

功率计 NRP-Z11 R&S

产品名称	功率计 NRP-Z11 R&S
公司名称	上海睿勤电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:R&S 型号:功率计NRP-Z11
公司地址	中国 上海 上海市黄浦区 上海市广西北路528号安基大厦1606室
联系电话	86-021-61367204 13524208539

产品详情

产品介绍

产品介绍

功率计 nrp-z11nrp-z21|

传感器类型	三路径的二极管传感器 (需要触发器设置)
频率范围	10 mhz至8 ghz (r&s nrp-z11)10 mhz至18 ghz (r&s nrp-z21)
rf连接头	n (阳头)
功率测量范围	200 pw至200 mw (-67 dbm至+23 dbm)
测量功能	
稳定态和周期性的已调制信号	连续平均突发脉冲平均时隙波形显示波形显示(scope)波形显示
测量窗口	40us至200ms
绝对功率测量精度	0.04至0.2db
相对功率测量精度	0.02至0.2db
显示噪声	最小60pw
平均滤波器	auto off (固定平均因子)auto on (连续的自适应的)auto once (自动的固定的once)
触发方式	总线、外部、内部、立即、保持
衰减校正	通过一个固定的因子 (偏移的db值) 校正测量结果 -100.000 db至+100.000 db
s-参数校正	

功能	通过将一个部件的s-参数数据设置下载到传感器的方法，计及传感器的前端所连接的该部件。
频率的数目	1至1000
参数	s11, s21, s12和s22（采用s2p格式）
下载	利用r&s nrp工具套件（随传感器提供），经由usb适配器r&s nrp-z3或r&s nrp-z4
校正	
功能	减小失配源的影响
参数	源的反射系数的幅度和相位
下载	见s-参数校正下面
频率响应校正	
功能	考虑到有关测试频率的各校准因素
参数	载波频率(中心频率)
可允许的与实际数值的偏差	对于规定的测量不确定度，偏差为50 mhz (0.05 x f, f低于1 ghz)
与主机的接口	
供电电源	+5 v/200 ma，典型值(usb高功率装置)
远端控制	作为一个高速度模式的usb装置（功能），与usb 1.0/1.1/2.0规范相兼容
触发器输入端	差分(0/+3.3 v)
体积(w x h x l)	48 mm x 31 mm x 170 mm长度包括连接电缆：约1.6 m
重量	<0.3 kg
通用规范	
气候（climatic）承耐性	符合iec 60068
湿热（damp heat）	在相对湿度95%时，+25 ° c/+40 ° c循环（cyclic）
机械承耐性	
振动，正弦	符合iec 60068
振动，随机	符合iec 60068
冲击（shock）	符合iec 60068；40 g)冲击谱
大气压力工作运输	795 hpa (2000 m)至1060 hpa566 hpa (4500 m) to 1060 hpa
电磁兼容性	符合en 61326, en 55011
安全性	符合en 61010-1

本产品的加工定制是否，品牌是R&S，型号是功率计NRP-Z11，测量范围是10MHz至8GHz，测量精度是0.01，产品用途是测试频率