

区域： 中国 ▾

搜索



## 关于埃特图斯研究

**Ettus Research™自2010年以来一直是National (NI) 的品牌，是软件无线电平台（包括通用软件无线电外围设备（USRP™）系列产品）的全球领先供应商。**

通过在广泛的高性能RF硬件产品组合中支持广泛的开发环境，USRP平台成为全球成千上万的工程师，科学家和学生进行算法开发，探索，原型设计和开发下一代无线的首选SDR平台。广泛应用中的技术。

USRP系列产品专为DC至6 GHz的RF应用而设计，包括多天线（MIMO）系统。示例应用领域包括空白区域，移动电话，公共安全，频谱监控，无线网络，认知无线电，卫星导航和业余无线电。

NI通过Ettus Research品牌提供了优质的软件定义无线电产品组合，结合了易用性和强大的开源软件社区。利用USRP硬件驱动程序（UHD）的功能，工程师可以访问从开源到图形系统设计的软件选项生态系统。

**开源GNU Radio软件代码存储库可帮助工程师与数百个支持其他用户并增加代码库的活跃成员进行交互。**

通过这个开源社区，GNU Radio软件不断发展并满足更多应用需求，包括RF和通信系统设计，涵盖MAC和PHY研究，频谱监测和信号智能以及无线传感器和跟踪。

在其他软件选项中，工程师可以使用NI LabVIEW软件以图形系统设计方法进行编程。借助NI和Ettus软件定义的无线电硬件和LabVIEW，他们可以更快地建立其无线系统的原型，并显著缩短其开发时间。NI和Ettus提供了一个完整的平台，并具有在统一的设计流程中重用现有软件工具以简化编程的选项，该流程可从设计扩展到部署。

加入对话



©2020 National Instruments. 版权所有  
列出的其他产品和公司名称是其各自公司的商标或商标名称。

[法律](#) | [使用条款](#) | [隐私政策](#) | [网站地图](#) | [在推特上关注我们](#)

