為存儲設備及多種伺服器數據共享
「SAS連接器」	指	串行連接SCSI連接器，一種設計在電腦存儲設備(如硬盤及磁帶驅動器)移入及移出數據的連接器
「SATA」	指	串列高級技術附件
「SD卡」	指	安全數碼卡
「小型化連接器」	指	小型化連接器，一種設計及開發用於光纖系統的高密度連接器
「SFP」	指	小型化接口，一種光收發器新一代規格。該設備設計與小型化連接器使用，並具備高速及高密度特徵
「SFP+」	指	小型化接口+，SFP的升級版，令數據傳輸速率高達10 Gbps。支持8 Gbps光纖通道、10 Gb以太網及光傳送網絡標準OTU2
「安全信息管理」	指	安全信息管理
「單模光纖」	指	一種設計傳輸單射線或光模載體的光纖，並用於長距離信號傳輸
「SO-DIMM」	指	小型雙列直插式內存模塊

詞 彙

「收發器」	指	由發射器及接收器相結合及共享電路或單一機架的設備
「C型」	指	一種USB設備及USB線纜小型24針可逆插頭連接器規格
「USB」	指	通用串行總線
「USB 3.0」	指	亦稱為超速USB，比USB 2.0快10倍及將輸入功率由100毫安增至900毫安
「UV」	指	紫外線
「WAN」	指	廣域網，一種跨地區通訊網絡
「Wi-Fi」	指	一種可使電子設備交換數據或無線連接互聯網的技術