

# 筑波科技与美商 Teradyne 携手推广 ETS 半导体设备

2022-2-24 筑波科技

筑波科技与美商 Teradyne 携手合作，致力提供客户完整的模拟，功率 IC 测试解决方案，Teradyne 自 1960 年于美国波士顿成立至今，完整的提供从先进 SoC, 数字，模拟，射频，PMIC 等各领域 IC 的自动化测试机台，是全世界领先的半导体测试机台供货商。

Teradyne 的 ETS 平台产品特色，在于能够提供高功率 IC/MOSFET/IGBT 等测试解决方案，可以依照客户的产品特性、测量和控制的复杂性，来量身定制符合其需求的测试设备解决方案，符合研发及生产单位，高电压、高电流、高精度、高效率的需求。

面对绿能，电动车，5G 通讯等产品功率测试需求逐渐增加，Teradyne 亚太区业务副总裁 Richard Hsieh 表示：「ETS 平台产品，为业界最高规格之功率 IC 测试平台，获得欧洲，美国，及亚洲多个主要车用电子，PMIC 设计商采用，能结合筑波科技在 WiFi/5G 无线通信及半导体的软硬件整合有多年杰出的经验，可扩大技术专业团队及提供可靠、精确及高产出的方案，一直是我们的 Teradyne 带给顾客的服务价值。」

筑波科技董事长许深福强调：「Teradyne 与筑波的合作是强强联手，协助客户加快研发与测试的 TAT，并实时在两岸提供技术的服务与支持。筑波科技在 WBG (Wide Band Gap) 宽能带化合物半导体（氮化镓 GaN、碳化硅 SiC、氮化铝 AlN）的异质材料界面、Wafer、Epi 的材料分析 MA 与故障瑕疵分析 FA，已有很好的测试方案。跟 Teradyne 的合作，可增强高功率半导体产业的研发质量与生产效率的 ROI，就是筑波科技一直以来的核心服务课题」。

Teradyne 亚太区营销总监 Aik-Moh Ng 也补充说：「随着电动车，充电及储能等技术的发展，朝向高充电效率，高可靠度的需求。ETS 平台可以符合未来 5 到 10 年相关客户的测试需求。可以协助客户完成车用相关超高功率的测试需求」。

立足于无线通信及半导体测试领域 20 年的筑波科技，始终秉持着与客户站在一起，提供符合客户需求之半导体测试方案，适用于无线/功率 IC/SoC 设计等领域。创造双赢的测试设备系统软/硬整合方案服务，并在台湾与中国皆有专业的销售与技术团队服务支持，提供客户多元化的技术合作伙伴。



图说：筑波科技董事长许深福(右四)与美商 Teradyne 亚太区业务副总裁 Richard Hsieh(右三)及 ETS 推广团队