

波士頓半導體發表成品測試和系統級測試分類機

麻薩諸塞州比爾里卡 - 2020 年 7 月 30 日，全球半導體測試分類機製造商和測試廠服務商 [波士頓半導體](#) (BSE) 今日發佈了其用於成品測試和系統級測試 (SLT) 應用的新型 BSE-900 分類機。BSE-900 為精巧型系統，可裝載於多種測試機，每個測試機可容納多達四個測試座，或用於工程和小批量生產測試環境所需的多個 SLT 測試位。系統集成有 JEDEC 托盤自動化、視覺校準和 2D ID 讀取功能，適用於 3mm x 3mm 到 120mm x 120mm 尺寸、厚度達 20mm 的封裝測試。BSE-900 分類機已於五月開始出貨，目前已在世界多個地區進行安裝。

「BSE-900 是適用於小批量及高混合測試環境的靈活操作平台。」產品經理 Colin M. Scholefield 說：「它幾乎可以處理各類尺寸封裝產品，轉換產品不超過 15 分鐘。對於較大的高腳數封裝產品，攝影鏡頭和機械精密組合可確保達到 +/-75 微米的定位精度。該分類機集成的 2D ID 讀取功能使其同時適用於智能製造環境。」

BSE-900 可在常溫下運行，也可與加熱系統連接以進行高溫測試，還可與隔離室集成以進行 5G 傳輸測試。該系統還針對未來應用制定了提升計畫，其中包括增強細間距封裝的視覺校準功能，定位精度提升達 +/-40 微米、更高接觸力以及額外的托盤自動化和溫度測試性能。

點擊[此處](#)查看 BSE-900 產品詳情。

關於波士頓半導體設備公司

波士頓半導體設備公司為全球各地半導體製造商和外包半導體封裝測試 (OSAT) 公司提供測試分類機和測試平台相關服務。我們的解決方案可滿足客戶關於提高測試單元生產率和實現半導體測試單元正常運行時間最大化的要求。BSE 的使命是為我們的客戶提供符合工業標準的品質、性能和可靠性的產品和服務。請瀏覽 www.bostonsemiequipment.com 了解更多資訊。

###

公司聯絡人
Kevin Brennan
波士頓半導體設備公司
kevin.brennan@bsegroup.com
電話：+1 781 273 0090

媒體聯絡人
Amy Smith
Kiterocket
asmith@kiterocket.com
電話：+1 401 369 9266