
技術詞彙

本詞彙表載有本招股章程所用若干與本集團有關及本招股章程所用與本集團的業務或本集團有關的技術用詞。其中部分詞彙的定義與行業標準定義未必一致。

「模擬／數碼」	指	模擬／數碼
「模擬數碼轉換器」	指	將模擬信號轉化為數碼信號的轉換器
「ASIC」	指	特定用途集成電路
「ASIC服務」	指	特定用途集成電路服務，一種由本集團因應客戶要求所提供的服務，服務範圍是設計及開發擁有指定特定用途的集成電路
「複合年增長率」	指	複合年增長率
「CCD」	指	電荷耦合元件，用於數碼相機或數碼錄像機等裝置的電子光源感測器
「中央處理器」	指	中央處理器
「中國半導體行業協會」	指	中國半導體行業協會
「數碼模擬轉換器」	指	將數碼信號轉化為模擬信號的轉換器
「直流電流」	指	直流電流，單向流動的電荷
「DVD」	指	數碼多用途光碟，一般用於儲存電影或其他數碼數據的光碟儲存媒體
「EBITDA」	指	除利息、稅項、折舊及攤銷前的利潤
「電子煙」	指	電子煙，由電池推動的裝置，以溶液產生汽化氣體讓使用者吸入，猶如傳統香煙
「電子元件」	指	所有電子電路的基本組成部件，包括集成電路如電阻器、電晶體、電容器等
「靜電放電」	指	靜電放電
「晶圓廠」	指	半導體行業的術語，指半導體製造工廠，亦稱為晶圓製造廠

技術詞彙

「無晶圓廠」	指	半導體行業的術語，用作形容一種並無擁有半導體製造設施的半導體公司的商業模式
「國內生產總值」	指	國內生產總值
「集成電路」	指	集成電路，一個非常細小的電子電路，由一小片半導體物料製成，為取代由多個零件製成的傳統電子電路而設計
「LED」	指	發光二極體，半導體光源，用於不同裝置作指示燈，亦漸趨用於一般照明用途
「低壓降」	指	低壓降，用作形容一種可以於非常微小的輸入一輸出電壓差異下運作的穩電器
「LCD」	指	液晶顯示器，用於電子視覺顯示，如平板顯示器
「光罩」	指	由一陣列的圖案覆蓋的透明(玻璃或石英)板，用以製成集成電路。每個圖案均由非透明及透明範圍組成，以界定全部電路及裝置元件的大小及形狀。光罩用作令選定的光阻範圍曝光，界定蝕刻的範圍
「光罩組」	指	一系列的光罩，界定半導體製造過程中光刻步驟的幾何形狀。光刻是從基板上選擇性移除部分薄膜的過程
「MP3」	指	一種取得專利的數碼聲音編碼格式
「ODM」	指	原始設計製造商
「OEM」	指	原始設備製造商
「OLED」	指	有機LED，利用有機混合物發光的LED
「開路率」	指	經晶片包封廠處理的開路(壞線路)集成電路數量除以已處理的集成電路總數
「印刷電路板」	指	印刷電路板，連結不同元件如集成電路及不同電子元件的電路板

技術詞彙

「PCM」	指	過程監控，與集成電路設計及製造有關的監察程序
「功率因數修正」	指	功率因數修正
「RoHS指令」	指	限制於電器及電子設備中使用若干有害物質的指令，為歐洲聯盟採納的指令，限制於歐洲聯盟成員國市場銷售使用鉛、鎘、汞、六價鉻、多溴聯苯及多溴二苯醚的電子及電器設備
「研發」	指	研究及開發
「晶圓」	指	一塊從圓柱形的半導體物料（一般是硅）鋸出來的薄片，一般直徑為4至12吋，用於製造集成電路或分立裝置
「良品率」	指	完好的集成電路數目除以集成電路總數
「°C」	指	攝氏溫度