

知识产权的商业化系统内电磁兼容预测分析软件 EMC Designer、系统间电磁兼容预测分析软件 EMC Evaluator 和电磁兼容数据库软件 EMC Database。

在立足于自主研发的同时,海泰电子积极寻找拥有国际先进技术的战略合作伙伴。BSUIR 在系统级电磁兼容性仿真及分析领域有数十年的理论与技术积累,开发了多款具有国际领先水平的电磁兼容仿真与测试软件。海泰电子于2014年初与BSUIR建立联系,双方经过多次技术交流与合作洽谈,针对系统级电磁兼容预测分析技术引进与合作事宜达成初步意向,并于2014年6月8日在北京签署了合作协议书(草案)。

美国苹果公司选择鼎阳科技 X 系列频谱仪 SSA3000X

2016年7月18日,Cupertino, CA 美国苹果公司选择鼎阳科技 X 系列频谱分析仪 SSA3000X。

众所周知,苹果公司一直致力于高科技智能终端设备的研发,并取得了前所未有的成功。公司产品涵盖 Mac 电脑系列、iPod 媒体播放器、iPhone 智能手机和 iPad 平板电脑;还包括在线服务 iCloud、iTunes Store 和 App Store 以及 iLife 和 iWork 创意和生产力套件等,苹果公司在高科技企业中以创新而闻名世界,并且保持世界最具价值品牌称号长达3年之久,更在今年的《财富》榜世界 500 强中名列第十。

这样一家颇具实力、财力雄厚、致力于颠覆创新的科技公司,选择鼎阳科技历时3年打造的匠心之作 SSA3000X 系列频谱分析仪,可以说是中国通用测试测量仪器行业的一次重大突破。13年来,鼎阳科技始终坚持推陈出新,创造出许多以用户为导向的高质量产品,苹果公司选择鼎阳,这就是对鼎阳最大的肯定。苹果公司对产品质量近乎苛刻的追求,就需要更精密更准确的仪器辅助。此次鼎阳频谱仪被其选中,助力其进行相应的测试,从而保证其产品更好的系统性能,苹果的产品理念和鼎阳正好不谋而合,这一次的选择,某种程度来说,不是偶然,而是必然!

完美底噪——导致必然

SSA3000X 系列的底噪低至 -161 dBm/Hz(典型值),远远低于国际知名品牌 K 公司和 T 公司同类产品。这使得它具备出色的微小信号测量能力,可使被测信号的特征无所遁形,完全“暴露”于测试者眼前。重视细节,正是我们一直追求的产品理念。

2015年4月,海泰电子申报的国际科技合作专项“系统级电磁兼容性预测分析软件联合研发”成功立项,在此基础上,海泰电子加速了与BSUIR的谈判进程。2015年11月,双方在明斯克签署了电磁兼容预测分析技术规格书;2015年12月,双方在北京起草了合作合同初稿;2016年7月,经过两年多的交流与洽谈,双方在西安正式签署合作文件。

通过此次国际合作,海泰电子将引进BSUIR国际领先的系统级电磁兼容预测分析技术,加速优化、开发更先进的自主知识产权预测分析软件,全面提升我国飞机、舰船、地面装备、高速轨道交通、新能源汽车和智能电网等装备或系统的电磁兼容性设计与评估水平。

极简界面——导致必然

作为鼎阳 X 系列的新成员,SSA3000X 延续了 X 家族简洁大方的外观风格,搭载了 10.1 寸宽屏,配合经过鼎阳科技深度优化的用户界面,为客户带来极佳的测量操作体验,这和苹果注重简洁的设计理念异曲同工。

丰富的测试套件——导致必然

丰富的选配套件:包括反射测量套件,轻松获取 VAWR、RL 特性曲线;EMI 预兼容测试套件,遵循苛刻的 CISPER 标准,搭配人工电源网络选件 LISN,为用户提供完整的 EMI 解决方案;高级测量模块,可测量邻道功率比 ACPR、信道功率,占用带宽等,可以帮助电子工程师们判断发射功率降低的原因,分析信号串扰。

SSA3000X 频谱仪融合了多种测试功能,方便了广大用户。

SSA3000X 系列频谱分析仪各项指标均达到了同类产品的国际领先水平,是一款高性能经济型频谱分析仪。

以上这一切,造就了苹果公司选择我们产品的必然!

