

# 仪器仪表商情

INSTRUMENT & METER NEWS

2013年10月15日  
15th Oct 2013

月刊 / Monthly

第 145 期 No. 145

免费赠阅 欢迎索取  
Welcome to Subscribe, It is for free.  
(行业专业人士的参考资料)

中国测试测量专业媒体平台



星球国际资讯(香港)有限公司  
(Global International Information (H.K.) Co., Ltd.)  
亚太区发行总策划 深圳市星之球广告有限公司

国内总部 (Headquarter)  
电话(Tel): (86-20)3405 0665 3415 0657  
传真(Fax): (86-20)3415 0697  
Q Q: 694034650 (设计部) 1440030555 (编辑部)  
http://www.861718.com

客服热线:  
400-086-1718

标准刊号:  
ISSN 1608-3474

www.861718.com (中国测试测量工程师家园)

## 深达威® 激光测距仪

2013 新品上市!

**国内首创** 超远距离的精确测量!

你见过可以拍照的测距仪吗?

- 最远达200米的精确测量
- 130万像素4倍数码变焦, 实时测量拍照
- 最大支持兼容8GB海量存储空间
- USB直接连接电脑读取数据
- 2.4英寸高清彩屏显示

详情请登录  
www.sndway.com

诚征各地区测绘, 仪器仪表, 五金工具行业合作伙伴

## East Tester®

### ET3260、ET3260A 六位半数字万用表

- 1) 双基准校准功能: 仅需1个10V标准电压和1个10kΩ标准电阻即可实现全部功能的校准
- 2) 用户自校准时间: 不超过1小时

**全新上市 体验价 2888元/台**

(单一用户限购一台, 活动细则以公司官网发布为准)

### ET3325、ET3340 双通道函数/任意波形发生器

- 1) 最高输出频率: 25MHz (ET3325型)、40MHz (ET3340型)
- 2) 支持波形种类: 正弦波, 方波, 三角波, 脉冲, 噪声, 任意波(含DC)
- 3) 160MSa/S采样率, 12位垂直分辨率, 16k存储深度
- 4) 内置5种基本波形和32种任意波形
- 5) 带160MHz高精度频率计
- 6) 通信接口: RS232接口、USB Device、USB Host

售价1900元/台 (ET3325)

**诚招各地代理商**

杭州中创电子有限公司  
地址: 杭州市康桥工业园康乐路3号  
电话: 0571-56861333  
网址: www.cnheader.com  
QQ: 800002020

## 深达威® 激光测距仪

深达威® 手持测距仪系列

SW-40 5-40米 SW-60 5-60米 SW-80 5-80米 SW-100 5-100米

SW-800 5-800米 SW-1200 5-1200米 SW-1500A 5-1500米

诚征各地区测绘, 仪器仪表, 五金工具行业合作伙伴  
东莞市森威电子有限公司  
电话: 0769-85285888 传真: 0769-85116652  
联系电话: 13826575906 何先生

## 人物专访 Character Interview

### 远见与突破, 测试测量创新模式的基石 ——专访上海横河国际贸易有限公司总经理片野和也

编者按: 横河电机(简称: Yokogawa)自1915年创办以来, 一直都是公认的技术领跑者。Yokogawa每年的研发投入将近2500万美元, 其中大部分花在测试和测量等核心技术上。巨额投资带来的是丰厚的回报, Yokogawa公司每年的收入已增至40多亿美元, 拥有6000多项专利和证书。Yokogawa在测试测量事业满怀激情, 是如何在保持同步的先进技术开发并提供最好的解决方案, 并奠定了国内测试测量领域中的示波器、串行总线分析仪和测量设备在性能、精确度和质量方面的翘楚地位。Yokogawa成功的商业模式的基石, 将品质和价值奉献给客户和社会, 又是如何赢得了广大用户宝贵的信任和支持。《仪器仪表商情》媒体专访了上海横河国际贸易有限公司总经理片野和也(以下简称: YSH总经理)。

《仪器仪表商情》: Yokogawa将品质体现在从始至终的完整解决方案, 经得起时间的考验。设计出杰出的产品并勇于接受富有挑战性的项目。这些创新解决方案, 在哪些工业产业取得了市场地位, 举一个典型案例与大家分享?

YSH总经理: 近年来, 随着化石燃料燃烧造成全球气候变暖等问题日益引起人们对环境承载力的担忧, 各行各业开始对节能减排提出了更加严格的要求。在这样的背景下, 一方面利用太阳能、风能、地热能等自然能源发电的新技术正在被加紧开发并投入使用; 另一方面, 为将这些新能源并入电网且保证电力系统的安全运行, 电力行业也制定了新标准, 对并入的电能质量做出严格规定。

上海横河国贸的测量仪器被广泛应用于电力电子能源产业。作为YSH的典型应用案例, 横河专门为风能、太阳能绿色电能开发了“TPower”测量系统, 用于检验上述严格规定的电能质量, 使测量符合IEC等标准。

《仪器仪表商情》: Yokogawa致力于开发高品质的产品, 先进技术和质量标准, 要保持品质体现在从始至终的完整解决方案这个

目标, 产品有哪些基本质量方针、技术核心、竞争优势请给我们介绍一下? 近期有什么重大研发成果和产品推出吗?

