

技術詞彙表

本詞彙表載有本文件所用的若干有關本集團及我們業務的術語的解釋。本詞彙表所載術語及其涵義未必與該等術語的標準行業涵義或用法相符。

「應用工程師」	指	應用工程師，負責向客戶提供技援支持並與供應商及其銷售代表合作。應用工程師需要掌握相關技術知識，以分析及解決問題並提供技術解決方案，同時須具備與供應商和客戶協作的溝通技巧
「自動控制」	指	無需人工輔助執行流程或程序的技術
「BLDC電機」	指	無刷直流電機，一種較有刷電機使用壽命更長、可靠性更高的電機，相較傳統交流電機更高效
「年複合增長率」	指	年複合增長率
「COB」	指	板上芯片，一種將一個或多個LED芯片直接裝在PCB上並封裝的專用封裝解決方案
「元件」或「電子元件」	指	所用電子系統內任何基本分立裝置或物理實體（並非為IC，即電阻器或電容器）
「評估板」	指	一種含有微處理器或IC及所需的整齊最低邏輯支撐的PCB，以使用戶能夠熟悉該电路板的IC及學會編程
「無晶圓廠」	指	一種實體不具備加工製造設備的商業模式
「光纖到樓」	指	光纖到樓，一種將光纖接入樓宇的光纖電纜安裝方式

技術詞彙表

「光纖到戶」	指	光纖到戶，一種將光纖接入家中的光纖電纜安裝方式
「GPS」	指	全球定位系統，一種提供位置和時間資訊的天基無線電導航系統
「獨立設計公司」	指	獨立設計公司旨在向電子和工業設備製造商設計服務及技術支援以及一站式解決方案
「集成電路」或「IC」	指	造於半導體材料薄基板表面的小型電子電路
「IoT」	指	物聯網，用於描述內嵌有電子器件、軟件、傳感器、致動器和網路連結的物理設備、車輛、家用電器和其他物品網路，以使這些物件能夠相互連接和交換數據
「LED」	指	發光二極管，一種傳導電流時發光的半導體二極管，用於電子設備
「窄帶」	指	帶寬較窄且需較低功耗的射頻通信通道
「NFC」	指	近場通訊，一種用於電子裝置以使其在彼此靠近時建立通訊的技術
「ODM」	指	原始設計製造商，向其客戶提供完整、端對端設計、工程及製造服務的公司
「OEM」	指	原始設備製造商，為其他公司組裝來自零部件當中的部件／完整設備部件，而該等其他公司以其自擁名稱出售該等部件或用於其自擁產品的公司

技術詞彙表

「印刷電路板」或「PCB」	指	連結不同元件（如IC）及不同電子元件的電路板
「射頻」	指	介乎約由300 kHz延伸至300 GHz的電磁波頻率，可用作通信或雷達信號。射頻通常指電力而非機械震動，射頻技術廣泛應用於無線通信社區天線電視領域
「射頻功率器件」	指	用作通過交流電產生固定無線電波的器件，無線電波的輸出通常是正弦波或脈衝
「傳感器」	指	測量或偵測現實生活狀況，如動力、熱或光，並將狀況轉變為仿真或數碼表示的設備
「SMD」	指	表面貼裝器件，一種使用表面貼裝技術(SMT)將LED芯片裝在PCB上的LED模塊
「增值轉售商」	指	對現有產品進行設計及加入若干功能或特徵，並向其客戶轉售升級產品或「一站式」解決方案的公司
「VFD」	指	變頻器，一種用於機電驅動系統的可調速驅動器，透過改變電機的輸入頻率和電壓來控制電機的轉速和轉矩
「瓦特」	指	能源單位（功率）
「wifi」	指	無線局域網