

美国国家仪器首次亮相PCIM-ASIA 2012电力电子展 展出最新测控平台产品

美国国家仪器（National Instruments，简称NI）将参加2012年6月19-21日在上海世博展览馆举办的“PCIM-ASIA 2012电力电子、智能运动、可再生能源与能源管理国际展览会暨研讨会”。



NI CompactRIO嵌入式测控平台。

首次亮相PCIM-ASIA展览会的NI (ni.com/zhs) 将为观众及采购商带来全新的产品“NI CompactRIO嵌入式测控平台”。

NI CompactRIO嵌入式测控平台提供了一个开放的架构，包括内置的嵌入式控制器、实时操作系统、可编程FPGA以及小型、坚固且可热插拔的工业I/O模块：

丰富的I/O可以支持各类传感器或通过各种总线接口连接到各类设备；FPGA可支持微秒级的控制循环，实现高效可靠的电力电子控制；支持行业最新标准与规范，如IEC 61850，并且客户可以根据其需求进行自定义开发。

主要应用包括：

电力电子控制：SVC控制器，并网型的变流器控制器，发电机励磁控制，有源滤波等；

电力电子系统半实物仿真：风电机组半实物仿真，柔性直流输电，BMS（电池管理系统）的控制与仿真等；

储能系统的数据采集与控制；

微网分布式控制系统；

智能变电站监测/巡检；

PCIM是电力转换与智能运动的英文缩写，为来自电力电子产品及其驱动技术和变电质量应用界的广大专业人士提供了一个良好的交流平台，使他们有机会领略电力电子产品和系统领域的最新研发成果。其展览会与研讨会内容涵盖分立器件、无

源器件、电源管理与IC、散热管理以及测试测量、伺服技术和测试设备等。更多信息尽在www.pcim-asia.com

想要了解更多产品？欢迎光临我们的展台！

美国国家仪器诚邀您的光临！

时间：2012/6/19-6/21

地点：上海世博展览馆4号馆 国展路1099号

展位：451

关于NI

自1976年以来，美国国家仪器，简称NI(ni.com/zhs) 一直致力于为工程师和科学家提供各种工具来提高效率、加速创新和探索。NI的图形化系统设计方法为工程界提供了集成式的软硬件平台,有助于加速测量和控制系统的开发。长期以来，NI一直期望并努力通过自身的技术来改善社会的发展，确保客户、员工、供应商及股东获得成功。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_32568.html