

Tektronix

泰克公司 南京技术研讨会

30 SEPTEMBER 2016

9:00	9:30	签到	
9:30	9:45	泰克公司近期的技术进展和新方案介绍	RSM
9:45	10:45	在大数据时代下数据通信的技术演进及测试方案	余洋
10:45	11:00	茶歇	
11:00	12:00	泰克助您应对电源设计中现在及未来的挑战	陈鑫磊
12:00	13:30	午餐	
13:30	14:15	突破传统射频测试的新型解决方案	叶昊生
14:15	15:00	吉时利经典测试测量和行业解决方案	王晓
15:00	15:15	茶歇	
15:15	16:00	先进的科学研究，尖端的测试测量	王晓
16:00	16:45	示波器不可不知的使用技巧	叶昊生
16:45	17:00	幸运抽奖	

我们的愿景

全新品牌形象

以产品为中心的
硬件公司

以应用为导向的
科技公司

改变世界的技术在灵感与实现之间存在着重重障碍，我们每天都在致力于如何消除这些障碍

Telktronix®  TM



泰克科技: 创新70年服务客户

持续增加研发投入



Over
700
patents
issued since 2000

使用丹纳赫商业体系 (DBS) 工具

- 推动持续改进质量、成本、交货和创新
- 我们倾听客户的声音

10^{year} technology
roadmap

拓宽我们的产品线

- Keithley
- Optametra
- BERTscopes
- Picosecond Pulse Labs

Long term
co-innovation
partnership
with **IBM**



技术驱动创新，助力中国“智”造

创新源动力 - 智能互联时代



无线技术 无处不在

- 到2020年，互联网移动设备将达到500亿部
- 全球无线配件市场至2015年达到502亿美元



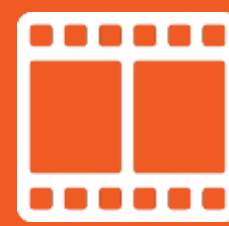
持续需求 更高的带宽

- 到2016年，全球IP流量将达到每年1.3 zetta字节
- 到2016年，网络视频用户数量将达到15亿



提高 能源效率

- “绿色”发电将以35%速度增长
- LED和高效照明占容量达到50亿美元
- 到2017年，电动汽车和混合动力汽车预计将增长40%



视频 无处不在

- 2013年底，全球IPTV用户为15亿
- 在过去的12个月，IPTV用户市场增长了24%，净增用户1700万

智能互联时代趋势和挑战——无线技术



无线技术无处不在

更加智能的无线
设备无处不在

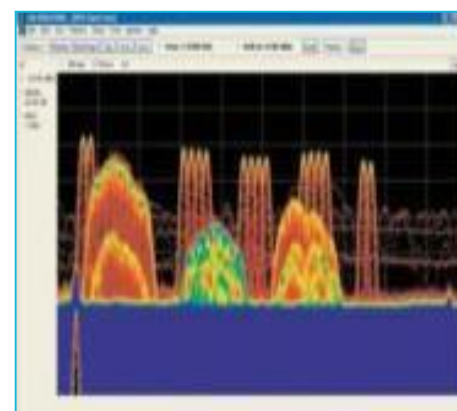
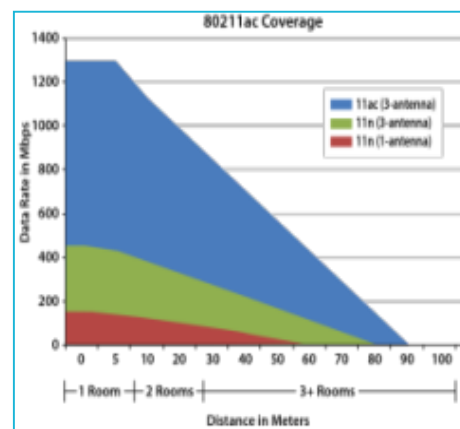
带宽更高，信号
更复杂

真正的混合域应用

物联网 (IoT)



