

技術詞彙表

本技術詞彙表載有本文件所用若干詞彙的釋義，該等詞彙與本集團及我們的業務有關。其中部分詞彙未必與該等詞彙的標準行業釋義或用法相符。

「通用人工智能」	指	一種專為通用認知能力而設的人工智能形式，能夠在多種情景及任務中進行自主學習、推理、決策及自適應執行，而非僅限於單一預設功能
「AI」	指	人工智能
「全輪驅動」	指	全輪驅動，一種車輛傳動系統，全時或按需要自動將引擎動力分配至全部四個車輪，在濕滑或不平坦路面上最大限度提高牽引力，無需駕駛者介入操作
「複合年增長率」	指	複合年增長率
「性能系數」	指	性能系數，一種衡量供暖和製冷系統效率的指標，計算方式為有效供暖／製冷輸出數據與能源輸入數據的比率
「dB」	指	分貝，一種用於表示兩個物理量值之間比率的對數單位
「EBITDA」	指	除利息、稅項、折舊及攤銷前盈利
「船上交貨」	指	船上交貨，通常應用於合約條款，指賣方辦理貨物出口清關手續並將其裝載至船舶，一旦貨物裝船，所有風險即轉移至買方
「全變頻」	指	一種變頻技術，常用於空調、熱泵及製冷系統，以實時調整電機轉速以反映冷卻或加熱需求，從而實現溫度控制並降低能耗
「庭院AI Agent」	指	下一代庭院Intelligent Agent，將進化為一個由AI驅動的管理系統，具備自主感知、智慧決策、協調控制及個人化服務，針對庭院情境打造
「庭院Intelligent Agent」	指	我們iGarden生態系統的核心樞紐，透過促進所有智能庭院設備的連接與協調控制，支持我們的物聯網能力。其目前透過中控板及移動應用程序操作
「IE5」	指	電動馬達的超高效能等級，代表最高的國際能源效率標準
「變頻」	指	一種電子裝置或電路，將來自電池或太陽能板等直流電轉換為交流電，為家用電器、電子設備供電，或饋入電網

技術詞彙表

「物聯網」	指	物聯網，嵌入傳感器、軟件及其他技術的實體設備網絡，通過互聯網與其他裝置及系統連接並交換數據
「ISO 9001」	指	品質管理系統的國際認可標準，旨在確保品質管理系統有效達到客戶要求，規定在設計、開發、生產、安裝及服務中持續改良品質保證的要求
「激光雷達」	指	光探測與測距，一種利用脈衝雷射形式的光來測量距離以獲取周圍環境精確三維資料的遙感技術
「ODM」	指	原始設計製造商
「ODM模式」	指	由本公司基於第三方品牌擁有人所提供規格設計和製造的產品，通常以其品牌出售
「RTK」	指	實時運動學定位是一種測量形式，利用一個或多個連接衛星定位網路的基站，高精度判定位置
「同時定位與建圖」	指	同時定位與建圖，一種由機器人和自動駕駛車輛使用的計算技術，用於在未知環境中構建地圖，同時在該地圖中追蹤其精確位置
「智能庭院設備」	指	智能機器人及自動化解決方案，為管理關鍵戶外住宅及商業庭院功能而設，包括泳池生態系統管理、景觀維護及戶外照明控制，需要極少人為介入。該等設備整合感測、導航及智慧控制技術，提升於庭院環境的運作效率、精度及可靠程度
「TurboSilence」	指	一種專門且先進的變頻技術，其優化全變頻技術，利用磁場定向控制(FOC)管理壓縮機與風扇轉速，從而加速加熱並降低噪音水平
「德國技術監督協會」	指	德國技術監督協會，為德國及奧地利的獨立全球認可認證機構，負責對技術系統、產品及設施的安全和品質進行測試、檢驗及認證
「用戶界面」	指	用戶界面，人類意圖與計算機行動之間的橋樑，包括用於與數位裝置互動的螢幕、按鈕、圖示和選單