

系列多端口网络分析仪的工作频率扩展到 20 GHz,新推出了 R&S ZNBT20,该设备的起始频率从 100 KHz 开始,最多可配置 16 个端口,提供了优秀的射频指标和极快的测试速度。该设备基于“真正的”多端口架构,每个端口可以同时输出激励信号,而无需内部切换。并行测试可以极大地提高测试速度,对生产线应用有极大帮助。

现代的射频器件,如移动电话的多模、多频段前端模块和高速数据线,对“真正的”多端口网络分析仪要求越来越严格。而且最新的 ZNBT-K20 选件进一步扩展了网络分析仪的 TDR(时域反射计)功能,用户可以实时的测试出高速数据传输线的眼图、上升、下降沿、时间差 Skew 等信号完整性相关的参数。

简仪科技首次亮相 PXI Show

2016 年 8 月 11 日、8 月 16 日——上海简仪科技有限公司(简称 简仪科技)首次亮相 PXI Show 中国(西安站、武汉站),一个专注于全球最热门的模块化测试、测量以及自动测试平台领域的技术交流盛会。简仪科技总经理陈大庞博士亦亲临活动现场,并向参会者热情介绍业界第一个开源测试平台——锐视(SeeSharp)测控平台。

简仪科技市场部经理吴珂珂在会议上介绍锐视测控平台,获得了现场参会者的极大关注。锐视测控平台基于 Microsoft 的 .Net 平台和 Visual Studio 开发环境,可以提供基于 Visual C# 语言和 x86 结构的一系列软硬件解决方案,是一个强大、易用、开源的测控系统开发平台。在锐视测控平台下,开发者不但可以获得大量基于 Microsoft Visual Studio 开发环境的成熟技术和强大功能(例如:图形界面、文件/IO、算法类库、硬件驱动、仪器接口、网络访问等),还可以第一时间获得更高效的运行引擎更新,功能更强大的基础开发环境,以及最新的技术和设备支持。对于锐视测控平台技术的领先性,陈大庞博士称之为“站在巨人的肩膀上”。

为提高测试测量工程师在 .NET 平台下的系统开发效率,降低开发入门门槛,简仪科技已经开发了大量基于 .NET 平台的附加功能,包括:易用开源的硬件接口、专业美观的图

形界面、功能强大的信号分析功能、面向应用的设计范例。“这样,具有基本 C 语言基础的测控工程师,可以轻松地使用功能强大的 Visual Studio 和 Visual C# 开发环境,创建功能完善的测控程序和软件。”吴珂珂经理点明锐视测控平台的优势所在。

本次会议上,简仪科技现场还展示了众多产品和应用,吸引了层层围观:世界第一个开源 SeeSharp 锐视测控平台编程环境——工程师现场演示编程;声音照相机——简仪科技多通道同步声音与振动 PXI 采集系统;产线自动化测试应用——简仪科技综合数据采集 PXI 系统。

产品承载着企业的理念和责任,陈大庞博士对简仪科技自主开源的锐视测控平台充满热切的希冀:“锐视测控平台符合中国军工国防事业的发展,同时也将助力中国高校的工程教育。”

简仪科技整合凌华科技(中国)有限公司优势资源强势崛起,在测试测量行业知名职业经理人陈大庞博士的率领下,简仪科技将致力于推动中国测试测量产品本土化、共创测试测量开放性架构,并凭借其过去在测试测量领域的专业和服务能力,成为抢占中国测量测试市场的领军企业,并在国际市场开拓新天地。

泛华恒兴推出小体积高动态范围的动态数据采集模块

近日,北京泛华恒兴科技有限公司(简称:泛华恒兴)推出了一款基于 LAN 总线的动态数据采集模块 PS LAN-3284。该模块具有体积小($L \times W \times H = 163 \text{ mm} \times 133 \text{ mm} \times 26 \text{ mm}$),动态范围高(400 S/s~102.4 KS/s)、通道数高(8 路)的特点,适用于动态结构测试、声音、振动测试等动态信号采集及分布式测试应用。并可通过多块 PS LAN-3284 间的同步采集,实现更高通道数的动态信号测试应用。

PS LAN-3284 遵循 LXI 总线协议和 IEEE1588 以太网同步协议,可广泛应用于分布式测试测量和需要实现精密时

钟同步的场合。模块提供 8 路独立的模拟输入通道,24 bit 分辨率,每通道采样速率最高为 102.4 kSPS。支持 AC/DC 两种耦合方式,可通过软件独立配置。模块标配接线端子,简化信号接入设备及接线操作。

此外,PS LAN-3284 内置一个可编程的数字低通滤波器,可有效降低高频噪声并减少频率混叠。用户可以根据实际需要选择合适的滤波器截止频率,或选择禁用该滤波器。

更多资讯,请访问: www.pansino.com.cn

海泰电子与白俄罗斯国立信息和无线电电子大学签署国际合作合同

2016 年 7 月 3 日,陕西海泰电子有限责任公司(以下简称“海泰电子”)与白俄罗斯国立信息和无线电电子大学(以下简称“BSUIR”)在西安正式签署系统级电磁兼容预测分析技术引进合同。海泰电子总经理郭恩全、技术专家周开基等人,与 BSUIR 电磁兼容教研室主任 Vladimir Mordachev 教

授、技术负责人 Eugene Sinkevich,北京怡嘉行科技有限公司总经理熊运鸿等人共同出席了签约仪式。

海泰电子作为国内领先的电磁兼容全面供应商,自 2006 年开始致力于自主研发系统级电磁兼容预测分析软件,用于指导复杂系统的电磁兼容设计,先后推出具有自主