多个无线频段，在一个设计中提供模拟
信号和数字信号

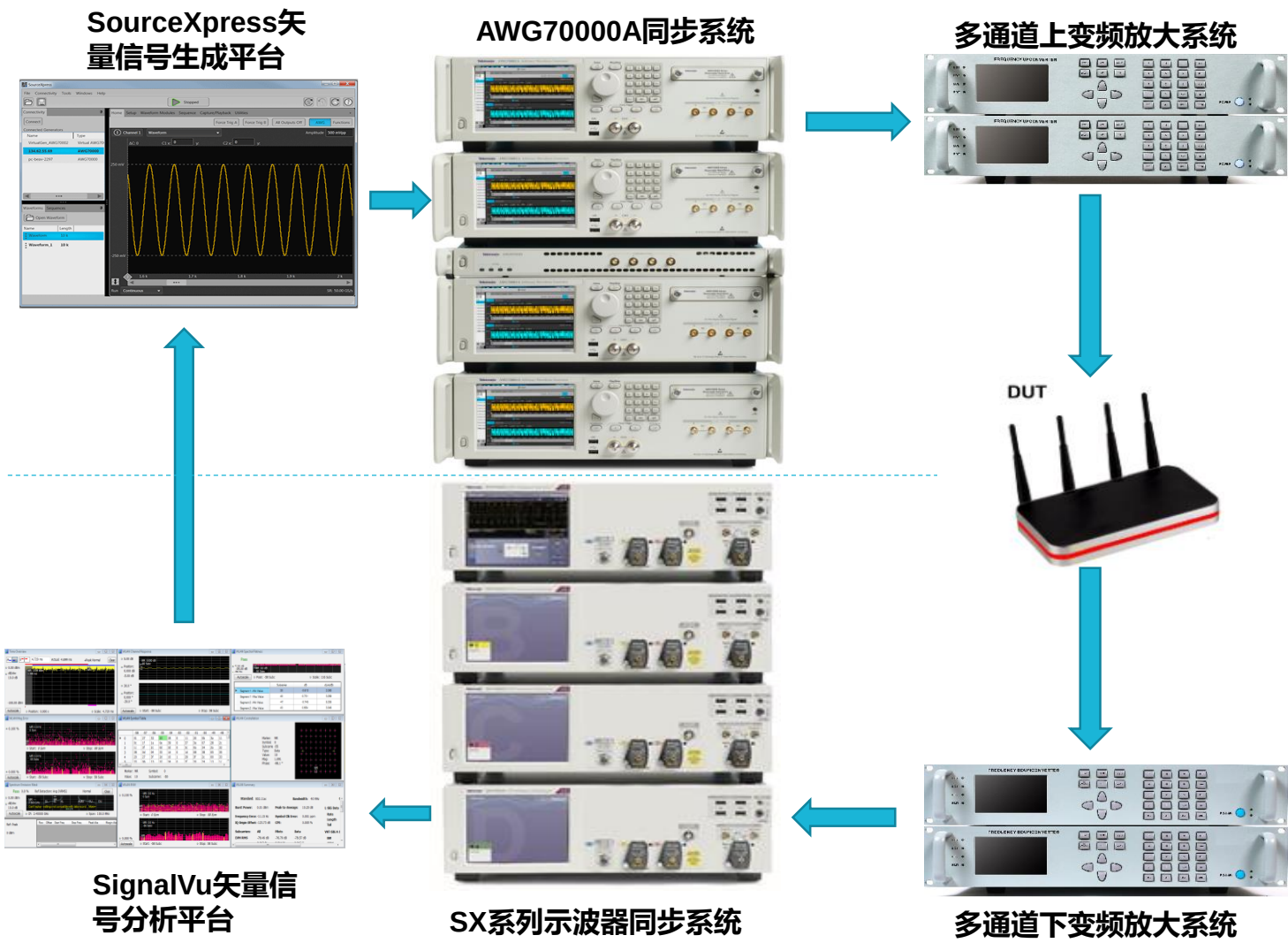


随时间变化的RF信号



设备互联

泰克多通道超宽带信号解决方案



泰克高性价比射频一站式解决方案



矢量信号源
TSG4100A

Modulation Signal



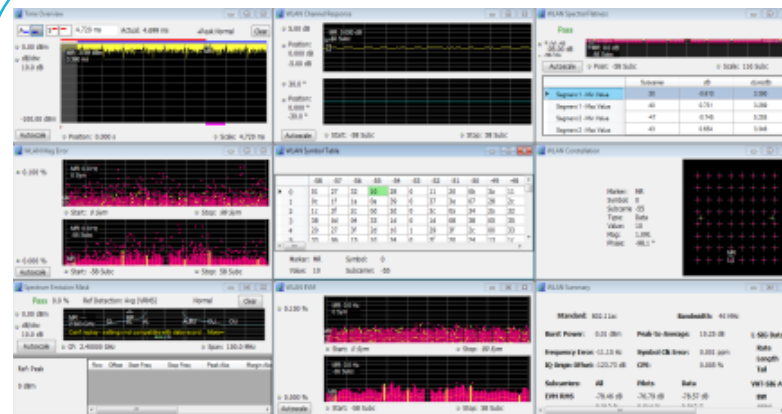
Spectrum Analysis



6合1混合域示波器
MDO4000C



实时频谱分析仪
RSA306B/500/600



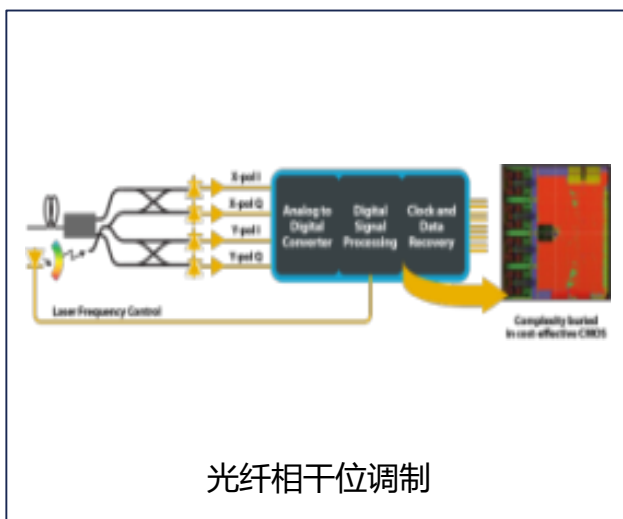
矢量信号分析软件Signal VU

加速开发，缩短上市时间

数字时代趋势和挑战——更高的带宽



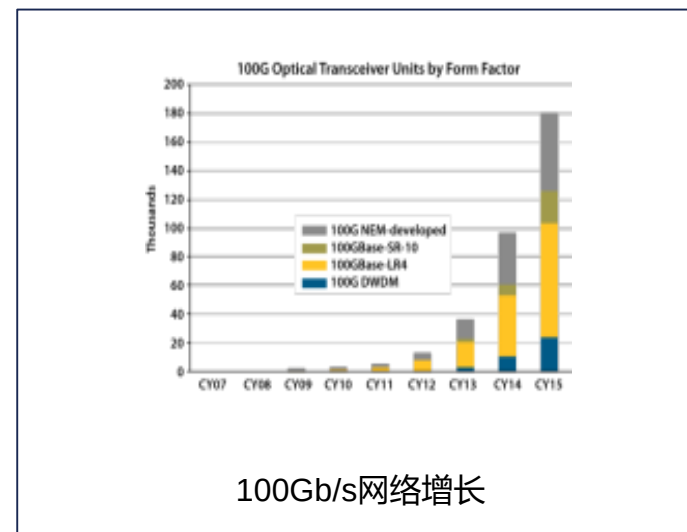
