

技術詞彙表

本詞彙表包含本文件中與我們及我們的業務相關的若干技術詞彙的解釋。因此，其中部分詞彙及其含義可能與這些詞彙的標準行業定義或用法不符，且可能無法與其他公司採用的類似詞彙作比較。此外，除非文義另有所指，否則我們於本文件以海外型號名稱指稱我們的產品。

「2D」	指	寬度和高度兩個維度
「3D」	指	寬度、高度和深度的三維空間維度
「「618」購物節」	指	中國一年一度的網上購物節。於2025年，其從第20週持續到第24週
「AI」	指	人工智慧
「API」	指	應用程式介面
「軸」	指	表示自由度，增加軸的數量可以讓機器人獲得更大的自由度，接觸更大的空間
「CE標誌」	指	一種表明於歐洲經濟區內銷售的產品符合健康、安全和環境保護標準的認證標誌
「中國強制認證」	指	亦稱「CCC認證」或「3C認證」，在中國市場進口、銷售或使用的眾多產品必須取得的安全及品質標誌
「基於雲端」	指	指通過互聯網提供和訪問應用程式、服務或資源，而不是本地端託管的方式，從而實現網際網路交付和存取的遠程數據處理、儲存和管理
「控制系統」	指	管理、命令和調節機器人行為以實現預期結果的系統，包括機器人本身的嵌入式控制器和基於雲端的軟件
「CPU」	指	中央處理器，負責執行指令和進行計算，使計算機能夠運行的主要組件
「DTC」	指	直接面向消費者
「委外加工」	指	電子代工服務

技術詞彙表

「歐洲CB認證」	指	相互承認產品安全檢測結果及認證的歐洲體系，主要用於電氣及電子設備
「GMV」	指	商品總值
「GPS」	指	全球定位系統，一種基於空間的無線電導航系統，由廣播導航訊號的衛星星座組成
「GPU」	指	圖形處理單元，一種專門用於加速影像和視訊創作的電子電路
「GRI標準」	指	全球報告倡議組織(GRI)制定的一套全球可持續發展報告標準
「IoT」	指	物聯網，即嵌入感測器、軟件和其他技術的實體物件網絡，用於通過互聯網與其他裝置和系統連接和交換數據
「ISO9001」	指	國際認可的質量管理體系標準
「卡爾曼濾波器」	指	一種數學算法，用於根據一系列雜訊測量來估計動態系統的狀態
「KOL」	指	關鍵意見領袖，在某一特定領域具有專業產品知識及影響力，受到相關利益集團的信任，對消費者行為有重大影響力的人士或組織
「LDS」	指	雷射距離感測器，一種使用雷射光束測量自身與物體之間距離的裝置
「LED」	指	發光二極管
「激光雷達」	指	激光探測和測距，一種利用雷射脈衝測量距離並創建物體和環境的精確、高解析度3D地圖的遙感技術
「大模型」	指	大型語言模型，使用深度學習技術和大量數據集來理解、總結、生成和預測新內容的人工智慧算法

技術詞彙表

「大規模生產」	指	規模化生產階段，採用自動化智慧製造和工程設施，確保產品一致性，降低人力成本，提高使用率，並實現成本效益
「NPI」	指	新產品導入
「OTA」	指	空中下載，將軟件或固件升級無線分發至相連裝置的過程
「粒子過濾器」	指	貝葉斯濾波器，使用一組加權樣本(稱為粒子)來表示系統狀態的機率分佈
「點雲」	指	掃描過程的輸出結果，其中包含大量的點，這些點共同構成所掃描的場景
「QVGA」	指	四分之一視訊圖形陣列，顯示解析度為320x240像素
「研發」	指	研究與開發
「RGB相機」	指	專門設計用於捕捉可見光的相機
「機器人」	指	一種可編程的、可驅動的機制，能夠以一定程度的自主性運動，旨在於特定環境中運行以執行預定的任務
「RoHS認證」	指	有害物質限制指令認證，一項限制電氣及電子產品中特定有害物質的使用的產品級合規法規，起源於歐盟
「SLAM」	指	同步定位與地圖構建，這是機器人用來構建環境地圖並同時確定其在地圖中位置的計算技術，這對於AMR導航至關重要
「SOP」	指	標準作業程序，由組織編製的一套逐步說明，用於幫助工人執行日常操作
「ToF」	指	飛行時間，一種通過計算訊號(通常是光或聲音)傳播到物體並返回所需時間來測量距離的技術

技術詞彙表

「吸塵器」	指	也稱為真空吸塵器，是一種使用吸力(通常攪拌)來清除地毯、硬地板和其他表面的污垢和其他碎屑的裝置
「洗烘一體機」	指	也稱為洗衣烘衣一體機，是一種結合洗衣機和乾衣機功能的單一設備
「WCAR」	指	每周清潔活動率，以百分比表示，計算方法是七天內至少啟動一次清潔週期的天數比率
「洗地機」	指	一種通常結合吸塵/真空和過濾來清潔乾濕碎屑的裝置