

技術詞彙

本詞彙表載有本[編纂]所用有關我們業務及我們營運所屬行業的若干詞彙的解釋。該等詞彙及其涵義未必與該等詞彙的業內標準釋義或用法相符。

「交流電」	指	交流電流，定期反方向或轉換方向流動的電荷
「適配器」	指	使電子裝置或系統的屬性轉換或兼容至另一不相容裝置或系統的屬性的裝置。部分適配器修改能源或信號屬性，而部分則將電子連接器的實物配接至另一實物
「影音」	指	影音視頻，通用術語，指設備或系統的影音部分及功能
「複合年增長率」	指	複合年增長率
「電容器」	指	電子裝置的主要電子部件之一，用作累積及儲存電荷，一般由兩塊導電板組成，中間以電介質(一種絕緣體)相隔
「充電器」	指	用作給電池或電池供電設備重新充電的裝置
「CNAS」	指	中國合格評定國家認可委員會，中國國家認證機構，根據中國國家認證認可監督管理委員會批准及授權成立，主要負責認證認證機構、實驗室及檢驗機構
「直流電」	指	直流電流，沿一個方向流動的電荷
「二極管」	指	一般指結晶二極管，為半導體裝置，內有兩個接頭，可讓電流沿一個方向流動
「ERP」	指	企業資源規劃

技術詞彙

「建築面積」	指	建築面積
「IC」或「集成電路」	指	將許多電子裝置集結起來及以半導體技術產生的電路
「ISO」	指	國際標準化組織，一個總部設於瑞士日內瓦，從事評估商業組織質量體系的非政府組織
「ISO/IEC 17025：2005」	指	ISO進行測試及／或校正能力的通用規定，即測試及校正實驗室欲按一套管理系統營運必須符合的規定，該套管理系統為技術合格，且能夠產生技術有效成果
「ISO 14001：2004」	指	ISO環境管理體系的規定，供機構建立及執行機構經考慮法律法規及其他要求承諾的方針及目標，以及有關重要環境因素的資料
「ISO 9001：2008」	指	ISO品質管理體系的規定，機構須證明其持續提供符合客戶以及適用法定及法規要求的產品的能力，並致力透過有效的體系應用，令客戶更感滿意
「LED」	指	發光二極管，用作照明的半導體光源
「MRP」	指	物料需求規劃系統
「PCB」	指	印刷電路板，非導電板，透過應用SMT將電子零件固定在板上，並以導線材路將電子零件連接起來組成工作電路或組合作
「電源」	指	透過轉換電能形式至另一形式，用作供應電能至電荷的電子裝置，而電荷為消耗電力的電子元件或電路的部分。部分電源為分離、獨立裝置，而部分則與其電荷一同裝嵌至較大型裝置

技術詞彙

「智能充電器及控制器」指		以量子化將電流轉換為數碼訊號的充電器，能對電池狀況作出反應，並於充電時透過實時管理及控制電池溫度、電壓及電流，修改其充電動作，從而有效進行電池充電及延長電池壽命
「SMT」	指	表面貼裝技術，藉以直接固定或焊接電子零件於PCB表層上的焊接技術
「開關電源」	指	透過使用電力電子技術以控制開關的時間，結合開關調節器有效轉換電力的電源。開關電源一般由集成電路及由脈衝寬度調變(PWM)或脈衝頻率調製(PFM)控制的其他部件組成，視乎電路拓撲，開關電源可允許交流或直流輸入，並產生交流或直流輸出電壓。在標準的交流至直流開關電源設計，交流輸入被開關調節器及逆變器處理前會由電容器整流及撫平，以提供電子設備要求的調節直流輸出
「變壓器」	指	電子裝置，透過電磁感應將電能由一個電路轉換至另一個電路，並改變電流的電壓(而非頻率)
「三極管」	指	一般指半導體三極管，為電流控制半導體裝置，內有三個接頭