

筑波网络科技/泰瑞达 Teradyne 合作 深圳卓越半导体工程(EC)中心开幕

2022-12-15

筑波网络科技与美商泰瑞达 Teradyne 合作，于 12 月 15 日举办深圳办公室卓越半导体工程(EC)中心开幕茶会，将以 Eagle Test System (ETS)设备提供 WBG 材料分析与功率 IC/module 测试等相关方案，定期提供客户教育训练课程、小量试产与软硬件技术现场服务。

迎接电动车、快充需求带动第三代半导体碳化硅(SiC)、氮化镓(GaN)国际市场快速发展，储能设备及高效能控制机台需要更多强韧的运算芯片与电源管理 IC 功率组件。拥有高精度、高稳定度，高速测试、低单位 IC 测试成本与强大工程经验支持攸关 POWER IC 研发及 OSAT 测试成功关键。ETS 设备系列具有高功率(>3000V)、高电流(>100A)、耐高温等特色，结合筑波科技之材料分析 MA 与故障瑕疵分析 FA、封装 FT 测试与设备整合经验，为客户开发整合测试解决方案(Total Solution)。

开幕茶会邀请代表性业界先进莅临，洞悉交流功率半导体市场趋势。市场区块最明显的成长为车载用的半导体组件，电动车精密的功能需要更强韧的运算芯片与 POWER IC 功率组件，此为 ETS 系统测试设备的优势，ETS-88、364、800 型系列皆能满足弹性扩展及克服更高功率、高电流的复杂汽车测试挑战。

EC 中心亦进行 Teradyne ETS 实机展示与导览，盼筑波网络科技与 Teradyne 合作创造双赢综效，以 ETS 设备结合筑波 20 年测试整合经验，并搭配 IC 测试载板(Load Board)厂商伙伴合作，可规划具市场差异性之客制化解决方案(Total Solution)，提供最高质量的 ATE 及售后服务。



图说: (左起) 筑波网络科技半导体设备销售总监黄博彦，中国区销售总监许富景，泰瑞达销售总监黄飞鸿与贵宾