YSH总经理: 在产品开发阶段, 首先是开发产品的核心部分, 确认其可行性。到实际开发时, 会将这个核心部分置入到新产品中, 由此便有了产品的竞争优势。而在产品试制阶段, 公司将按照统一的标准以各种假设状况对产品展开试验。根据试验项目, 有时还需要向试制品施加超过设定环境许多倍的负荷, 验证其产品质量。正是这样通过开发阶段的严格测试, 确保了横河基本的产品质量。

此外, 测量仪器品质的关键在于保证测量值的再现性和测量精度。上海横河国贸在上海设有校准中心, 可以对使用多年的仪器进行校准和维护。我们拥有世界级功率测量和光测量校准的设备和专业技术, 这是长年累积的成果, 也是维持测量仪器品质不可或缺的重要因素。

《仪器仪表商情》: Yokogawa商业模式的基石主要在哪些方面体现? 商业哲学和理念, 包括在VISION-21 & ACTION-21企业策略中制定的企业远景和实施方案请给我们介绍一下。

YSH总经理: 通过“计划、控制、信息”等技术支持客户产业的发展, 是横河自创业以来一直秉承的营业方针。经营理念主要体现在以下两个方面。

· YOKOGAWA以计划、控制、信息为主题, 为实现富裕的人类社会做贡献。

· YOKOGAWA员工既是良好市民, 也是勇敢的开拓者。计划仪器被称为产业的基础工具, 长期以来支持着世界产业的发展。今后各种产业仍将诞生新技术, 并一直超前发展。今后, 横河仍将秉承创业以来的经营理念, 为世界产业的发展做贡献。

《仪器仪表商情》: 在激烈的市场竞争下, Yokogawa强大的服务作为销售后盾, 目前在全国市场的渠道战略和营销服务体系如何? 如何贯彻在服务体系上?

YSH总经理: 上海横河国贸的营销战略是, 在国内主要区域配置销售人员, 以此为基础建立直销渠道。这是因为在销售横河测量仪器时, 需要向客户传达众多高精度测量技术知识, 而由直销团队直接向客户提供细致服务更有助于帮助客户提高业务效率。因此, 在上海横河国贸除销售团队外, 我们还设有应用技术本部, 他们为客户提供更详细的技术支持。举例来说, 可以通过开展研讨会等形式, 介绍测量仪器的应用实例、大噪声环境下的正确测量以及如何提高精度的测量方法等等。此外, 本公司产品的维修和校准业务不是由日本横河总公司而是由上海横河国贸上海分公司承接, 所以对应起来更迅速。

《仪器仪表商情》: 为确保一流的品质, Yokogawa的员工付出更大的努力。在研发、生产、品保、行销及售后服务等紧密的组织架构运行中, 需要业务技术扎实, 敬业爱岗的工作团队, Yokogawa在人才、团队建设方面是如何的更好并持续发展的? 有哪些经验与行业分享?

YSH总经理: 横河的总部在日本。通过与总部的交流可以对员

工进行产品、测量技术以及应用实例等方面的培训, 也可以派遣员工到日本参加各种培训, 或者将日本的工程师或产品开拓担当邀请到中国开展培训。此外, 一般性培训则由上海横河国贸自己委托外部机构来实施, 以此提高员工业务技能。



中国公司外景

《仪器仪表商情》: 请谈谈对2013年国内测量仪器行业发展, Yokogawa如何更好的推进仪器产业化发展? 继续在前瞻性测试设备的开发上保持领先地位。

YSH总经理: 2013年将进一步增强产品优势, 投放新产品, 为客户提供更多更好的测量解决方案, 从而为计划产业的发展多做贡献。

2013年1月份共发布两款新品。一款是数字功率计WT300系列, 属于功率测量入门级产品, 是目前市场最畅销机型WT200系列的升级产品; 另一款是多通道数据记录仪GP系列, 采用触摸屏, 用户界面更友好, 操作更简便。除此之外, 还在6月份发布了便携式压力校准器。该款产品内置硅谐振压力传感器, 是横河电机的核心技术之一, 可以同时实现高精度和宽测量范围。只需一台便可以完成现场作业, 可以极大改善作业效率。

《仪器仪表商情》: 中国经济还面临众多的产业问题亟待解决。YSH当前在哪些产业机遇迎来发展的机会, 为了能够提供下一代解决方案, 并站在行业的前沿, 展望未来YSH在中国市场有哪些新的发展计划和目标?

YSH总经理: 上海横河将在本公司专注的电力电子能源领域和光通信基础设施领域的产业内迎来发展机会, 并且在推动这些产业发展的同时上海横河国贸自身也将超前发展。至于电力电子能源方面, 为遏制全球气候变暖趋势, 控制化石燃料的消耗量势在必行。为了推动可再生能源以及新能源汽车的普及, 我们将一如既往地为社会提供测量技术。我们的目标是在上述两大专注领域内成为中国最大的测量仪器供应商。