继往开"莱" 开启无线测试新纪元

来源: 电子发烧友网 作者: Kelly2014年03月11日 17:10

[导读] LitePoint 举办 2014 年无线通信测试技术春季研讨会,秉承"继往开"莱",智测无线---体验下一代先进无线测试技术新纪元"理念,助力无线通信测试从业者更快地采取明智行动以应对全新无线终端生产时代的巨大挑战。

关键词:NFC 测试 LitePoint 通信测试无线通信

电子发烧友网讯:全新无线数据时代的到来改变了无线终端生产测试方案的理念。面对无线通讯产品的品质提升、测试 时间的缩短、良率改善目标等强大挑战,Mobile、PC、Tablet、3G/4G、WLAN、BT、GPS 通讯半导体相关产品的 RF 无线通讯测试从业 者亟待采取更完美的测试系统以确保测试产品最完美的效能。

有鉴于此,LitePoint 举办 2014 年无线通信测试技术春季研讨会,秉承"继往开"莱",智测无线---体验下一代先进无线测试技术新纪元"理念,助力无线通信测试从业者更快地采取明智行动以应对全新无线终端生产时代的巨大挑战。



图为 2014 年 LitePoint 无线通信测试技术春季研讨会(深圳站现场)

LitePoint COO Robbins 为所有嘉宾致开幕词时表示,LitePoint 既往 14 年的成长历史记载了多个测试测量行业的创新里程碑, 以卓越专业的核心竞争力为无线产业链提供高质量驱动,全球超过 20 亿多台无线通信终端设备经过 LitePoint 无线测试方案的严格与高效的生产测试。与 此同时,超过 75%的无线连接装置都经过 LitePoint 的测试验证。



图为: 与会听众正在认真地听会

会议期间,来自 LitePoint 的嘉宾们为现场听众介绍了无线连接与蜂窝移动市场、多待测物(Multi-DUT)测试技术、物联网测试技术等的最新进展;演示了802.11ac 技术介绍与物理层测试、NFC 测试和 LitePoint 解决方案;展示了多待测物(Multi-DUT)测试 Turbo 技术、主流802.11ac 芯片解决方案、无线连接技术多 DUT 并行测试、多导航系统测试和 LitePoint 多导航系统并行测试等DEMO。下图为现场展示的相关 DEMO 以及部门演示缩影。



图为:研讨会现场演示 IQxel-M DEMO——无线测试方案的突破性创新。

IQxel-M 不但能使使用者获得相当于测试单一设备几倍的测试速度。而且, LitePoint 还将此速度与同时测试四台设备的能力相结合。



图为 讲师正在演示 IQ2010WS 无线连接测试系统。

据介绍,莱特波特 IQ2010WS 无线连接测试系统是业内针对多重无线电产品和设备测试需求设计的首款产品。IQ2010 WS 测试系统能可对不断增加的无线功能进行测试,其独特并发测试架构能够显著缩短测试时间。为使得用户能够更加快速地测试多重无线电设备,测试系统提供多个射频端口,其连接的灵活性能够适用于不同的设备配置。此外,用户可定制 IQ2010 WS 使其满足生产线特定需求,从而在获得生产灵活性的同时还能够节省资金。

值得一提的是,莱特波特的 NFC 解决方案(IQnfc)支持所有主要的 NFC 标准的测量,同时也支持发起装置和目标装置两种模式的测量。作为专门为生产线和实验室进行过优化的测试系统,IQnfc 设置方便、简单易用,只需要一个按键操作便能快速地对生产线上的待测物进行特性分析。

从以上无线测试方案不难看出,找到一款合适的解决方案对测试人员而言是多么重要。当您在测试最热门的无线技术,您需要一个专为高负荷、高批量生产制造而度身设计的满足可靠、耐用和开箱即用的解决方案。显而易见的是,LitePoint 交钥匙的整体解决方案是不错的选择。

LitePoint 系统的三大基本特色——快速且符合成本效益、简单、智能,涵盖各种无线通信技术并遍及整个产品开发周期。此次举办的无线通信测试技术研讨会亦让现场所有与会者体验到了 LitePoint 解决方案如何能协助你缩短开发时间,让其设计以前所未有的速度,更快导入高品质的生产。

不论是在半导体行业而言,抑或在无线通信测试领域,创新是永不停歇的 赛跑。创新使得企业对客户的需求有非常敏锐的理解力和强大的咨询式服务能 力,并使 其领先同行将客户需求率先转化为商用生产力。LitePoint 力求与科技 市场齐步并进,争当无线通信测试革命的先驱者,开启无线通信测试新纪元。

——电子发烧友网版权所有,转载请注明出处!