
技術詞彙

本詞彙表載有本招股章程所採用若干有關本集團及本集團業務的術語、定義和縮寫之釋義。該等詞彙及其釋義未必與標準業界含義或用法相同。

「2G」	第二代流動通訊技術
「3G」	第三代流動通訊技術
「色深」	色深指在顯示器上為代表一種特定顏色，每像素所用的位元數目。每像素所用的位元數目愈多，屏幕將顯示愈多樣及愈高質的顏色
「濾色器」	一種部分吸收入射光的光學元件，由一塊玻璃或其他部分透明物料，或由窄層分隔之薄膜組成；可就波長以選擇性或非選擇性之形式吸收
「直流」	直流電
「全高清」	顯示解析度為1920 x 1080像素
「韌體」	儲存在裝置中的永久記憶體和程式代號及數據之組合
「G3.5至G8.5技術」	不同代(「G」)玻璃基板之技術，在此技術中，於製造過程之最初期應用不同大小之母玻璃。G3.5應用的母玻璃大小約為60厘米 x 72厘米；G4約為68厘米 x 88厘米；G5約為110厘米 x 130厘米；G6約為150厘米 x 185厘米；G7.5約為195厘米 x 225厘米；及G8.5約為220厘米 x 250厘米，但玻璃的厚度少於1毫米。新一代需要更高的加工技術
「高清720」	顯示解析度為1280 x 720像素
「HVGA」	顯示解析度為480 x 320像素
「集成電路」	集成電路，一種微電子半導體裝置，包括多個互聯晶體管及其他元件，嵌入一片基板上，並封在小包裝內
「IECQ」	國際電工委員會電子元器件品質評定體系

技術詞彙

「IPS」	平面轉換的縮寫，用於LCD的一種顯示技術。設計目的為解決TN LCD的主要限制，如相對較慢的反應時間、視角依賴性強及低品質色彩再現
「ITO」	氧化銦錫的縮寫，基於其電學傳導性及光學透明性，以及其可沉積成薄膜的情況，令其成為一種獲廣泛應用的透明傳導氧化物
「LCD」	液晶顯示器
「LCM」或「TFT-LCD模組」	流通電話的元件，由TFT-LCD面板、驅動器集成電路、偏光板及背光板組成
「液晶」	介於傳統液態及固態晶體特性之間的物質狀態。液晶被注入面板中，而不同扭曲的模式將控制光的強度
「低溫多晶矽」	用於TFT-LCD屏幕的一種物料
「MEMS」	微機電系統的縮寫，嵌於半導體芯片上若干小型機械裝置，負責(其中包括)作為傳感器，執行器及光力學裝置
「OLED」	有機發光二極體的縮寫，無須背光板作光源的一種顯示科技
「像素」	數碼影像中柵格圖像的物理點，或顯示裝置中的最小可定址元素；為屏幕上出現圖畫的最小可控制元素
「偏光板」	光學濾色器，通過一個特定偏振的光及阻隔其他偏振的光波。可把一束非特定或混合偏振的光束轉換成一束特定偏振的光束
「qHD」	顯示解析度為960 x 540像素
「QQVGA」	顯示解析度為160 x 120像素
「QVGA」	顯示解析度為320 x 240像素

技術詞彙

「RAM」	隨機存取記憶體
「三原色」	紅、綠及藍三種原色
「TFT」	薄膜電晶體
「TN」	扭曲向列的縮寫。TN-LCD為LCD面板的主要類型，普遍應用於入門級及大眾化顯示器。將ITO電極放置在相反面板上，使液晶扭曲成90度角
「觸控式顯示器集成 電路」	用於觸控式顯示器面板的集成電路，可控制觸控功能
「觸控式顯示器面板」	一種觸控式顯示器，獨立觸控層設有濾色器，置於TFT-LCD面板內、頂部／水平偏光板下；又稱外置式觸控面板
「觸控式面板」或「觸控式 屏幕」	一種顯示設備，此讓使用者透過觸碰屏幕範圍而與設備互動
「觸控式面板玻璃」	一種設有ITO層的玻璃，可作進一步觸控式平板加工，為觸控式面板的原始玻璃物料
「白牌手機製造商」	非主流或二線製造商
「WQVGA」	顯示解析度為400 x 240像素
「WVGA」	顯示解析度為800 x 480像素
「WXGA」	顯示解析度為1280 x 768像素