

技術詞彙表

在本文件中，除非上下文另有所指，與本集團及我們業務相關的若干術語的解釋及定義應具有下文所載的含義。這些術語及其含義可能與行業標準含義或這些術語的慣常用法不符。

AI	指	人工智能
CNC	指	計算機數控，一種由計算機控制的製造工藝，通過預先編寫的程序指令來自動化機床操作，從而能夠實現零件的高精度、高一致性和高重複性生產
具身智能	指	一種人工智能形式，其中智能算法與機器、設備或機器人等物理實體集成，使其能夠通過與物理世界的互動感知其環境、作出決策及執行動作，通常通過結合感知、計算、控制及學習能力
EPDM	指	三元乙丙橡膠，一種廣泛使用的合成橡膠，具有耐候、耐熱、耐臭氧和耐老化的特性
ERP	指	企業資源規劃，為一種整合式管理資訊系統，透過統一的資料庫與平台，用於規劃、管理及協調企業的核心業務流程，包括財務、採購、生產、庫存、銷售及人力資源
FKM	指	氟碳基氟彈性體，一類含氟合成橡膠，以耐高溫、耐化學品和耐油性著稱
G	指	一種數據傳輸容量單位，通常指每秒千兆比特(Gbps)或每秒千兆位元組(GB/s)，用於衡量電訊及計算系統中數據傳輸的速度或頻寬
HNBR	指	氫化丁腈橡膠，一種高性能合成橡膠，與常規丁腈橡膠相比，具有更強的耐熱、耐油和耐化學品性能
Hz	指	赫茲
物聯網	指	物聯網，為通過網際網絡連接的物理設備、裝置、感測器及軟件所組成的網絡，用於收集、傳輸及交換資料，實現即時監控、自動化及資料驅動的決策
IP	指	防護等級，國際電工委員會標準IEC 60529下定義的分類系統，用於規定外觀件對固體異物(如灰塵)和液體(如水)的進入所提供的防護等級

技術詞彙表

kg	指	千克
MCIO	指	迷你酷邊緣輸入／輸出，一種用於電子和計算系統內數據傳輸的高速、緊湊型輸入／輸出互連標準
MES	指	製造執行系統，為用於監控、控制及最佳化生產現場製造過程的資訊系統，包括生產排程、流程追蹤、品質控制及設備管理
mm	指	毫米，長度單位，等於千分之一米
NEV	指	新能源汽車，一類由替代能源驅動的車輛，包括純電動汽車、插電式混合動力汽車和燃料電池汽車，旨在減少對化石燃料的依賴
nH	指	納亨，電感單位，等於十億分之一亨
NPI	指	新產品導入
OEM	指	原始設備製造商，為設計及／或生產產品或組件的公司，這些產品或組件以另一家公司的品牌進行營銷和銷售，或被整合到另一家公司的終端產品中
PEEK	指	聚醚醚酮，一種高性能熱塑性工程材料，具有高機械強度、耐化學腐蝕、耐磨損及耐高溫特性，常用於航空航天、汽車、電子及工業領域
PFAS	指	全氟和多氟烷基物質，一類以強碳氟鍵為特徵的人造化物質，因其耐熱、耐水和耐油性而被廣泛應用
引腳	指	一種導電金屬觸點或端子，用於在組件之間提供機械連接以及電信號或電力傳輸
POM	指	聚甲醛，一種具有線性分子結構的熱塑性結晶聚合物，其特點是剛性、硬度及機械強度均極高，常用於工業、汽車及醫療領域
ppb	指	十億分之一，一種用於描述極低濃度的計量單位，表示某一物質佔總混合物或介質的十億分之一

技術詞彙表

PU	指	聚氨酯，一種用途廣泛的聚合物材料，用於彈性體、泡沫、塗料和黏合劑，以耐用性和柔韌性著稱
RF	指	射頻，為頻率範圍約為3千赫(kHz)至300吉赫(GHz)的電磁信號，通常用於無線信號傳輸，包括通信、感知及相關應用
SIM	指	用戶身份模塊，一種智能卡，用於安全存儲用戶識別數據，並實現對移動通信網絡的認證和連接
SKU	指	庫存量單位，指分配給特定產品或產品變體的唯一識別碼，用於庫存管理、追蹤、定價及銷售分析
平方米	指	平方米
USB	指	通用串行總線，一種行業標準接口，用於電子設備與外圍設備之間的數據傳輸和電力輸送
μ m	指	微米，長度單位，等於百萬分之一(1/1,000,000)米