

波士頓半導體設備公司 (Boston Semi Equipment) 擴展用於處理 MOSFET、IGBT、Gate Drivers 及 SiC 功率積體電路的峰值電壓

Boston Semi Equipment Extends Peak Voltage for Handling MOSFET, IGBT, Gate Drivers and SiC Power ICs

麻薩諸塞州比爾里卡 – 2019 年 12 月 17 日 – 全球半導體測試分類機製造商及自動化技術服務測試的創新供應商波士頓半導體設備公司 (BSE) 今日宣布，已提升了用於處理 MOSFET、IGBT、Gate Drivers 和 SiC 功率積體電路的 Zeus 重力進料分類機性能。

新的測試座設計可在測試過程中提供更高的電壓隔離，從而將 Zeus 高壓分類機處理峰值電壓的能力提高到 8.4kV RMS (峰值 11.8kV)。由於對高能效產品 (例如電動汽車) 的新增需求，驅動功率積體電路市場的不斷增長。透過提高 BSE 的 Zeus 分類機處理高壓 MOSFET、IGBT、Gate Drivers 和 SiC 器件的效率與降低測試成本，從而使汽車、醫療、工業和消費市場受益良多。

「波士頓半導體設備公司提高了 Zeus 分類機的電壓處理能力，使我們的效能處於行業領先地位」，BSE 資深副總裁 Mike Kerrigan 說道：「Zeus 高壓解決方案在驗證處理數千伏特電壓的封裝效能時，為我們的客戶提供了所需的隔離需求。BSE 分類機在世界各地生產運轉，確保了客戶設備的質量。」

波士頓半導體設備公司是高壓處理的行業領導者，在提供高壓處理解決方案上已有 25 年以上的經驗。Zeus 高壓分類機的配置可供一至四個測試座使用，最高配置為八個測試座。分類機配備各種安全設施，確保安全操作。Zeus 提供了當前功率積體電路測試機組所需的功能和效能，且有波士頓半導體設備公司全球服務團隊提供支援。

[點擊此處，了解更多資訊。](#)

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@bsegrou.com

電話：781 273 0090

媒體聯絡人

Amy Smith

Kiterocket

asmith@kiterocket.com

電話：401 369 9266

###