

## 技術詞彙表

本技術術語詞彙表包含對本文件中所使用若干技術術語的解釋，該等術語因其與本公司相關，且其在本文件中係就本公司業務或本公司而使用。該等術語及其含義可能不對應於該等術語的標準行業含義或用法。

「三維」	指	三維
「年複合增長率」	指	年複合增長率
「分散式控制系統」	指	分散式控制系統，指用於控制複雜程序的電腦化控制系統，其控制單元係分散於整個系統中，而非集中設置
「數字孿生」	指	實體物件、人員或程序在其環境的數字版本中形成情境化的數字化呈現
「溶解氧」	指	溶解氧
「企業資源規劃系統」	指	企業資源規劃系統，指整合會計、財務資訊、人力資源管理、存貨管理及倉儲管理等內外部資訊的資訊技術系統，以促進業務營運自動化
「按單工程」	指	按單工程，一種生產模式，其特點為：(i)生產前置時間中須加入工程設計作業；及(ii)收到客戶訂單後，該訂單的工程設計要求及規格尚無詳細資料
「兆瓦時」	指	兆瓦時，指代表十億瓦小時的能量單位
「人機介面」	指	人機介面，指連接操作員與機器、系統或裝置的使用者介面或儀表板，用於監控及控制目的

---

## 技術詞彙表

---

「工業4.0」	指	第四次工業革命，主要特點為通過將物聯網、人工智能、機器人及大數據分析等數字化技術融入製造流程，實現智能化、互聯化及自主化生產系統
「物聯網」	指	物聯網，指透過資訊感測裝置實現物物互動，並運用網際網路技術實現智能化識別與管理的技術
「國際標準化組織」	指	國際標準化組織的簡稱，即用於評估商業組織質量體系的一系列國際標準，包括Universal Certification Services Co., Ltd. (非政府組織) 公佈的質量管理及質量保證標準
「鋰電池」	指	以鋰離子作為在正負極之間遷移的傳導離子，並透過化學能與電能的相互轉換實現充放電的可充電電池
「製造執行系統」	指	製造執行系統
「微」	指	表示單位度量千萬分之一( $10^{-6}$ )的公制前綴
「毫米」	指	毫米，指等於千分之一米的長度單位
「模組式封裝」	指	模組式封裝，指用於製造的模組化封裝結構，其在單一封裝內整合多個元件或功能模組
「兆瓦時」	指	兆瓦時，電力能量單位，相當於功率一兆瓦運作一小時所消耗的能量
「納」	指	表示單位度量十億分之一的公制前綴

---

## 技術詞彙表

---

「納米」	指	納米，指等於十億分之一米的長度單位
「列印電路板」	指	列印電路板，指在大多數電子產品中，用於實體支撐表面黏著元件及插座式元件並為其佈線的基板
「pH值」	指	用以表示溶液酸鹼度的刻度測量指標
「PID」或「比例—積分—微分控制」	指	比例—積分—微分控制，指工業自動化中常用的控制演算法，用於將溫度、壓力或流量等程序變數維持在預定設定值
「可程式邏輯控制器」	指	可程式邏輯控制器
「研發」	指	研究及開發
「監控與數據採集系統」	指	監控與數據採集系統
「鈉電池」	指	以鈉離子作為在正負極之間遷移的傳導離子，並透過化學能與電能的相互轉換實現充放電的電池
「平方米」	指	平方米