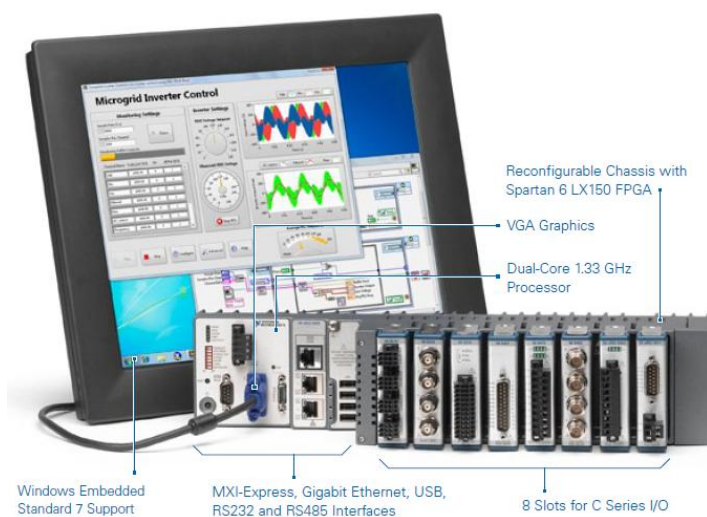


全新Intel Core i7多核 CompactRIO



高性能的多核的 cRIO - 908x系统提供了 先进的英特尔酷睿 i7双核处理技术， 内置VGA显示输出 集成用户界面，并可 选择使用 Microsoft Windows Embedded Standard 7 (WES7) 或 LabVIEW实时 操作系统。

cRIO - 908x系统增加的 处理能力使得它们非 常适合执行高级处理 任务，满足复杂控制 和监控应用的需要， 如可再生能源、汽车 产业和自主车辆内部 控制系统的快速建 模。 LabVIEW 图形化系统设计软件 可用于对高性能多核 处理器和内置于 cRIO-908x 系统的 Xilinx FPGA进行编程， 实现对 CompactRIO 系统快速建模和部 署。

选择WES7，利用 广泛的 Windows软件 生态系统的优势，呈 现LabVIEW实 现的功能。 高性 能多核cRIO- 908x系统还提 供了最广泛的连接和扩 展选项，可在 CompactRIO 平台上使用，包括在 14槽MXI- Express RIO机箱进行高带 宽和低延迟MXI- Express总线 扩展。

[了解更多 CompactRIO 相关信息](#)

此文首次发表于 2011第3季度**仪器仪表季刊**。

法律条款

资料受美国和其它国 家版权法的保护，禁 止任何违反版权法使 用该资料的行为，包 括但不限于重印、下 载、复制、改编，以 及通过任何媒体、设 备或过程的传播或传 送。