

技術詞彙表

於本文件中，除非文義另有所指，否則本文件所用有關本集團及我們業務的若干詞彙的解釋及釋義具有下文所載的涵義。這些詞彙及其涵義可能不符合這些詞彙的標準行業涵義或用法。

「AC」	指	交流電，一種每秒多次定時逆轉方向的電流
「ACC」	指	有源銅纜，一種用於數據傳輸的高速銅纜
「ADAS」	指	先進駕駛輔助系統，是一套內建的協調技術，可協助駕駛者更安全地操作車輛
「AEC」	指	有源線纜，一種用於數據中心和高速網路應用的有源線纜技術
「AF」	指	防指紋
「AOC」	指	有源光纜，一種佈線技術，利用線纜末端的電光轉換來提高線纜的速度和距離性能，同時不犧牲與標準電氣介面的兼容性
「APS」	指	先進規劃排程系統
「AR」	指	增強現實，一種利用技術將數字信息疊加在透過設備觀看的事物的影像上所創造的增強版現實
「CCD」	指	電荷耦合元件，一種通過將光子轉換為電子捕捉影像的感光集成電路
「CPC」	指	共封裝銅，透過共用封裝連接器將高速電信號通道連接到芯片上
「CPE」	指	客戶終端設備，一種安裝於客戶所在地的電信設備
「DAC」	指	直連線纜，一種被動高速銅纜，毋須使用外部電源或訊號調節晶片
「DC」	指	直流電，一種僅按一個方向流動的電流
「數字孿生」	指	物件或系統的虛擬再現，旨在準確反映實物
「Dk」	指	介電常數，一種計量物質在電場中儲存電能的能力的單位
「直通率」	指	產品一次性通過生產工序而不需返工或修理的合格比例
「Gbps」	指	兆比特每秒，一種數據傳輸速率的單位
「海關編碼」	指	國際認可的產品代碼，用於進出口貨物分類
「HASS」	指	高加速應力篩選，為通信產業可靠性評估的業界黃金標準
「HDMI」	指	高清多媒體接口，是一種用於在設備間傳輸高質量音頻及視頻信號的介面標準
「HSIO」	指	高速輸入／輸出，安裝在交換器和服務器等高速設備面板上的連接器

技術詞彙表

「HUD」	指	抬頭顯示，一種在通常為透明且直接安裝在用戶視野範圍內的平面上投射資料的系統
「MES」	指	生產執行系統，一套監控及控制生產流程中多功能領域的複雜生產系統及數據的系統
「混合現實」	指	其將AR或VR元素與現實世界結合，創造沉浸式體驗
「MPa」	指	百萬帕斯卡，國際單位系統中的壓力單位
「NPC」	指	近封裝銅，透過位於芯片附近的高速連接器，將高速電信號通道連接到芯片
「NPI」	指	新產品導入，一套包括組織內部為界定、開發及推銷新或經改良產品或解決方案所進行的所有活動的流程
「印製電路板」	指	印製電路板，一種用於固定及連接電路零組件的機械底座
「PCBA」	指	印製電路板組裝，為將電子零組件焊接或整合至印製電路板的過程
「PLM」	指	產品生命週期管理系統，一套提供管理產品全生命週期資料的全面方法的系統
「riser cable」	指	服務器內部使用的線纜，用來將垂直插入的板卡轉換為平行板卡，以確保服務器內部有足夠的空間和散熱
「自給率」	指	構成終端產品的核心零組件和模組數量中可自主提供的百分比
「SiP」	指	系統級封裝
「SSIO」	指	服務器儲存輸入／輸出，高速設備(如交換器或服務器面板)內的高速電信號輸入／輸出連接器
「Tbps」	指	太比特每秒，一種數據傳輸速率的單位，用於量化每單位時間內傳輸的數據量，相當於每秒一萬億比特
「UV」	指	紫外光
「VR」	指	虛擬現實，由計算機生成的3D影像或環境模擬，可讓使用特殊電子設備的人士以看似真實或實體的方式與其互動
「W」	指	瓦特，一種計量在單位時間內的能量傳輸率的單位，一瓦特等於每秒一焦耳
「W/mK」	指	瓦特每米開爾文
「WMS」	指	倉儲管理系統，一套讓企業控制及管理倉庫運營的系統
「XR」	指	擴展現實，為AR、VR及混合現實等沉浸式技術的統稱
「 μm 」	指	微米，一種公制長度計量單位，等於百萬分之一米