

技術詞彙

本詞彙表載有本文件所使用與本集團及我們的業務有關之若干詞彙、定義及縮寫詞之解釋。有關詞彙及其釋義未必與標準行業釋義或該等詞彙之用法一致。

「4G」	指	第四代流動通訊，於固定位置可支援1Gbps理論下載量及於移動狀態下可支援100Mbps理論下載量
「4K」	指	顯示器或內容的水平解像度達4000像素，而垂直解像度達2000像素
「5G」	指	第五代流動通訊，此詞彙乃對綜合後4G寬頻無線通訊技術之一般參考。行業之一般觀點為5G能提供更快之數據吞吐量及更多連接，更省電及縮短端到端時間延遲
「人工智能」	指	人工智能，通過模擬人類之視覺、聽覺、感官及思維來使用機器以幫助或取代人類做某些工作
「大頻寬」	指	網絡的更高頻寬要求，以促進超高畫質視頻，使載體須為視頻用戶提供與傳統視頻服務相比更高頻寬
「大數據」	指	一個對現有傳統數據庫管理技術及工具處理而言太大及複雜的數據集，須使用新數據處理及管理技術，以便從快速及經濟之方式組合創造價值。其對信息化、智能應用及社會商業模式之發展具有革命性之長遠影響
「位元」	指	在計算機及數碼傳播中資料的基本單位
「B2B」	指	商業對商業，即一個企業與另一個企業進行商業交易的一種商業模式，與零售(商業對消費者)相反
「雲端運算」	指	一種基於互聯網的運算方式，將大批遠程伺服器聯網以分擔數據處理任務、集中數據儲存，並在線獲取電腦服務或資源

技術詞彙

「年複合增長率」	指	年複合增長率
「CMS」	指	合約製造服務，一種常用於電腦及醫療行業之商業模式，由客戶帶備設計而聘用合約製造商進行生產
「連接器」	指	一種採用機械組件作為介面連接電子線路的機電元件，允許電子產品中兩個獨立元件的光信號或電訊號互通
「數據中心」	指	一個基於互聯網之基礎建設中心，操作及維護用於中央收集、儲存、處理及調度數據之設備，並提供相關服務
「EN/ISO13485」或「ISO13485」	指	醫療器械質量管理體系的歐洲監管標準
「乙太網」	指	一種電腦網絡技術，廣泛應用於局域網絡及廣域網絡
「GB」	指	十億位元組，大約相當於10億位元組的計算機數據存儲容量的量度單位
「Gbps」	指	每秒十億位元組，即每秒十億位元組，常用作如光纖的數碼數據傳輸媒介的頻寬量度單位
「可熱插拔」	指	在不用停止或關閉系統的情況下插入或拔除零件的能力
「IEEE」	指	電機電子工程師學會
「InfiniBand」	指	一個用於高效能運算的電腦網絡通訊標準，具有極高的吞吐量和極低的延遲，用於電腦與電腦之間的數據互連
「物聯網」或「IOT」	指	連接各種信息感應設備之大型網絡，如無線射頻辨識單位、紅外線感測器、全球定位系統及激光掃描儀至互聯網，目的為將所有東西連接至網絡，以便於識別及管理

技術詞彙

「ISO」	指	國際標準化組織(總部設於瑞士日內瓦之非政府組織)所公佈用作評估企業組織質量系統的一系列品質管理及品質保證標準之簡稱
「ISO9001」	指	ISO公佈之質量管理體系規範，以供進行設計、開發、生產、安裝及服務方面之質量鑒證
「ISO14001」	指	一個為環境管理體系提供框架之國際標準
「ISO/TS16949」	指	一個為汽車生產及相關服務部分組織質量管理體系之國際標準
「ISO 標準」	指	一個產品、服務及系統規範之國際標準，以確保質量、安全及效率
「ITU-T」	指	國際電信聯盟電信標準化部門，為國際電信聯盟(ITU)轄下三個分部(部門或單位)其中之一，負責協調電訊標準
「LED」	指	發光二極體，用於照明及燈光的一種半導體照明來源
「LTE」	指	長期演進技術，指以正交頻分多址(OFDM)為其核心技術之4G流動通訊技術
「插配循環」	指	裝置可承受連接／切斷而仍然符合所訂明標準的次數
「Mbps」	指	每秒兆位元，一種數據傳輸速率的單位
「MMF」	指	多模光纖
「QDR」	指	質量缺陷報告
「SATA」	指	串行高級技術附件