鼎阳科技匠心打造的精品仪器正代表了我国仪器研发制造的最高水准,正被国际一流企业选择。不只苹果公司,在此之前,思科,高通、Linear 等美国知名企业都一致选择了鼎阳的测量仪器。越来越多的国际知名工业客户的选择,更加证明了鼎阳科技产品的卓越性,更是展现了中国通用测试测量仪器的国际魅力。鼎阳以此为荣,并会在以后继续坚持,为中国通用测试测量仪器行业在国际领域内的奋勇前行而继续努力!

全新示波器提供优秀的信号查看能力,起价 9 430 元

泰克推出全新 TBS2000 新一代示波器,增强产品组合

2016年8月3日,泰克科技公司日前推出 TBS2000,作为新一代基础示波器,提供了同类最长的记录长度和最大的显示器,可以更快地评估和调试信号。泰克产品组合中最新增加的这一产品扩展了多种功能,包括能够使用各种泰克探头,进而把这些功能放到预算有限的工程师和教育工作者手中。

“TDS2000 系列是世界上使用最广泛的示波器,在这一

骄人的成绩基础上,全新 TBS2000 为客户提供了这类仪器中以前没有的设计洞察力。”泰克科技公司基础示波器总监 Jeff Yost 说,“通过大尺寸显示器等功能,新仪器还确立了易用性的全新标准,可以简便地查看信号,并提供了一套完善的自动波形测量功能。这些功能与图形解释相结合,可以帮助工程师更好地理解其测量。”

设计工程师采用通用示波器制作设计原型,调试和完成新产品设计验证及常规测试。在教育领域,这种示波器让学生动手操作学习电子工程知识,教育工作者则需要高效指导和监测一大群学生。TBS2000 不仅满足了这些要求,还提供了更多:

1)型号分为 70 MHz 带宽和 100 MHz 带宽,2 通道和 4 通道。

2)由于 9 英寸 WVGA 显示器,TBS2000 可以显示 15 格水平时基,用户可以比同类任何其他示波器多看到 50% 的信号。

3)20 M 点记录长度及单旋钮卷动和缩放功能,可以捕

获长时间信号,简便地导航查找重要细节。

4)支持泰克 VPI 探头接口—这对泰克经济型示波器还是第一次—用户可以以经济的价格使用各种泰克有源探头。

5)全新的可配置的 HelpEverywhere 上下文帮助,为重要设置提供屏幕小贴士。

6)支持 Wi-Fi 加密狗,实现无线连接,教育工作者可以简便地配置电子工程实验室,工程师可以利用仪器的 LXI 标准接口,方便地远程控制示波器。价格和供货时间

TBS2000 将从 2016 年 8 月 3 日起在全球范围内的泰克代理商处供货。制造商建议零售价为 9,430 元起。如需更多信息,敬请访问:tek.com/TBS2000。

泰克在业内领先的波形监测仪中新增 HDR 和 WCG 支持

WFM/WVR 8000 系列产品可以现场安装升级软件,摄影师、编辑和调色师可以方便地捕获、复现实际图像

2016 年 8 月 11 日,泰克科技公司日前宣布,为其流行的 WFM/WVR 8000 系列波形监测仪推出一种可以现场安装的升级软件,新增对高动态范围(HDR)和 ITU-R 建议 BT. 2020 宽色域(WCG)格式的支持。泰克将在阿姆斯特丹举办的 2016 IBC 展览会上演示这一升级软件,其将帮助摄影师、编辑和调色师方便准确地捕获和复现高度现实的视频图像内容,最终增强客户的观看体验。

在采集高清 4K 内容方面,HDR/WCG 格式正变得越来越重要。但是,调节伽马电平,以正确处理整个广播链中的高保真信号,可能会极具挑战性。通过 HDR 升级软件中包括的一系列新格线,用户可以正确设置摄像机白点,调节眩光,全面利用其内容的动态范围。

“泰克不断扩大业内最完善的波形监测仪的功能,同时保护广大客户在视频监测设备中的投资。”泰克科技公司视频产品线总经理 Charlie Dunn 说,“新推出的 HDR 功能易学易用,为客户提供了所需的监测功能,可以为其观众拍摄和提供优异的视觉感受。”

一年一度的 IBC 展览会是娱乐和新闻节目制作、管理和传送行业的全球盛会,今年的展览会将于 2016 年 9 月 9 日~13 日在阿姆斯特丹举行,预计将吸引来自 170 个国家的 55 000 名参会人员,会上将有 1 600 多家展商展示自己的产品。泰克将在第 10 D41 号展台演示其全系列业内领先的视频测试和监测解决方案。