

技術詞彙表

本技術詞彙表載有本文件所用若干技術詞彙的解釋。因此，該等詞彙及其涵義未必與其行業標準涵義或用法一致。

「艾瑞諮詢開展的消費者調研」	指	艾瑞諮詢自2026年1月至3月開展的消費者問卷調查，旨在評估消費者對我們產品的認知
「AI」	指	人工智能
「應用空間化」	指	一種可將傳統2D移動應用無縫轉換為3D空間顯示模式的功能
「AR」	指	增強現實
「AR眼鏡」	指	具有增強現實顯示功能的智能頭戴設備，依靠光學透視解決方案提供封閉式的虛擬顯示畫面
「ASP」	指	平均售價
「BOM」	指	物料清單
「C2M」	指	客戶直連製造
「CAGR」	指	年複合增長率
「CES」	指	由消費者技術協會主辦的科技展會
「CMF」	指	色彩、材料與表面處理，工業設計中專注於產品感官與美學品質的專業領域
「CRM」	指	客戶關係管理
「CV」	指	計算機視覺
「DFX」	指	design-for-X，一套工程及設計方法，旨在針對可製造性、可靠性、成本、可持續性或可維護性等特定屬性或目標對產品進行優化
「DoF」	指	自由度，機械系統可執行的獨立運動數量，通常包括平移與旋轉運動
「DTC」	指	直面消費者
「DVT」	指	設計驗證測試

技術詞彙表

「動態調光」	指	一種顯示技術功能，可根據顯示內容、環境光線或用戶情景實時調節亮度，提升視覺舒適度、對比度和能效
「EC」	指	電致變色
「端側協處理器」	指	一種可在設備端直接處理數據的協處理器，能夠降低延遲、節省帶寬，無需完全依賴雲端即可實現快速實時響應
「電致變色鏡片」	指	施加電壓後可改變透光性能的鏡片，能夠在透明與着色狀態間切換，用於防眩光、隱私保護或自適應亮度調節
「ERP」	指	企業資源規劃
「EVT」	指	工程驗證測試
「FoV」	指	視場角
「GFA」	指	總建築面積
「GPU」	指	圖形處理器，專門用於操控及修改內存以加速圖像生成的專用電子電路
「HCM」	指	人力資本管理
「HDMI」	指	高清晰度多媒體接口，用於在設備間傳輸高清視頻與音頻的數字接口
「IMU」	指	慣性測量單元，一種可測量並輸出物體比力、角速度，有時還可輸出姿態信息的電子裝置
「KOL」	指	關鍵意見領袖
「Micro-OLED」	指	一種將有機發光二極管集成在矽基板上的顯示技術，可實現高分辨率、緊湊且節能的顯示效果
「M2P」	指	用戶身體動作發生至顯示屏輸出對應視覺畫面之間的時間延遲，是AR/VR系統的核心指標，直接影響響應速度、沉浸感與佩戴舒適度

技術詞彙表

「MR」	指	混合現實
「MSRP」	指	廠商建議零售價
「多模態模型」	指	能夠在統一框架內處理並集成文本、圖像、音頻、視頻、結構化數據等多種數據類型的人工智能模型，可理解多源輸入數據間的複雜關聯，輸出更豐富、更具上下文感知的預測或結果
「無顯示型眼鏡」	指	無顯示功能的智能頭戴設備，具備諸如音頻播放和拍照／錄像等智能功能
「光學引擎」	指	AR眼鏡中負責生成並向人眼投射視覺圖像的核心模塊
「OST」	指	光學透視
「PC」	指	個人電腦
「PLM」	指	產品生命周期管理
「即插即用」	指	無需安裝、可快速部署的系統，無需改造家庭線路即可實現部分家庭備電功能
「PoV」	指	視角
「Puck」	指	一種提供核心算力、AI推理及應用運行環境的獨立外置計算單元
「PVT」	指	生產驗證測試
「銷量」	指	相關期間出售的總台數，不包括原型機銷售，並扣除退回的產品
「SDK」	指	軟件開發工具包，用於為特定硬件平台或操作系統開發應用的軟件工具、程序庫及文檔集合
「SiP」	指	系統級封裝
「SLAM」	指	同步定位與建圖，一種機器人用於在構建環境地圖的同時確定自身位置的計算技術
「智能眼鏡」	指	眼鏡形式的設備，配備軟件與智能硬件，能夠實現諸如遊戲、觀看視頻、聽音頻、拍照等功能，包括AR眼鏡與無顯示型眼鏡
「SoC」	指	系統級芯片

技術詞彙表

「空間追蹤」	指	能夠通過本地處理傳感器數據，並確定用戶在3D空間中的精確位置與姿態，實現數字內容與現實動作精準匹配
「VR」	指	虛擬現實
「VST」	指	影像透射
「XR頭顯」	指	基於VR與MR技術的近眼全彩顯示頭顯，具備高分辨率和強沉浸感，並依靠VST解決方案提供封閉式的虛擬顯示畫面