高效高速数据和视频网络



更快、功能更强的消费器件



加快网络服务器接入速度



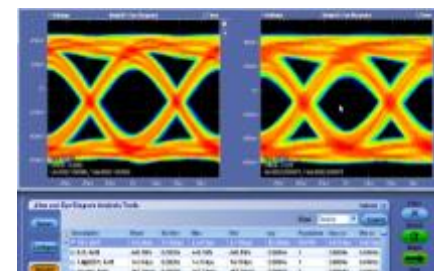
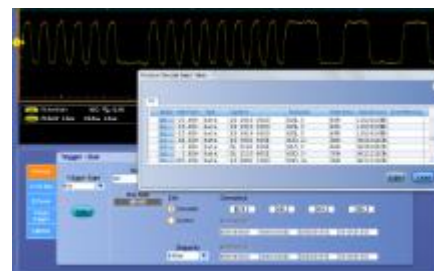
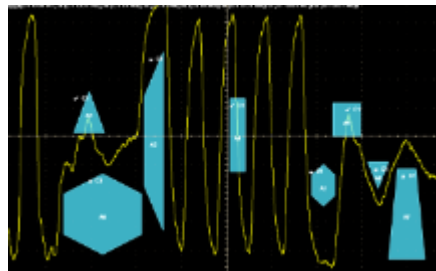
高带宽下的性能保证——最低噪声，最高保真度

发现

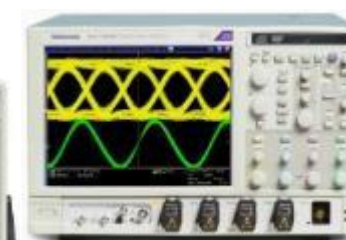
捕捉

查找

分析



每10位工程师中就有8位 依赖 **泰克示波器** 应对日益发展的标准及高速复杂信号的高精度测试需求。



1GHz

10GHz

23GHz

33GHz

80GHz

采样示波器

70GHz

实时示波器

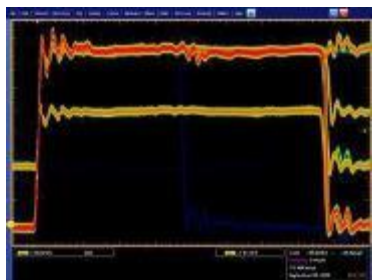


