

詞彙表

本詞彙表載有本文件就本集團及／或其業務所使用的若干釋義及其他術語。該等術語及其涵義未必與業內標準涵義或該等術語的用法相符。

「3G」	指	第三代移動通信技術，該技術可令信息傳輸速率達到200Kbps以上。最新的3G版本亦可提供移動寬帶接入功能
「4G」	指	第四代移動通信技術，為3G的升級版。商用4G備選系統為長期演進標準
「4K分辨率」	指	水平分辨率為3840(或4096)像素，垂直分辨率為2160像素
「5G」	指	4G的延伸，新一代移動通信技術5G的首字母縮略詞。其目標是比4G擁有更大容量，允許移動寬帶用戶更高密度、支持設備對設備、超可靠性及海量機器通信
「802.11ac」	指	於2013年發佈的第五代Wi-Fi標準，在5GHz頻帶上實現WLAN計算機通信，峰值傳輸速率為1,300Mbps
「802.11ax」	指	於2015年發佈的第六代Wi-Fi標準，在5GHz頻帶上實現WLAN計算機通信，峰值傳輸速率為10 Gbps
「802.11b」	指	於1999年發佈的第二代Wi-Fi標準，在2.4GHz頻帶上實現WLAN計算機通信，峰值傳輸速率為11Mbps
「802.11g」	指	於2003年發佈的第三代Wi-Fi標準，在2.4GHz頻帶上實現WLAN計算機通信，峰值傳輸速率為108Mbps
「802.11n」	指	於2009年發佈的第四代Wi-Fi標準，在2.4GHz及5GHz頻帶上實現WLAN計算機通信，峰值傳輸速率分別為300Mbps及600Mbps
「802.11 b/g/n」	指	802.11b、802.11g 或 802.11n Wi-Fi標準
「接入端口」	指	網絡硬件設備，實現將Wi-Fi兼容設備與路由器互聯，成為獨立設備或路由器整合組件

詞彙表

「運動攝影機」	指	具有視頻錄製功能的高分辨率攝影機，常用於運動動作攝影，一般具備耐用、小巧、易磨損或安裝等特點
「AC適配器」	指	外置電源，用於向小型或便攜式電子設備提供電源
「天線」	指	收發無線信號的組件
「帶寬」	指	滿足設備工作特性的頻率範圍或者頻帶寬度
「藍牙」	指	是一種無線技術標準，可實現固定設備、移動設備和樓宇個人域網之間的短距離資料交換
「寬帶」	指	一個描述覆蓋很寬頻率範圍(通常較話音信道寬)的系統的詞彙，亦稱「寬頻」
「標準檢驗局」	指	中華民國經濟部標準檢驗局，為負責對產品進行檢驗的部門
「複合年增長率」	指	複合年增長率
「CCC」或「3C」	指	中國強制認證，為電子設備的商品檢測認證及安全認證
「CE」	指	顯示產品符合歐洲委員會指令所規定有關在歐洲市場出售產品的安全、健康及環境保護的強制性規定的標記
「CPE」	指	客戶終端設備，為電話、路由器及交換機等能使用戶使用通信服務提供商的服務及經由局域網將有關服務分佈於彼等房子周圍的設備
「CPU」	指	中央處理器，計算機內部透過執行指令規定的基本算術、邏輯、控制及輸入／輸出操作執行計算機程序的指令的電子線路
「DHCP」	指	動態主機配置協議，於IP網絡上使用的標準網絡協議

詞彙表

「DIP」	指	雙列直插式封裝，採用矩形外殼及雙並聯電氣連接銷的電子元件封裝
「EMS」	指	電子生產服務，即由製造商生產產品，同時提供設計方案，最終以另一方(不包括OEM)貼牌銷售
「以太網」	指	於局域網上進行數據傳輸的最早建立的協議之一，目前仍廣泛應用
「現場應用工程師」	指	現場應用工程師
「聯邦通信委員會」	指	聯邦通信委員會，為一間獨立的美國政府機構，監管以無線電、電視、電線、衛星及電纜進行的州際及國際通信
「離岸價」	指	離岸價，國際商法詞彙，賣方將貨物所有權轉予買方當時的價格
「網關」	指	網絡節點，進入另一個網絡的關口
「Gbps」	指	每秒千兆位
「GHz」	指	千兆赫，計量每秒周數的頻率單位
「GPON」	指	千兆無源光網絡，能夠實現單點對多點構架的通訊技術
「IC」	指	集成芯片，集成多種芯片的元件，以實現一項或多項功能
「IEEE」	指	美國電氣和電子工程師協會
「互聯網」	指	通過互聯網協議，互連全球眾多網絡及網關成為一個全球性的網絡
「IP」	指	互聯網協議，互聯網協議中適用於跨網絡邊界傳送數據包的主要通訊協議
「IPTV」	指	網絡電視，基於邏輯IP(而並非通過傳統陸基、衛星及有線電視模式)通過計算機網絡播放電視節目

