

Crossing Automation 正式發表延長八吋半導體晶圓廠壽命解決方案：

全新款高效率與高潔度的標準機械化介面 (SMIF) 晶圓載入機

2011年3月15日，中國上海 — 全球低成本自動化系統暨工程服務供應商龍頭 Crossing Automation (www.crossinginc.com) 本日於上海舉辦的中國半導體設備暨材料展 (SEMICON China)中，發表全新系列的標準機械化介面 (SMIF) 晶圓載入機 (LPT)，此一系產品將可自由應用於各類八吋開放式晶圓匣的製程、檢測和量測設備。這些可適應性標準機械化介面晶圓載入機 (SMIF-LPT) 提供由非標準機械化介面升級為標準機械化介面的低成本解決方案，進而讓現有的八吋晶圓廠擁有能夠生產低於 180 奈米半導體的技術。

Crossing Automation 產品行銷副總梅·蘇(May Su) 表示：「基於八吋晶圓廠吸引人的資本投資成本優勢，許多製造廠現在希望能將標準機械化介面運用於既有工具系統上。Crossing Automation 的解決方案可將標準機械化介面應用於開放式晶圓匣工具上，使各式各樣的八吋設備皆得以替晶圓廠帶來標準機械化介面的優勢。」

三種全新的配置設計旨在解決原始設備製造商設備配置難以置放晶圓匣的問題，全新的 SMIF-LPT Tr 設計為旋轉頭以應用於非垂直晶圓匣置放，SMIF-LPT Tx 提供橫向匣盒間晶圓匣置放，而 SMIF-LPT Ty 則是有個機械手臂專門用於狹小的腔口，這些新性能也可以同時與既有標準機械化介面晶圓載入機結合或升級。這些可適應性標準機械化介面也能在 Class 100 等級無塵廠房的環境中達到等同 Class 1 等級無塵室的微塵粒表現。

行銷副總梅·蘇補充：「這些新產品真正反映出公司不斷想替客戶與業界市場增加產值的目標，Crossing Automation 以至今出產的一萬兩千多台產品，證明我們的確為提供高效率晶圓載入機技術及其在全球半導體製造業相關產值的領導者。」

欲了解更多有關 Crossing Automation 可適應性標準機械化介面產品與各種自動化解決方案，歡迎於 2011年3月15至17日造訪中國上海新國際博覽中心的半導體設備暨材料展 (SEMICON China)，W-1 廳、展位 #1553，或瀏覽 <http://www.crossinginc.com>



關於 Crossing Automation 公司

Crossing Automation 為一家替半導體設備、積體電路 (IC)、發光二極體 (LED) 與太陽能...等相關市場製造商提供高效能與低成本的真空與大氣自動化解決方案、物料追蹤與工程服務的龍頭供應商。本公司以獨特的方法提出自動化的解決方案，使客戶能將產品上市時間縮短進而降低開發以及其總成本。Crossing Automation 並以它前端與後端整合良好的自動化解決方案成功讓原始設備製造商 (OEM) 等這類客戶取得市場競爭上極重要的製造彈性優勢。

###

公關公司新聞聯絡人：

Amy Smith

Impress Public Relations

電話: 401-369-9266

E-Mail: amy@impress-pr.com