30 SEPTEMBER 2016

旗舰型号 - DPO70000SX系列解决方案



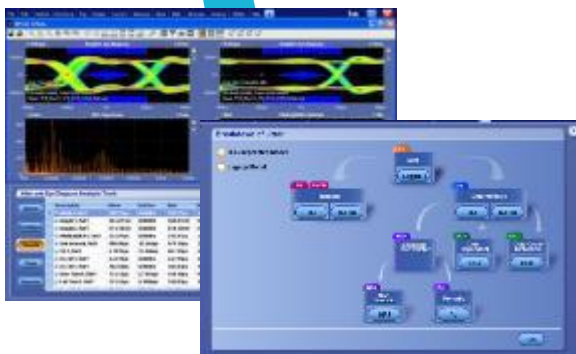
- ✓ 采用低噪声 ATI 架构
- ✓ 业内最佳的信号捕捉
- ✓ 精确的多台同步配以紧凑的外形



Industry's **highest** waveform capture rate up to 300,000 Waveforms per Second



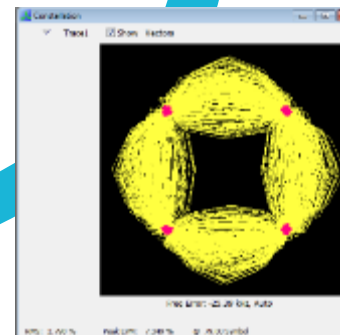
Accuracy you can trust, <100 ps glitch capture



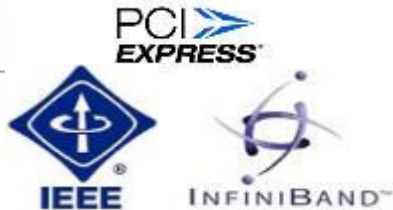
DPOJET - Flexible Jitter & Timing Analysis Toolset



