

睿智鼎新 激情向阳

秦 轲

深圳市鼎阳科技有限公司

摘要: 每个行业领域的各个时期都会涌现出特定的标志性产品,其中测试测量行业也同样如此。20世纪六、七十年代,工程师们使用的是阴极射线示波器和指针万用表这类“模拟”仪器;到八、九十年代,基于模数转换器和图形显示的“数字”仪器成为了市场上的主流产品;如今的21世纪,通信电子技术正以前所未有的迅猛速度发展,当下的工程师们对测试测量仪器又有哪些崭新的要求呢?

近些年来,测试测量行业的面貌日新月异,受益于国家各个相关行业“十二五”规划的全面开展,我国的测试测量行业无疑迎来了最好的发展契机。作为中国销量领先的数字示波器制造商,鼎阳科技在“十二五”期间得到了飞速的发展,近期强势推出的SDS3000系列更是掀起了整个行业的智能风暴。

1 凸显品质, 高速增长

电子测量仪器是信息产业的重要组成部分,是检测电子产品性能、质量、安全的必要手段,电子测量仪器的发展直接关系到电子信息产品制造业自身的技术进步、自主发展和国家安全,反映了一个国家的综合国力和竞争力。电子测量仪器在我国有着广阔的市场,特别是随着电子技术的不断完善和成熟,电子测量仪器的研发也越加多样化,客户也在不断追求更便宜、更快捷、更易用的产品。“十二五”期间,我国继续加快发展战略新兴产业,为电子专用仪器企业的进一步发展创造了良好的机遇。鼎阳科技正是抓住了这个发展机遇,实现了企业的高速成长。

年年耕耘,岁岁有成。鼎阳科技秉承严谨创新的态度,专注于数字示波器等测试测量仪器领域的技术研发及生产管理,突破陈规、锐意创新,自2011年起,鼎阳科技的研发之花不断绚丽绽放。



图1 鼎阳科技办公环境

鼎阳科技推出隔离通道模块,为强电领域提供了专业解决方案;震撼推出国内首款具有完全自主知识产权,集数字示波器、万用表和记录仪功能于一体的全隔离手持示波表,该产品的参数和规格都达到了世界领先水平,填补了国内空白,打破了海外同行的垄断;推出500 MSa/s采样率,最高输出信号频率达160 MHz

的函数/任意波形发生器SDG5000系列信号源,采用独创的EasyPulse技术,拥有比同类信号源更加优越的高幅高频特性;电源方面,则分别推出了带有丰富面板控制功能的可编程线性直流电源SPD3303D/S和经济型的LED屏可编程线性直流电源SPD3303C共3大系列;随着独创的SPO (super phosphor

oscilloscope) 技术渐趋成熟, 第一代基于SPO技术的超级荧光示波器 SDS2000系列也应运而生, 该款产品的上市标志着鼎阳科技的研发实力又上升到一个全新的高度。

2 开启智能, 强势领跑

2014年, 对于鼎阳科技来说, 是具有里程碑意义的一年。在这具有重大战略意义的一年, 鼎阳科技不论是从产品创新与技术支持, 还是从市场拓展与销售业绩, 都取得了长远而均衡的发展。面对国内市场的性价比优势早已不再明显的状况, 鼎阳科技的目光更加长远, 注定这是硕果累累的一年。

博观约取, 厚积薄发。早在2011年, 鼎阳科技就承诺要推出一款业界领先的数字示波器产品。经过3年与示波器巨头力科的联合研发, 国内首款智能示波器SDS3000系列震撼推出! 这款汇聚了国际精英团队设计心血的匠心之作, 一经上市即在业内掀起了经久不息的智能风暴。SDS3000的模拟前端传承力科公司50年的技术沉淀, 具有完美的幅频特性曲线和极低的本底噪声; 4 GSa/s单核ADC芯片技术, 严苛

的生产制造工艺过程极大地提升了测试可靠性; 同时搭载Windows操作系统, 配备10.1英寸高清触摸屏, 采用了业界领先的力科1 GHz前端技术和成熟X-Stream平台; 结合已完全成熟的SPO技术, 集深存储、高刷新、多级

辉度及色温显示、数字触发、强悍的实时数据分析、多仪器集成于一身。最值得一提的是, SDS3000拥有一种“迷人的简洁”, 这也是鼎阳科技引以为傲的独特设计, 将完美的用户体验呈现给广大的电子工程师们。



图2 SDS3000智能示波器

3 坚卓使命, 再创辉煌

展望2015年, 面对国家产业结构调整 and 工业信息化加速, 通用测量仪器的市场竞争将日趋白热化, 这是新的挑战, 更是新的机遇。鼎阳科技立足深圳, 产品畅销全球70多个国家和地区, 执着于全球化品牌战略的推进, 海外市场的拓展空间更值得期待。鼎阳科技将在教育和工业这两个方向齐头并进, 高中低搭配的产品组合将准确定位更广阔的客户群体。

展望更遥远的未来, 鼎阳科技依旧选择回归产品本身, 回归产品的自主创新设计, 提高品牌的核心竞争力。相信凭借鼎阳科技多年来丰富的行业经验, 并在发展过程中对行业的深入探索, 必将为客户提供最专业的测试测量方案, 与行业用户形成良性互动, 只有客户的认可才是鼎阳科技的成功。

鼎阳科技将继续心怀“让每位电子工程师都能拥有专业级测试测量仪器”的企业愿景, 再创辉煌!

作者简介



秦轲, 深圳市鼎阳科技有限公司总裁, 出生于1974年, 毕业于电子科技大学。2002年开始创业, 有丰富的产品开发经验, 勇于开拓创新, 以敏锐的头脑及前瞻的眼光瞄准了数字示波器的巨大市场需求, 并在短短几年内, 实现向企业经营管理的华丽转身, 造就了多年来鼎阳科技飞跃性的发展。