

波士頓半導體設備公司獲得領先業界的高功率 IC 分類機解決方案訂單

Zeus 分類機可在生產中提供最高測試電壓

2021 年 11 月 2 日-麻州比爾里卡-全球半導體測試自動化和測試分類機公司波士頓半導體設備公司 (BSE) 今日宣布，已獲得多筆來自主要車用 IC 供應商的訂單。這些訂單是 BSE 的 Zeus 重力測試分類機的配置，用於高功率 IC 測試應用，以及增強的高壓升級，以提高用於生產線上的 Zeus 分類機的峰值電壓。

Zeus 分類機旨在測試 MOSFET、IGBT、GaN 和 SiC 功率半導體時，實現在生產中分類機可用的最高電壓水準。BSE 高壓解決方案提供高達 8.4kV RMS(峰值 11.8kV)電壓範圍的卓越電壓隔離功能。而多項處理高達 14kV 峰值電壓的解決方案均正在開發中。

BSE 行銷副總裁 Kevin Brennan 表示：「波士頓半導體設備公司在 Zeus 分類機中的高壓處理能力有 25 年的經驗，提供業界領先的性能。」「Zeus 高壓解決方案為精確局部放電測試提供了高壓隔離、理想的接觸條件，並提供我們的客戶在驗證處理幾千伏特電壓的封裝性能時所需的安全功能。BSE 分類機能與全球各地生產的高電壓測試機連接，確保我們客戶元件的品質。」

Zeus 高壓分類機可支援配置 1 到 4 測試座，甚至多達 8 測試座配置的可能性。整體分類機的安全功能可確保安全操作。Zeus 以較同業經濟實惠的價格，提供現今功率 IC 測試單元所需的功能和性能，並且有波士頓半導體設備公司於全球各地服務團隊的技術支援。

關於波士頓半導體設備公司

波士頓半導體設備有限責任公司為全球 OSAT 和半導體製造商提供測試自動化解決方案和測試機組服務。我們的解決方案使得半導體測試機組保持正常運作。我們致力於協助客戶降低設備成本，並提升設備的正常運作時間。請瀏覽 www.bostonsemiequipment.com 了解更多資訊。

###

公司聯繫窗口

Kevin Brennan
波士頓半導體設備公司
kevin.brennan@bsegrou.com
Tel: +1 781 273 0090

媒體聯繫窗口

Amy Smith
Kiterocket行銷代理商
asmith@kiterocket.com
Tel: +1 401 369 9266