

技術詞彙表

於本文件，除非文義另有所指，否則本文件所用有關本集團及其業務的若干詞彙的解釋及釋義具有下文所載的涵義。該等詞彙及其涵義或未必與業內標準定義或用法一致。

「3D」	指	三維
「AI」	指	人工智能
「AOI」	指	自動光學檢測，一種用於檢測產品缺陷的集光學硬件、圖像處理軟件與自動化控制於一體的檢測系統
「AR眼鏡」	指	具備增強現實功能的眼鏡
「CMF」	指	顏色、材料及表面處理工藝，工業設計的一個專業領域，專注於產品感官與美學品質
「CNC」	指	計算機數控，指通過計算機預編程的機器控制指令序列實現機床自動化
「電鍍」	指	一種用於表面處理的傳統金屬化學鍍膜工藝
「ERP」	指	企業資源規劃，企業用來管理及整合業務流程的軟件
「折疊式鉸鏈」	指	一種機械接頭，使折疊式智能手機在開合時能安全彎折柔性顯示屏
「自由曲面鏡」	指	一類曲率在表面以複雜方式變化、通常無旋轉對稱性的光學鏡面
「熔接」	指	一種將兩片相同材料的表面熔融後壓合在一起直至凝固成單一連續件的接合技術
「HUD」	指	抬頭顯示器，一個將關鍵信息(如車速、導航等)投影到駕駛員前方視野範圍內的的虛擬影像生成與投射系統
「人機界面」	指	一種能夠實現人與智能設備之間交流互動的系統，通常包括表面、顯示和軟件

技術詞彙表

「人形機器人」	指	一種設計成具有人類般身體結構的機器人
「HV」	指	維氏硬度，一種硬度單位
「界面增強」	指	用以改善不同材料層之間界面特性及性能的方法與技術
「正等靜壓熱彎成型」	指	一種專門的玻璃成形技術，利用高溫與均勻氣體壓力彎曲玻璃基材，消除內部表面接觸缺陷並提升機械特性
「激光雷達」	指	一種通過發射和接收激光束來精確探測目標位置、速度、形狀等信息的「主動式」遙感裝置
「熄燈工廠」	指	一種高度自動化的製造設施，可在極少人為介入下運作
「磁控濺射鍍膜設備」	指	一種真空沉積系統，利用磁控增強之等離子體放電將靶材原子拋出，並將其沉積為基材上附著牢固的薄層鍍膜
「MES」	指	製造執行系統，一種在製造業中用於追蹤並記錄原材料轉變為製成品過程的電腦化系統
「微晶玻璃」	指	一種具有微米級晶體結構的先進玻璃材料
「中框」	指	消費電子設備的主要內部結構組件，構成其中央支撐和連接框架，主要硬件模塊通過機械方式安裝於此框架上
「多晶硅」	指	由硅的受控結晶製成的多晶材料
「PVD」	指	物理氣相沉積，一種基於真空的鍍膜工藝，透過物理方式使固體或液體來源材料汽化，然後在基材表面凝結形成薄膜
「藍寶石晶體」	指	氧化鋁的一種合成品體形式，可用作堅硬且透明的材料，適用於對耐刮擦性及機械耐用性有高要求的應用場景

本文件為草擬本，其所載資訊不完整及可作更改，而閱讀有關資料時，必須一併細閱本文件首頁上「警告」一節。

技術詞彙表

「碳化硅」	指 一種由硅和碳製成的堅硬、耐熱且化學性質穩定的材料
「SIM」	指 用戶身份模塊，指用於手機及其他設備以識別及驗證移動網絡用戶的嵌入式芯片
「智能戒指」	指 一種戒指形態的小型可穿戴電子設備
「基材」	指 施加鍍層的基體材料
「VR」	指 虛擬實境
「WES」	指 倉庫執行系統，一種協調並控制倉庫或配送中心內實時作業的軟件
「良率」	指 在製造或加工作業中符合所有指定品質標準的產出單位所佔的比例