

租罗德与施瓦茨 NRP-Z11功率传感器

产品名称	租罗德与施瓦茨 NRP-Z11功率传感器
公司名称	深圳市捷威信电子仪器有限公司
价格	600.00/台
规格参数	品牌:罗德 型号:NRP-Z11 产地:美国
公司地址	深圳市宝安区新桥街道万丰社区工人路A栋920
联系电话	0755-27538807 13145876435

产品详情

罗德与施瓦茨 NRP-Z11功率传感器

产品概述

功率传感器 R&S NRP-Z11、R&S NRP-Z21、R&S NRP-Z22、R&S NRP-Z23 和 R&S NRP-Z24 将多路径架构、多二极管技术和同时扫描多通道测量系统融合为独特的高性能概念。多路径架构意味着组合两个或三个二极管检波器以获得调制信号的大动态范围。这是通过仅在平方律区域中操作每个检测器并仅使用优化驱动的检测器进行测量来实现的。多个二极管由多个串联连接并集成在一个芯片上的零偏置肖特基二极管组成。当用于射频检测器时，它们会扩展其平方律区域，

罗德与施瓦茨 NRP-Z11 的特性和规格包括：

10 MHz - 8 GHz 频率范围

200 pW - 200 mW 功率

多路径架构 - 3 条信号路径，每条都配有三重二极管

6 dB 宽重叠范围，平滑过渡

同时扫描和分析

用于重复信号的信号路径的斩波稳定性

与传统技术相比的优势包括：高信噪比、低调制效应、切换信号路径时可忽略的延迟和不连续性，以及在可用视频带宽内对测试信号执行时域分析的能力。这些传感器不仅与峰值功率计相比，它们在两个方面更胜一筹：对测试信号的射频带宽没有限制

大动态范围

Rohde – Schwarz NRP-Z11 是一款功率传感器。