

波士頓半導體設備公司 革命性低壓微機電感應器多端測試

麻州比爾里卡 - 2019 年 11 月 4 日 - 全球半導體測試分類機製造商和測試自動化技術服務的創新供應商 [波士頓半導體設備公司](#) (BSE)，今日發佈增強了 Zeus 重力式分類機(handler)，使其能處理多端口極低壓微機電產品。率先從這種新的微機電產品處理能力獲益的是一家領先的健康監測系統製造商，他們選擇了 BSE 的 Zeus 壓力微機電產品解決方案，因為它能提供產生極低的壓力與較高的產能。Zeus 微機電產品測試分類機比現有的解決方案更快、更經濟，所需的空間也大大減少。透過在 BSE 的 Zeus 測試分類機處理壓力微機電，汽車、醫療、工業和消費性積體電路市場將受益於效率的提高和測試成本的降低。

“波士頓半導體設備公司的新型低壓微機電產品測試解決方案，當積體電路(IC)仍在分類測試機時，可直接向 IC 提供 0-18 英吋的水壓，這大大提高了我們客戶的測試機組的生產量” BSE 行銷市場部副總 Kevin Brennan 說 “Zeus 壓力微機電產品測試分類機是獨特的，因為它可以執行真正的壓差測試。我們 BSE 設計的壓力產生比其它解決方案更快且更正確地達到所需的壓力設定值，這使得用於微機電產品的 Zeus 測試分類機成為一項成功的投資。”

Zeus 用於微機電產品壓力產生包括 0-18 英吋的水，0-3 psia 真空和高達 150 psi。一項 70-Bar 的方案正在研發中。Zeus 是一個三溫測試分類機，可以配置多達八個測試座。使用液氮或 BSE 設計的兩階段製冷機 MR2 實現低溫測試。Zeus 提供了現今測試機組所需的功能和效能，並得到波士頓半導體設備公司全球服務團隊的支援。

關於波士頓半導體設備公司

波士頓半導體設備公司為測試分類機提供設計和製造先進的解決方案應用於積體電路測試自動化，並提供技術服務協助半導體製造商和外包封裝測試服務 (OSAT) 測試機組產出最大化 我們的解決方案可滿足客戶提高測試生產機組生產力和最大化半導體測試區正常運行的時間。 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。為半導體和印刷電路板製造商提供先進的解決方案。 更多資訊請上www.bostonsemiequipment.com 網站

###

公司聯絡人

Kevin Brennan

波士頓半導體設備公司

Kevin.brennan@bsegroup.com

電話號碼：+1 781 273 0090

媒體聯絡人

Amy Smith

Kiterocket

asmith@kiterocket.com

電話號碼: +1 401 369 9266