P7700 High Bandwidth TriMode™ Probe



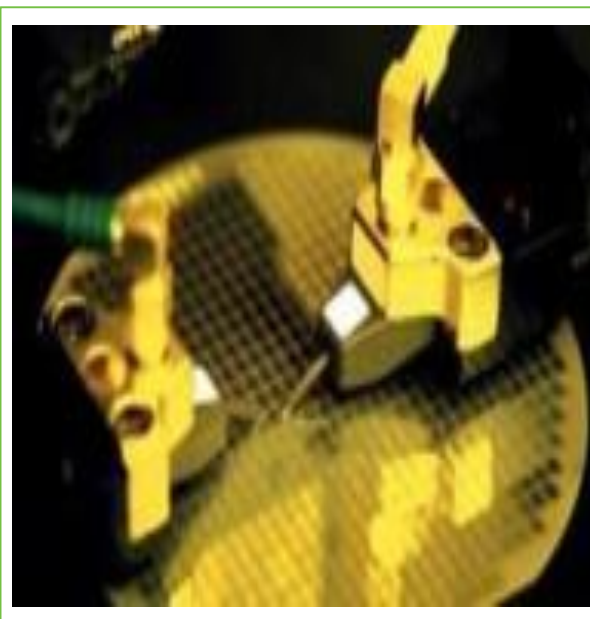
Industry **Best** EVM



数字时代趋势和挑战——提高能源效率



最大化的电池性能



更高的转换效率，
智能的控制

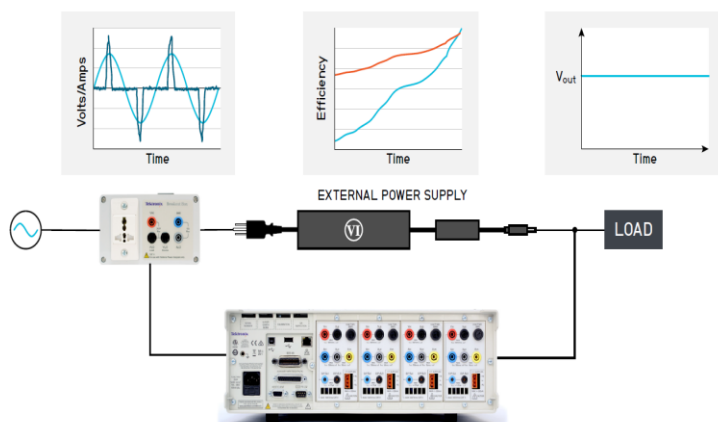


法规和环境要求的
可持续性发展

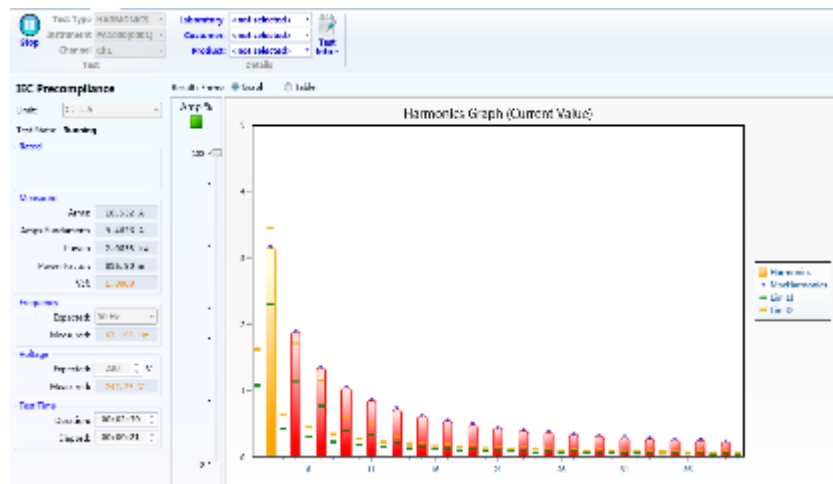


泰克一站式功耗测试方案

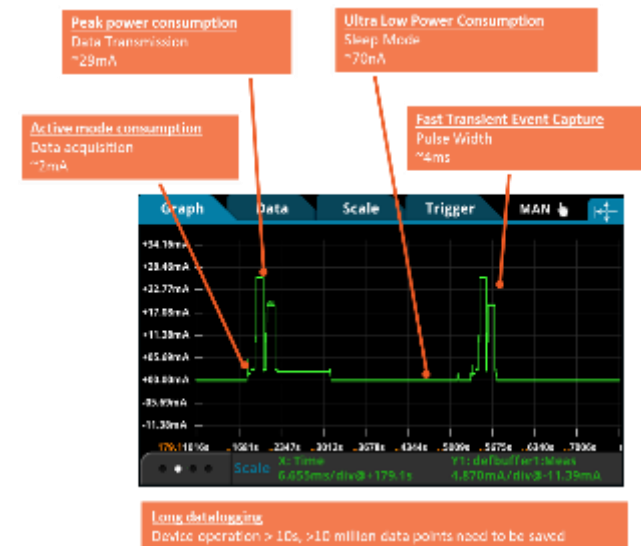
PA3000功率分析仪



PWRVIEW 一键完成相关标准测试



DMM7510+2280+集成软件包



开关电源



新能源汽车



LED驱动



风能



太阳能



充电桩



逆变器



UPS



电机马达



稳压器

数字时代趋势和挑战——视频无处不在



内容制作持续增长



利用广播设施
进行“广播”

