

加速创新者创新

泰克2018测试测量巡回研讨会 – 宁波站

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4月11日

地点：宁波海曙区和义路188号近和义大道购物中心 宁波万豪酒店2楼 6-8宴会厅

日程安排：

时间	课程安排
13:00–13:30	签到
13:30–14:30	吉时利经典测试测量和行业解决方案 A GREATER MEASURE OF CONFIDENCE – 更自信的测试！本部分讲座将介绍Keithley品牌建立69年以来独一无二的测试产品系列，收集诸多经典的测试测量案例，推出与日新月异的测试需求相结合的行业解决方案。从小信号测量专家到低功耗产品的测量专家，从源表的设计始祖到大规模测试量产的业界翘楚，从单台的测试测量仪表到定制化的行业解决方案，Keithley为客户提供更为便利和自信的测试服务。
14:30–15:15	在设计的各个阶段提高您的电源效率（二） 在全球节能环保的大环境下，电源产品如果仅仅实现功能的设计已经不能满足新形势市场的需求。高效率，高节能，智能化，微型化是电源行业未来的发展趋势。从电源设计的工作流程来看，在电源原型板设计及调试过程中工程师可以通过准确评价功率，精准的定位主要功率损耗点，更换器件或更改拓扑结构等方法来提高电源的效率。在产品效率及功能达到设计要求后为了满足不同国家或者地区对电源产品的强制性法规的要求，工程师还需要投入大量的时间和精力研究如何能通过电源标准的一致性测试，包括能效标准，待机标准，EMI标准等等。泰克为您提供了完整的电源解决方案助您应对现在及未来的挑战！
15:15–15:45	茶歇
15:45–16:30	万物互联时代的测试挑战 随着物联网的进一步发展，万物互联的脚步也在进一步加快，而物联网的发展也呈现出一些新的特点：通信方式已经不局限于zigbee，慢慢扩展到wifi蓝牙等技术的应用，而我们对于无线通信的测试已经不仅仅局限于频率准不准，功率够不够，而需要深入的对无线信号进行更深入的分析，比如矢量误差、星座图、SEM、等等；同时一些物联网设备由于体积小，电池容量小，因此电池的续航时间问题变得尤为突出，如NB-IoT设备需要电池续航时间长达10年之久。与之相关的传感器，存储器，MCU芯片和电源管理模块的小电流测试成为研发工程师非常棘手的问题。在这里我们会针对您碰到的问题进行一一解答。
16:30–16:45	幸运抽奖