

技術詞彙

本技術詞彙載有本文件所用與本公司相關及於本文件使用有關我們業務或我們的若干詞彙解釋。該等詞彙與彼等所界定的涵義未必與標準行業定義或其他公司使用的涵義或用法相對應。

「AOI」	指	自動光學檢測
「平均售價」	指	平均銷售價格
「複合年增長率」	指	複合年增長率
「10K級」	指	每立方英尺空氣最高可容許10,000個粒徑為0.5微米或更大的顆粒
「100K級」	指	每立方英尺空氣最高可容許100,000個粒徑為0.5微米或更大的顆粒
「元件」	指	專為單一定義任務而設計，通常用於模組及電子製成品的製造及裝配
「消費電器」	指	包括大型電器及小型電器。大型電器為製冷電器、家用洗衣設備、洗碗機、大型烹飪用具及微波爐的集合。小型電器為食品準備電器、小型烹飪電器、吸塵器、熨斗、個人護理電器、加熱器具及空氣處理器具的集合
「消費EMS」	指	專注於製造擬供最終消費者使用的PCBA、模組及電子製成品的EMS
「DIP」	指	雙排直插式組件，為帶矩形外殼及兩排平行電子接腳的電子元件組件
「ECG」	指	心電圖
「EMS」	指	電子代工服務，涉及電子元件及組件有關OEM及ODM的測試、製造、分銷及提供退貨／維修服務。視乎產品應用的最終用途，EMS行業可分為消費EMS或工業EMS
「ERP」	指	企業資源規劃
「電子製成品」	指	於分銷予零售商以供售予消費者前須進行最小的進一步加工的電子產品

技術詞彙

「GMP」	指	良好生產規範，不時頒佈的指引及法規，作為質量保證的一部分，確保受該等指引及法規規限的有關產品按照其擬定用途適用的質量及標準持續生產及受控
「多量少樣設施」	指	用於生產多量少樣產品的生產設施，通常配備自動化系統
「HMI」	指	人機介面
「暖通空調」	指	加熱、通風及空調，指用於調節室溫、濕度及空氣流量系統的術語
「IC」	指	集成電路
「工業EMS」	指	專注於製造用於工業用途的電子元件及產品的EMS
「物聯網」	指	物聯網，用於提述結合了電子元件與模組，可連接互聯網並進行遠程監控及控制的產品網絡的術語
「少量多樣設施」	指	用於生產少量多樣產品的生產設施，此情況通常分類為存貨需求較低且須滿足客戶需求
「ISO」	指	國際標準化組織，為制定及發佈國際標準的非政府組織
「ISO 9001」	指	機構爭取質量管理認證或註冊及訂約的ISO標準，對機構的質量管理系統有具體規定，要求有關機構顯示具備條件可持續生產符合必要標準的產品
「ISO 13485」	指	一種ISO質量管理體系標準，據此，組織須證明其有能力提供始終滿足客戶需求及監管規定的醫療器械及服務

技術詞彙

「ISO 14001」	指	一項ISO環境管理標準，主要規定一個機構遵守法律規定，以採取何種方式盡量減低其經營活動對環境造成之有害影響，此外還規定了一個機構必須如何管理其經營活動對環境所造成影響的一系列流程
「LoRaWAN」	指	數字無線數據通信技術，設計用於允許低功耗設備與互聯網連接的應用程序進行通信
「模組」	指	執行界定任務的模組，並可與其他模組連接以形成更大的系統，通過將元件組裝到PCBA上生產
「MES」	指	製造執行系統，企業資源規劃系統，旨在跨多個功能區域運行，包括進度計劃、生產控制、訂單計劃及產品跟踪
「多功能模組」	指	能夠綜合從特定功能模組傳輸的信息及數據、處理此等數據並提供進一步分析並隨後激活進一步行動以促進電子製成品整體功能的模組。多功能模組通常透過電子元件、機械元件、機電元件、特定功能模組及／或部件的組裝製造而成
「NB-IoT」	指	窄帶物聯網，一種低功耗廣域網絡技術，可讓設備連接物聯網
「ODM」	指	原始設計製造或原始設計製造商(視情況而定)，用於指代為零售商的客戶設計及製造產品的安排的術語，並且所述產品將由所述客戶銷售給消費者
「OEM」	指	原始設備製造或原始設備製造商(視情況而定)，用於指產品根據客戶的規格全部或部分製造並以客戶自己的品牌銷售的安排。於該等安排下製造產品的製造商為原始設備製造商
「PCB」	指	印刷電路板，為安裝在電路板上的元件提供電氣通路的電路基板

技術詞彙

「PCBA」	指	視乎電路板的應用及所需特性，安裝各種元件(如電阻器、集成電路及電容器)後的印刷電路板組件
「PPM」	指	百萬分率，衡量產品質量表現所用的關鍵績效指標。一PPM表示每生產一百萬個零件中有一個瑕疵
「傳感器」	指	一種檢測並響應來自物理環境的某些類型的輸入(例如光、熱及運動)的設備，輸出通常是轉換為在傳感器位置顯示或傳輸以供讀取或進一步處理的信號
「Sigfox」	指	一種無線電信網絡，設計用於實現低功耗通信，專為物聯網應用而設計
「特定功能模組」	指	設計用於執行特定功能或任務的模組，例如透過機械或環境變化產生電力或信號輸出及/或透過傳感器傳遞數據反饋。然而，彼等單獨無法充分促進電子製成品的整體功能
「智能家居」	指	配備可通過互聯網遠程控制及監控的自動化燈具、健康及其他電子家居電器及設備的家庭
「SMT」	指	表面貼裝技術，為將電子元件直接安裝在PCB兩側、增加電路板容量、促進產品小型化及實現先進的生產自動化的過程
「平方呎」	指	平方呎
「平方米」	指	平方米
「開關及傳感器類產品」	指	用於促進機械或環境變化產生的電流或信號的元件及特定功能模組，如繼電器、旋轉器、編碼器、開關及傳感器
「一站式解決方案」	指	一套按端到端構建的服務，可輕鬆應用至當前生產流程並可立即於實施後投入使用，旨在(部分或全部)實現生產流程

技術詞彙

「霧化裝置」	指	嵌入PCBA以使物質蒸發的手持電子裝置，此裝置構成霧化產品的一部分
「霧化產品」	指	包括霧化裝置及煙彈