

# 功率计 NRX



特别适合于电磁兼容射频辐射抗扰度测试系统

频率范围可达 DC—44GHz

精确和简单的功率测量最重要的特点是最高的测量精度和速度。紧凑、坚固的 R&S®NRX 基本单元，带彩色触摸显示屏，支持多达四个 R&S®NRP 功率传感器和所有传感器相关测量功能。测量值以数字或图形方式显示，具体取决于测量功能。高分辨率图形用户界面允许简单、直观的操作；基本单元可以通过以太网、GPIB 或 USB 进行远程控制。

NRP 系列功率计和系列功率探头是进行功率测量的最佳选择，可以应用于研发、生产、电磁兼容测试以及外场测试；可以测试连续波信号，脉冲和其它调制信号直至 2G/3G 移动通信信号的功率分析。

无论在实验室还是在生产线，微波功率计 R&S NRP 都是你正确的选择。新颖的 R&S®NRP 系列功率计的通用性主要归因于新近开发的功率探头。这些探头是智能的独立仪器，他们与基本单元通讯，或经由数字接口与一个 PC 通信。现在首次实现的智能传感技术，建立了在通用性和准确性要求方面的新标准。

NRP 探头采用的智能探头技术使动态范围达到 90dB (-67dBm 至+23dBm)，采用不同的探头型号使测试频率覆盖 DC 至 44GHz。

NRP 智能探头内置 CPU 和功率计，可以通过 USB 接口或其它接口与计算机直接相连，完成功率测试。

射频抗扰度测试系统中常用的功率探头有：

型号	频率范围	测量范围	类型
NRP-6A	8kHz~6GHz	-67 dBm~+23 dBm	平均功率
NRP-18A	8kHz~18GHz	-67 dBm~+23 dBm	平均功率
NRP-Z81	50M~18GHz	-60 dBm~+20 dBm	峰值
NRP-Z85	50M~40GHz	-60 dBm~+20 dBm	峰值
NRP-Z86	50M~44GHz	-60 dBm~+20 dBm	峰值



Compliance Direction Systems Inc. 容向系统科技有限公司



南京：江苏省南京市江宁区诚信大道 2108 号 【211112】

电话：025-58075408 传真：025-58075428

北京：北京市海淀区中关村南大街甲 6 号 1716 室 【100086】

电话：010-68460592/3 传真：010-68451564

深圳：深圳市深南大道国际市长交流中心 2108 室 【518053】

电话：0755-86101286 传真：0755-86101206

Web: [www.emcdir.com](http://www.emcdir.com)

Email: [info@emcdir.com](mailto:info@emcdir.com)