Tektronix®

加速创新者创新

泰克2018测试测量巡回研讨会 – 贵阳站

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5月15日

地点：贵阳南明区中华南路49号 贵阳喜来登贵航酒店　三楼大宴会厅

日程安排：

时间	课程安排
13:00–13:30	签到
13:30–14:15	**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。
14:15–15:00	**泰克教育行业实验室解决方案介绍** 无线技术的发展使得无线系统应用越来越广泛，从大的无线系统如最新的物联网，到很小的射频技术应用如汽车无线遥控钥匙(PKE)，都体现出无线技术的新的应用。传统的无线信号测试仪器在应对这些新的应用要么功能不足，要么价格昂贵。泰克公司应对新时代射频测试的挑战，推出全新架构的实时频谱仪与矢量网络分析仪，体积小巧，具有超高的性价比。基于这些仪器，可以组建高性价比的EMC/EMI、蓝牙生产测试以及Lora测试方案。本节在介绍泰克高性价比射频测试仪器特性的同时，着重介绍这些高性价比测试方案。
15:00–15:15	茶歇
15:15–16:00	**超宽带复杂电磁环境信号产生与实时分析技术** 随着电子技术的发展，电磁环境越来越复杂，对电子系统的影响越来越大，造成的危害越来越严重。随着电磁环境复杂程度的增加，所面临的复杂电磁环境表现在信号时域上突发多变，频率上拥挤重叠，能量上高低分布，方向上纵横交错。当前射频测试的挑战是面对复杂电磁环境下的信号捕获和分析，任意波形发生器可以实现复杂信号和电磁环境的模拟以及宽带信号的生成；实时频谱仪可以对复杂电磁环境进行定量描述，同时对复杂的通信信号进行全面分析，并进行长时间的流盘记录；实时示波器可以实现超宽带信号的捕获和分析。泰克公司突破传统射频测试的局限，为用户提供全新的解决方案。本讲座将结合泰克公司先进的射频测试解决方案，并介绍物联网、EMI、雷达、下一代移动通信等热点应用的射频信号分析和测试。
16:00–16:45	**从应用到方案–吉时利测试测量经典案例和尖端测试** 从产品到应用，从应用到方案。这个讲座将Keithley的测试方案分为半导体，材料，数据采集和电源四个板块，挑选了常见而经典的测试应用案例及解决方案。例如在半导体模块中，会讲述光电材料和器件特性分析测试方法，例如LD，PD，LED等器件的LIV特性分析方法，以及FPD，各类先进的面板显示屏的测试和量产方案。 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。
16:45–17:00	幸运抽奖