詞彙表

「ISO」	指	國際標準化組織，為制訂ISO標準的非政府組織
「Kbps」	指	每秒千比特
「L2TP」	指	第二層隧道協議，互聯網服務供應商所採用的PPTP擴展，可基於互聯網運行VPN
「局域網」	指	局域網，地理覆蓋範圍較小的網絡，如單一樓宇、建築群或校園
「局域網網卡」	指	實現單一電子設備聯網的電子產品，可嵌入計算機內或集成至計算機主要硬件
「LED」	指	發光二極管，是一種兩導半導體光源
「LTE」或 「長期演進標準」	指	移動電話及數據終端的高速數據無線通信標準
「mAh」	指	毫安培小時，衡量電池的儲能能力
「MAN」	指	城域網，在一個比大型局域網覆蓋的區域大但比廣域網覆蓋的區域小的區域範圍或地區建立的連接用戶和電腦資源的網絡
「Mbps」	指	每秒兆位
「MHz」	指	兆赫，計量每秒周數的頻率單位
「移動熱點」	指	專門的硬件設備或智能手機創立可共用手機的蜂窩移動數據的無線接入點
「NAS」	指	網絡附屬儲存，接入計算機網絡的文件級計算機數據存儲伺服器，可供不同用戶組訪問數據
「國家通訊傳播委員會」	指	中華民國國家通訊傳播委員會，為電信及廣播服務的監管機構
「國家電信委員會」	指	菲律賓共和國國家電信委員會，負責監督、裁定及控制全國所有電信業務

詞彙表

「OEM」	指	原始設備製造，即按照客戶的設計及規格製造產品，再以客戶的品牌名稱營銷及出售
「光網絡單元」或 「光網絡終端」	指	光網絡單元亦被稱為光網絡終端，GPON的用戶端設備，其一端連接GPON，另一端連接用戶
「印刷電路板」	指	用以連接電子零件的印刷電路板
「滲透率」	指	使用特定服務的用戶相對於該國家總人口的百分比
「移動電源」	指	通過USB端口從內置電池供電的便捷式設備
「PPPoE」	指	基於以太網的點對點通訊協議，通過同一個用戶前置設備將以太網局域網上的多個計算機用戶連接遠程主機的技術參數
「PPTP」	指	點對點隧道協議，用於執行VPN的協議
「協議」	指	通常由標準制訂組織制訂，用於執行特定功能的規範
「REACH」	指	歐洲登記、評估、授權及限制化學物質規定，該項規定旨在確保較高的人類健康及環境保護水平，包括推行替代實驗方法、物質於國內市場自由流通及提升競爭力及創新能力
「RoHS」	指	限制使用有害成份指令，以限制在製造不同類別的電子電器設備中使用六種有害物料
「路由器」	指	在計算機網絡間傳輸數據包的網絡設備裝置
「路由」	指	將信息從源地址傳到目的地址的技術，包括確定傳送路徑和傳送模式
「SDRAM」	指	同步動態隨機存儲器，一種使用同步接口的隨機存儲器
「SIM」	指	用戶身份識別模塊，在移動電話設備上用於識別及驗證用戶的集成電路芯片

詞彙表

「表面貼裝技術」	指	表面貼裝技術，建構電子電路的方法，據此，部件直接嵌在印刷電路板的表面上
「交換」	指	信號在網絡內已確定路徑中的特定點之間交叉連接
「USB」	指	通用串行總線，定義光纖、連接器及通訊協定的行業標準，用於規範電腦與設備的連接、通訊及電源供應
「USB集線器」	指	一個將單個USB端口擴展成多個USB端口的設備，以便有更多端口可用於將設備連接至主機系統
「VLAN」	指	虛擬局域網，將不同物理局域網設備進行連通的邏輯次級網絡
「合格認證」	指	合格認證，為阿拉伯埃及共和國進出口常規組織執行項目
「網絡電話」	指	網絡電話，為通過互聯網協議網絡（如互聯網）傳輸語音通信及多媒體會話的一套方法及一組技術
「VPN」	指	虛擬專用網絡，即利用公用網絡建構而成的專用網絡，可使用戶在其電腦設備直接接入專用網絡時實現共享網絡或公用網絡數據的發送及接收
「Wi-Fi」	指	允許電子設備連接到網絡的無線局域網的技術
「Wi-Fi聯盟」	指	一個非營利性組織，旨在促進Wi-Fi技術及對Wi-Fi產品進行認證，以確定是否符合若干互操作性標準
「Wi-Fi模組」	指	實現單一電子設備聯網的電子組件，與製成品局域網網卡相反，Wi-Fi模組屬用於無線局域網網卡或為其他網絡產品提供Wi-Fi連接功能的半成品。
「WLAN」	指	無線局域網，局域網內用於連接個人電腦用戶的無線系統