

詞 彙

本詞彙載有本文件所使用與我們的業務及我們經營所在行業有關的若干詞彙的解釋。該等詞彙及其涵義可能與該等詞彙的標準業界涵義或用途不盡相同。

「ACF」	指	各向異性導電膜，用於使從驅動器電子設備的電氣和機械連接到基板的無鉛及環保的環氧系統
「自動對焦」	指	若干光學系統的特色，可自動調整以對主體獲得正確焦距而光學系統的操作者毋須手動調整焦距
「藍光」	指	數字光盤的數據儲存格式，指的是以藍色激光來讀取光盤，允許信息的儲存密度更大於用於DVD的較長波長的紅色激光
「相機模組」	指	利用不同的裝配技術(包括COB和FC)所裝配的透鏡組件和傳感器或其他部分(如PCB)的光電組件。相機模組是用來捕捉影像，而有關影像可以在未來於裝有該模組的電子設備中傳送或儲存
「CD」	指	光盤
「CMOS」	指	互補金屬氧化物半導體，在同一矽基板中結合n-溝道和p-溝道互補型MOS晶體管的製造工序。CMOS技術是用於芯片和各種模擬電路
「塗層」	指	通過塗層機將一層或多層光學薄膜濺射到光學透鏡的表面上。此處理技術可通過減少其反射而增加鏡片的透光率
「COB」	指	板上芯片，將半導體處理器芯片或晶片直接安裝在其最終電路板並作電力互連的技術
「晶片」	指	在封裝前一個個體的半導體處理器芯片
「DVD」	指	數字視頻光盤
「定焦」	指	若干光學系統的特色，焦距已於製造過程中設定且不可調整
「倒裝芯片」	指	一種將半導體處理器芯片以「倒裝」方式直接安裝到基板上的組裝技術

詞 彙

「FPCB」	指	柔性印刷電路板，是利用柔性基材而具有或不具有柔軟性覆蓋層的印製電路佈線裝置
「HTCC」	指	高溫共燒陶瓷，是以導電性、電阻性和介電材料同時在高溫一同燒成的陶瓷製成
「紅外線截止濾光片」	指	為防止紅外線照射到CMOS圖像傳感器芯片而設計的玻璃過濾器，以此提升攝影圖像質素
「透鏡支架」	指	光學產品的一個組件，由若干個透鏡，透鏡鏡筒和其他材料組成
「PCB」	指	印刷電路板，含有導電材料的佈圖的平板絕緣材料或底板，當組件被安裝並焊接到其上時則成為電子電路
「像素」	指	圖像元素，在電腦顯示或電腦圖像的可編程顏色的基本單位
「稜鏡」	指	用於折射光、反射、或將其分散成其組成光譜顏色的設備
「SMT」	指	表面貼裝技術，在基板的表面上直接安裝電子元件的過程，此舉能提高基板的容量，有利於產品的小型化和實現生產的先進自動化
「加強板」	指	設計用來吸收經相機模組運行的電流產生的熱量的薄金屬板
「基板」	指	可以應用在半導體器件和其他電子部件上的固體物質