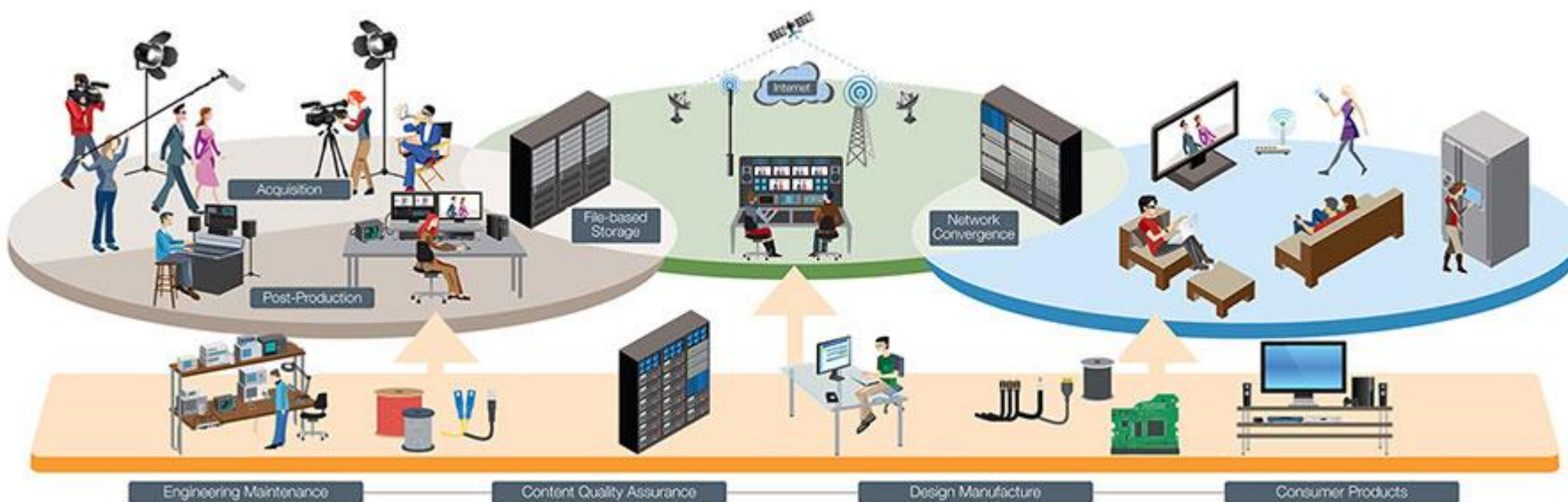


线性传送与
网络传送共存



数字视频无处不在

从内容创建到传送，提供各种测量解决方案



业内权威基带测试方案保证最新4K 超高清节目的采编与制作

全新针对全文件格式的新媒体工作流QC检测方案

保证OTT多屏视频服务的端到端质量，快速诊断复杂IPTV问题

全球首个 基于IP架构的视频基础设施监测平台

支持 4K
视频质量监测
IP层协议分析监测
触屏操作



PRISM is designed to meet the needs of
Broadcast Engineers and IT professionals



致力于服务中国客户

持续加大在中国投入

全中国
超过 **600**
名员工



西安办事处



成都办事处，
★ 开放实验室



