



Crossing Automation 擴展 450mm 產品組合

新的開發平臺與 Crossing Certon™ 450 晶圓傳送器已接到 OEM 訂單

加州佛利蒙 2011 年 11 月 1 日訊—Crossing Automation 公司 (www.crossinginc.com) 為晶圓廠與機台自動化設備的領導設計商暨製造商，當今最主流半導體裝置與設備公司均使用其產品。公司今天宣佈推出 450mm 晶圓開發平臺和 Crossing Certon™ 450 晶圓傳送器。公司已接到領先的原始設備製造商 (以下簡稱 OEM) 對這兩種產品的訂單。晶圓傳送器預計將於今年 12 月推出貨，而開發平臺將於 2012 年第一季度出貨。

Crossing Automation 市場行銷部副總裁 May Su 表示：「毫無疑問，IDM (整合元件製造商) 與 OEM 廠商都在增加 450mm 晶圓相關產品的開發活動。這些產品突出了我們在新產品開發方面的持續投資，而訂單證明了我們開發 450mm 晶圓市場的方向正確。」

Crossing 全新 450mm 晶圓開發平臺，提供市場一個獨特、成本低廉且占地面積小的系統，這個系統使 OEM 廠商能夠平穩地把晶圓移入或移出處理艙。這種單一的 FOUP (前端開口片盒) EFEM (設備前端模組) 透過消除平臺開發上所花費的時間，進而加快了 OEM 廠商研發 450mm 晶圓產品的生產速度。這種可高度擴展的平臺採用 Crossing 公認的處理技術，由於沒有軟體與硬體介面的變化，使 OEM 廠商能夠輕易進到批量生產階段。

Crossing Certon™ 450 介面晶圓傳送器在市場上獨一無二，它提供了獲專利肯定、符合人體工程學的「傾斜—移動」技術，即僅用一個人就能完成安裝、卸載及工具移動。此功能允許快速安裝並快速存取 EFEM 或加工工具的內部配件，晶圓傳送器 80 公斤的重量僅行業平均水準的一半，能提供更便捷的服務。Crossing Certon 的其他特色還包括使傳輸最大化的集成製圖功能，及正在申請專利的水準關門機制。水準關門機制可保證艙門確實關閉，以防止損害晶圓與顆粒物的產生。Crossing 公司的晶圓傳送器提供廣泛的功能，同時符合 450mm FOUP、FOSB (前開口運裝箱)、MAC (多應用載體) 的標準。

市場行銷部副總裁 May Su 表示：「這兩款新產品強調了我們對 OEM 客戶的承諾，讓客戶能夠專注於研發工具，而不須操心 450mm 晶圓開發階段的運送處理問題。」

關於 Crossing Automation

Crossing Automation 為晶圓廠與機台自動化設備的領導設計商暨製造商，以專門處理現今半導體裝置與設備生產商所面臨的關鍵問題受到認可。在精密控制

軟體支援下，持續提供快速、可靠的 200mm、300mm 與 450mm 晶圓及載體輸送產品，提高了晶圓廠的生產力，並降低設備成本。Crossing 多樣化的常壓及真空模組系列產品包括：模組晶圓傳送器、EFEM、分類機、真空傳輸裝置、FOUP 緩衝器、射頻識別系統以及承載追蹤軟體。上述解決方案以最大的靈活性及多種配置組合，滿足客戶的各項需求。欲瞭解更多資訊，請上 www.crossinginc.com.

#

公司聯絡方式

May Su

行銷副總裁

Crossing Automation

510 661 5009

may.su@crossinginc.com

代理商聯絡方式

Amy Smith

Impress Labs

401 369 9266

amy@impresslabs.com