

詞彙表

於本文件中，除非文義另有所指，本文件中使用的與本公司及我們的業務有關的若干詞彙的解釋及定義載於下文。該等詞彙及其涵義未必與標準行業定義或用法一致。

「AGV」	指	自動導引車是一種在工業環境中用於運輸材料和貨物的移動車輛。AGV無需人工干預，可按照預定路徑或利用導航系統運行，從而提高倉儲及物流運營的效率及準確性
「AI」	指	人工智能
「AIGC」	指	AI生成內容
「AI智能體」	指	一種能夠感知環境、自主決策並執行任務以達成特定目標的系統或程序
「AIoT」	指	AI賦能物聯網，即AI技術與物聯網基礎設施的整合，使連網裝置不僅能收集和傳輸數據，亦能根據該等數據進行分析、學習，並做出自主決策
「API」	指	應用程序編程接口，允許未連接的應用程序相互通信的一組協議
「APS」	指	先進排程系統
「雅典娜數智平台」	指	我們於2022年推出的專有技術平台，為我們的製造業數智化解決方案提供底層數智技術底座。該平台集成了製造端設備、車間、生產流程、材料及企業系統的數據，並支持AI賦能應用程序的開發與部署
「AutoML」	指	自動化將機器學習應用於現實世界問題的耗時迭代任務的過程，使機器學習專業知識有限的開發人員能夠訓練特定於其業務需求的高質量模型
「BI」	指	商業智能，一組用於收集、整合、分析及呈現商業資料的技術、流程與實務，旨在支援基於充分資料的決策制定與策略規劃
「大數據」	指	龐大且多樣化的數據集，用於透過新處理模型發掘隱藏模式、未知相關性、市場趨勢、客戶偏好及其他有用的信息資產，從而增強決策力、洞察力及處理優化能力

詞彙表

「BOM」	指	物料清單
「BPM」	指	業務流程管理
「CAD」	指	電腦輔助設計，即利用軟件來協助設計的創建、修改、分析或優化
「CMMI」	指	能力成熟度模型集成，一個過程級改進培訓和評估程序
「數字化智能轉型」	指	運用雲端運算、大數據、人工智能及其他數字技術，使企業能夠進行數據驅動與智能營運
「ERP」	指	企業資源規劃
「IP」	指	知識產權
「物聯網」	指	物聯網
「IT」	指	信息技術
「KPI」	指	關鍵績效指標
「大語言模型」	指	基於大量文本數據訓練的高級人工智能模型，可以使用人類語言理解、生成和交互
「MES」	指	製造執行系統
「中間件」	指	用於不同應用程序彼此間通訊的軟件
「Open API」	指	一種用於描述、產生、使用及視覺化網絡服務的機器可讀介面定義語言規範
「OT」	指	運營技術
「PCB」	指	印刷電路板
「PLM」	指	產品生命週期管理
「QMS」	指	質量管理系統
「Q&A」	指	問答
「RAG」	指	檢索增強生成，一種人工智能技術，通過使大語言模型能夠在生成響應期間訪問和整合來自外部知識源的信息來增強大型語言模型

詞彙表

「研發」	指	研究與開發
「工作分解結構」	指	將項目層級化分解為較小且易於管理的組成部分或工作包，並加以組織，以界定完成該項目所需的總體工作範圍
「WMS」	指	倉儲管理系統