

技術詞彙

本節載有本文件所用與本集團業務及營運有關的若干詞彙及釋義的詞彙表。該等詞彙及其涵義未必與其業內標準定義、計算方法或用法相符。

「4G LTE」	指	第四代長期演進技術，一種移動通信制式
「AMS」	指	自動化製造解決方案
「ATE」	指	自動化檢測設備
「老化測試」	指	在指定時間內把半導體零件置於極高電壓及溫度的環境下以偵測缺陷
「驗收」	指	於客戶最後驗收前，由客戶在我們的項目團隊代表陪同下進行的品質檢驗程序
「複合年增長率」	指	複合年增長率
「顛覆性創新」	指	產品或服務最初以簡單的功能扎根於低階市場，繼而竭力打入高階市場，並最終取代實力雄厚的競爭對手的過程
「被測設備」	指	被測設備，為電子業用以描述正在接受檢測的設備的術語
「電機及電子」	指	電機及電子
「企業資源規劃」	指	企業資源規劃，讓綜合應用程式得以管理多個後台職能的業務流程管理軟件
「FAS」	指	工廠自動化解決方案
「FMEA」	指	故障模式及影響分析，用以有系統地分析假定零件故障及識別對系統操作所產生影響的設計工具
「智能自動化機器人製造系統」	指	智能自動化機器人製造系統，一個由本集團自動化製造解決方案分部提供的解決方案

技術詞彙

「集成電路」	指	集成電路為由離散零件（如晶體管、電阻器及電容器）組成的電子電路。該等零件通過導電軌道相互連接，並集體履行特定功能或在更為複雜的電路中履行多個功能
「資訊及通訊科技」	指	資訊及通訊科技
「工業4.0」	指	第四次工業革命，尤其指把智能科技融入生產的當前趨勢
「物聯網」	指	物聯網，把實體裝置與其他嵌入式電子、軟件及感測器互連，以收集及交換資料
「資訊科技」	指	資訊科技
「kWh」	指	千瓦時為於一小時內以千瓦單位計算所消耗能量的方法
「LED」	指	發光二極管，一個當電流通過時會發出可見光的半導體裝置
「LTE-A」	指	長期演進技術升級版，一種移動通信制式
「MEMS」	指	微機電系統，一種融合電力及機器元素的顯微裝置技術
「MES」	指	製造執行系統，一個管理及監控廠區工作流程的控制系統
「RFID」	指	射頻識別
「研發」	指	研究及開發
「視覺檢測」	指	視覺檢測，一個在生產集成電路時偵測錯誤或偏差的影像式測量程序