

加速创新者创新

泰克2018测试测量巡回研讨会 - 常州站

泰克科技推出“加速行业创新系列”，力推几大热点领域，含高效电源、物联网、互联网汽车、3D传感技术等主题。我们将会分享满满的干货：

创：新产品，新方案 新：新视角，新观点

为您提供行业技术发展前沿及趋势，关键技术的设计及测试难点分析；业界解决方案分享。

时间：2018年6月20日

地点：常州市武进高新技术产业开发区西湖路2号 常州香格里拉大酒店*2楼 百合厅

日程安排：

时间	课程安排
13:00-13:30	签到
13:30-14:00	2018泰克公司最新产品及测试方案介绍 泰克科技(中国)有限公司，全球最知名的测试仪器及测试方案供应商，自1946年成立至今70多年，为加速创新者创新一直作为我们的责任。今天将为您介绍泰克公司最新推出的产品及测试方案，首先是泰克全新平台产品，5系列混合信号示波器，其高达12Bit高精度测试，创新的用户交互体验、15.6"高清触摸屏以及最多8条FlexChannel™输入通道，能够应对当前以及未来最严苛的应用挑战。泰克还推出业界第一的全面光隔离的电压探头，为宽禁带半导体GaN，SiC 特性标定提供硬件支持。此外，EMC一致性测试成为工程师非常头疼的问题，为应对越来越严格的测试标准。泰克推出EMCVu：你的EMI/EMC预一致性测试方案，更好保证一次性通过EMC一致性测试，节省您的时间和金钱。
14:00-14:45	在设计各个阶段提高您的电源效率 电源行业作为既传统又现代的一个行业，高效率，高节能，智能化，微型化是电源行业未来的发展趋势。随着近几年由SiC和GaN新一代材料设计的高频大功率器件的广泛应用，电源厂商为了应对市场的发展要求，在电源设计的各个阶段都要接受巨大挑战。材料及器件的选择作为设计一款优质电源的基础就变得非常重要，如对于储能装置电池的容量和充放电特性的标定，对于广泛应用在电源产品中功率器件的IV特性的标定和选择等工作。泰克为您提供独特的测试工具助您更加高效的进行电池及功率器件的标定和选择！
14:45-15:00	茶歇
15:00-15:45	物联网设计、部署、调测的全面解决方案 物联网技术正飞速发展并不断成熟，目前其主体结构由电池，功率管理芯片，传感器，无线通讯四大部分组成，工程师在每个部分设计都面临着严峻的挑战，如电池寿命优化，功率管理芯片准确评价，传感器的功耗的标定，及从射频器件到发射及接收性能测试。因受物联网产品自身特性的制约，物联网行业必须考虑测试投入，这是物联网射频测试的最大挑战。随着泰克公司最新的矢量网络分析仪加入，泰克公司实现了针对物联网行业的高性价比从设计，部署，调测的全面解决方案。
15:45-16:30	从应用到方案-吉时利测试测量经典案例及应对新型半导体材料测试方案 Keithley品牌拥有的广泛产品线，如数字源表，万用表，电源，负载，信号发生器，开关，小信号产品等等，能够客制化集成为灵活多样的测试方案；并随着仪表的新产品新特性的不断推出，解决新器件新产品的尖端测试需求。从先进科学研究，尤其是新型的材料，化学，能源方面的尖端基础科学研究，对测试测量提出了极限的挑战。在电学信号测试测量方面的挑战，包括应对超小电压电流，超大功率电压电流，超高频率信号的测量等等，从而实现新型基础材料，电化学和绿色能源基础材料的特性分析和科学研究。本讲座会围绕先进的科学研究，包括石墨烯，纳米材料，光电信息材料，电化学，超级电容，新型储能元件，传感器等，介绍这些研究课题中与电学信号相关的测试解决方案，以及泰克产品和技术如何应对这些极限的测量挑战。
16:30-16:45	幸运抽奖