

R&S®NRX功率计



多功能、易于使用的基本单元

R&S®NRX可同时支持多达四个R&S®NRP和R&S®NRQ系列传感器。通过使用前面板功能键可快速访问最重要的功能。用户只需按一下按钮即可打开频率设置菜单，或者将连接的传感器归零。预设置支持所有主要移动无线电标准，例如3GPP LTE、3GPP WCDMA、GSM/EDGE、WLAN和Bluetooth®，可确保测量的正确性。

5英寸TFT彩色显示屏支持直观、基于窗口的操作方式。关键参数和功能带有颜色编码，一目了然。结果显示在可轻松配置的数字和图形显示窗口中。

轨迹测量和统计测量均显示在图形窗口中。轨迹模式支持在一个测量窗口中同时显示两种轨迹。通过水平和垂直标记可

轻松查看并准确测量电平差和时间偏移，还可以显示两条轨迹的比率。包络功率的统计振幅分布在统计窗口中显示为CCDF、CDF或PDF等参数。

用于远程控制和触发的硬件接口

R&S®NRX标配三种不同的远程接口，用于在自动化测试装置中进行集成：以太网、USB以及GPIB（需要R&S®NRX-B8）。后面板的触发输入支持外部触发，可实现同步功率测量。

可扩展至多达四个测量信道

R&S®NRX标准配置版包含一个测量信道。基本单元可扩展至两个（需要R&S®NRX-K2）或四个（需要R&S®NRX-K2和R&S®NRX-K4）测量信道。

功率反射测量

R&S®NRX还提供用于R&S®NRT2定向功率传感器的R&S®NRX-B9接口选件。

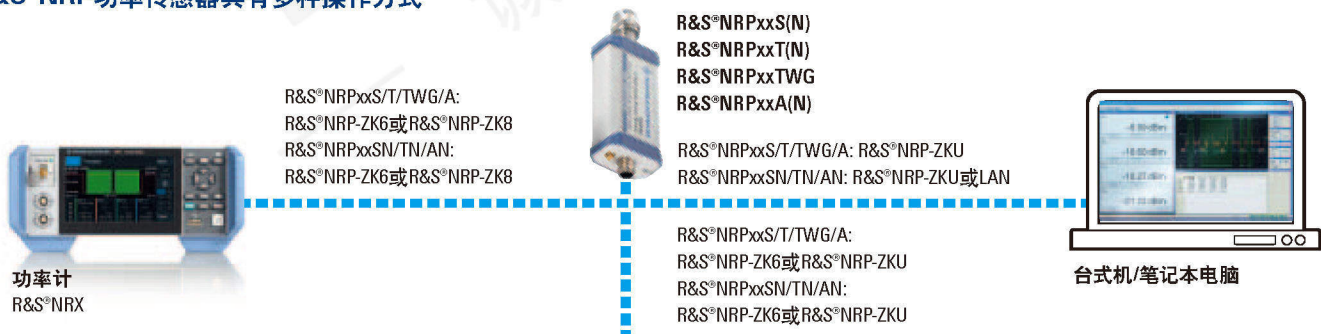
兼容R&S®NRP2代码

R&S®NRX可以兼容其上一代R&S®NRP2的命令集。

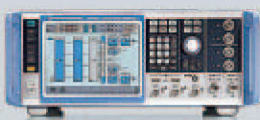
针对传感器的检查源

高精度50 MHz/1 GHz参考源模块选件可用于在CW模式中检查所有R&S®NRP功率传感器的功能，并在脉冲模式检查R&S®NRP-Z8x和R&S®NRQ功率传感器的脉冲测量性能。

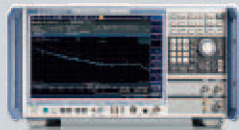
R&S®NRP功率传感器具有多种操作方式



支持的罗德与施瓦茨公司仪器



信号发生器
例如R&S®SMW200A



信号和频谱分析仪
例如R&S®FSW



网络分析仪
例如R&S®ZVA