北京分公司，
★ 开放实验室
▲ 维修中心



武汉办事处



全球生产基地，
浦东，上海



上海分公司，
浦西，上海
★ 开放实验室

开放实验室

配备 **>US\$1.5M**
仪器设备



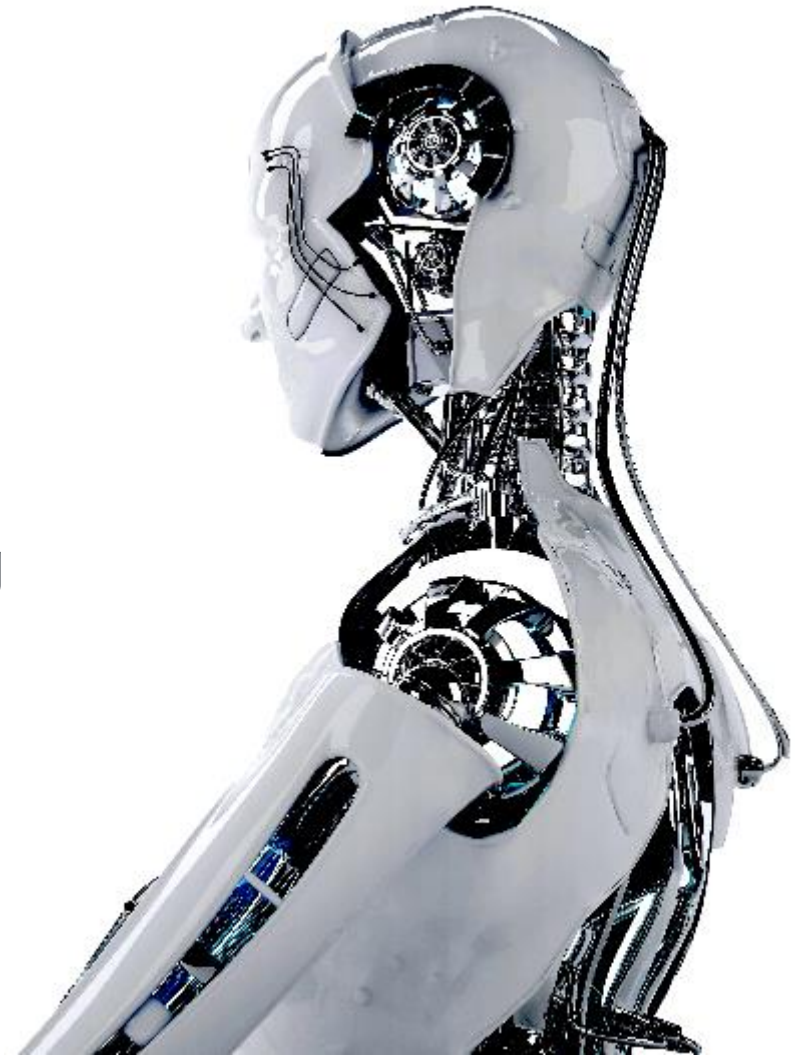
深圳办事处，
★ 开放实验室

与客户共赢——助力中国“智”造

5年获得华为优秀供应及技术支持奖

泰克公司多年来一直与华为公司保持密切的合作关系，我们始终享受着高水平的技术支持和高效、高质量的服务。将技术支持奖授予泰克公司是对我们获得的出色服务的肯定，我们祝贺他们获得这一成就……

华为PQM家电与设备首席专家组总监 Robin Chang



致力于服务南京客户:

李强 188-5170-6900

Qiang.li@Tektronix.com

Telxtronic®