

筑波科技與美商 Teradyne 攜手推廣

ETS 半導體設備

2022-2-24 筑波科技

筑波科技與美商 Teradyne 攜手合作，致力提供客戶完整的類比，功率 IC 測試解決方案，Teradyne 自 1960 年於美國波士頓成立至今，完整的提供從先進 SoC，數位，類比，射頻，PMIC 等各領域 IC 的自動化測試機台，是全世界領先的半導體測試機台供應商。

Teradyne 的 ETS 平台產品特色，在於能夠提供高功率 IC/MOSFET/IGBT 等測試解決方案，可以依照客戶的產品特性、測量和控制的複雜性，來量身定製符合其需求的測試設備解決方案，符合研發及生產單位，高電壓、高電流、高精度、高效率的需求。

面對綠能，電動車，5G 通訊等產品功率測試需求逐漸增加，Teradyne 亞太區業務副總裁 Richard Hsieh 表示：「ETS 平台產品，為業界最高規格之功率 IC 測試平台，獲得歐洲，美國，及亞洲區多個主要車用電子，PMIC 設計商採用，能結合筑波科技在 WiFi/5G 無線通訊及半導體的軟硬體整合有多年傑出的經驗，可擴大技術專業服務團隊及提供可靠、精確及高產出的方案，一直是我們 Teradyne 帶給顧客的服務價值。」

筑波科技董事長許深福強調：「Teradyne 與筑波的合作是強強聯手，協助客戶加快研發與測試的 TAT，並即時在兩岸提供技術的服務與支持。筑波科技在 WBG (Wide Band Gap) 寬能帶化合物半導體（氮化鎵 GaN、碳化矽 SiC、氮化鋁 AlN）的異質材料界面、Wafer、Epi 的材料分析 MA 與故障瑕疵分析 FA，已有很好的測試方案。跟 Teradyne 的合作，可增強高功率半導體產業的研發品質與生產效率的 ROI，就是筑波科技一直以來的核心服務課題」。

Teradyne 亞太區行銷總監 Aik-Moh Ng 也補充說：「隨著電動車，充電及儲能等技術的發展，朝向高充電效率，高可靠度的需求。ETS 平台可以符合未來 5 到 10 年相關客戶的測試需求。可以協助客戶完成車用相關超高功率的測試需求」。

立足於無線通訊及半導體測試領域 20 年的筑波科技，始終秉持著與客戶站在一起，提供符合客戶需求之半導體測試方案，適用於無線/功率 IC/SoC 設計等領域。創造雙贏的測試設備系統軟/硬整合方案服務，並在台灣與中國皆有專業的銷售與技術團隊服務支援，提供客戶多元化的技術合作夥伴。



圖說：筑波科技董事長許深福(右四)與美商 Teradyne 亞太區業務副總裁 Richard Hsieh(右三)及 ETS 推廣團隊