

## Rohde &amp; Schwarz 品牌NRX



NRX系列

## 产品特点

- ◆ 基于触摸屏的图形用户界面实现直观操作
- ◆ 支持至多四个 R&S®NRP 和 R&S®NRQ6 功率探头
- ◆ 支持所有基于探头的测量功能
- ◆ 可选高精度连续波和脉冲模式参考源模块
- ◆ 使用 NRT-Zxx 探头的可选功率反射测量
- ◆ 基于触摸屏的图形用户界面实现直观操作
- ◆ 可以自动脉冲分析
- ◆ 可选高精度参考源模块用于连续波模式
- ◆ 支持功率反射测量
- ◆ 远程接口：以太网、USB和可选GPIB

## 产品简介

Rohde & Schwarz品牌NRX功率计可同时支持至多四个罗德与施瓦茨功率探头，并在可灵活配置的屏幕上清楚显示结果。用户界面采用触摸屏操作概念，使用更加简单。此外，前面板上的功能键可用于快速访问最重要的功能。

## 可选硬件

型号	描述
NRX	基础单元 1-4通道 频率范围：DC-110 GHz 动态范围：0.1 fW至30 W（平均值），由探头决定
NRX-B1	探头检测源 50 MHz和1 GHz参考源
NRX-B4	3. 和4. NRP探头连接 (C、D)，八级
NRX-B8	GPIB/IEEE488
NRX-B9	适用于NRT-Z探头的接口 适用于一个R&S®NRT-Z的可移动接口

## Rohde &amp; Schwarz 品牌NRP系列

## 产品简介

Rohde & Schwarz品牌NRP系列功率计种类丰富，应用广泛。可使用 R&S®NRX 基本单元、笔记本电脑/PC 以及多款罗德与施瓦茨仪器灵活操作。



NRPxxA/AN



NRPM



NRP-Z

## 产品特点

- ◆ 宽动态范围
- ◆ 种类丰富，应用广泛
- ◆ 通过 USB 或LAN控制和监测
- ◆ 通过 Web 浏览器操作的 Web 客户端

## 可选型号

型号	类型	频率范围	动态范围	远程控制
NRPxxS	单通道二极管功率探头	10 MHz 至 50 GHz	-70dBm 至 +45 dBm	LAN/USB
NRP 18S-xx	测量连续波及调制信号	10 MHz 至 18 GHz	-60 dBm至+45 dBm	USB
NRPxxT/TN/ TWG	热功率探头	DC 至 110 GHz	-35 dBm至+20 dBm	LAN/USB
NRPxxA/AN	EMC功率探头	8 kHz 至 18 GHz	-70 dBm至+23 dBm	LAN/USB
NRPM	OTA功率测量解决方案	18 GHz 至 90 GHz	-	-
NRP-Z	双通道二极管功率探头	DC 至 26.5 GHz	-60 dBm至+26 dBm	USB
NRPV	虚拟功率计	-	-	-

## Rohde &amp; Schwarz品牌NRT系列



NRT系列

## 产品简介

Rohde & Schwarz品牌NRT系列功率计由R&S®NRT2功率反射仪和各种R&S®NRT-Zxx定向功率传感器组成，凭借其广泛的测量功能和高精度，它们适用于研究、开发和生产。R&S®NRT-Zxx定向功率传感器是独立的测量仪器。它们可以直接连接到R&S®NRT2，也可以通过R&S®NRT-Z5USB接口适配器连接到PC（通过USB进行通信）。紧凑的R&S®NRT2功率反射仪支持R&S®NRT-Zxx定向功率传感器的所有测量功能。用户友好的大型触摸屏可同时显示正向和反向功率。基本单元非常易于使用和直观，可以通过LAN， GPIB或USB进行远程控制。

## 产品特点

- ◆ 同时显示正向和反向功率
- ◆ 测量平均功率，平均突发功率，峰值功率，波峰因数，CCDF和失配
- ◆ 5英寸彩色触摸屏
- ◆ 通过PC直接操作R&S®NRT-Zxx定向功率传感器
- ◆ 频率范围从25 MHz到4 GHz（取决于传感器）
- ◆ 连续监控发射器系统
- ◆ 数字调制功率测量

## 可选硬件

型号	描述
NRT2	定向功率计 定向功率计测量源和负载之间的正向和反射功率
NRT-B8	GPIB / IEEE488接口
NRT-Z14	定向功率探头，平均值：6 mW至120 W，频率范围：25 MHz至1 GHz
NRT-Z43	定向功率探头，平均值：0.7mW至30 W，频率范围：0.4至4 GHz
NRT-Z44	定向功率探头，平均值：3mW至120 W，频率范围：0.2至4 GHz

## Rohde &amp; Schwarz品牌NRQ6

## 产品简介

Rohde & Schwarz品牌NRQ6基于接收器技术，可以执行低至-130 dBm的带宽受限功率测量。NRQ6结合了高精度和高速测量，超出了当前功率计的限制。除了常规的连续平均测量外，NRQ6还具有轨迹显示功能，并且还可以执行ACLR测量。可选的R&S®NRQ6-K1I / Q数据接口，R&S®NRQ6-K2电源伺服和R&S®NRQ6-K3相干测量选项使R&S®NRQ6成为测试和测量设备的新类别。

## 产品特点

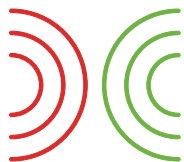
- ◆ 50 MHz 至 6 GHz 的选频功率测量
- ◆ 功率测量范围：-130 dBm 至 +20 dBm
- ◆ 100 MHz 测量带宽
- ◆ I/Q 数据捕获以进行射频矢量信号分析
- ◆ 面向低功率调制信号的相位相参测量

## 可选硬件

型号	描述
NRQ6	选频功率探头 结合了功率计的精度和出色的动态范围 频率范围：50 MHz至6 GHz，动态范围：-130 dBm至+20 dBm
NRQ6-K1	I/Q数据接口
NRQ6-K2	使用SGT100A的功率伺服
NRQ6-K3	相位相参测量



NRQ6



# 电联通科技

— EMC-United —



欢迎您选择我们作为您双赢合作伙伴!

## 深圳市电联通科技有限公司

---

### 深圳总部

深圳市龙华区清宁路6号彩煌工业园综合楼606室

电话：0755-23760051

传真：0755-23760051

销售专线：0755-83201967

### 香港公司

Suite 01, 10/F, Carnival Commercial BLDG, 18 Java RD, North Point, Hong Kong

电话：++852-25785898

传真：++852-25786896

### 武汉研发中心办事处

武汉市东湖高新技术开发区华师园北路18号光谷科技港1A栋1506-1508室

电话：027-87689096

传真：027-87600482