



NRP-A-AN 平均功率探头



简介:

EMC 应用通常仅关注平均功率。因此, R&S®NRP-A-AN 平均功率探头最为合适。这些探头的测量范围涵盖无线电通信频段以及低至 8 kHz 的重要低频段。用户可通过三通道二极管功率探头的卓越特性而获益, 包括最高 93 dB 的动态范围、调制对测量的影响极低, 以及出众的阻抗匹配。

主要特点:

- 测量范围: -70 dBm 至 +23 dBm
- 频率范围: 8 kHz 至 18 GHz
- 专为 EMC 应用而设计
- 测量连续平均功率
- 针对连续波及调制信号的 93 dB 动态范围
- 对谐波的敏感性较低
- 通过 LAN 以及 USB 控制和监测
- 通过 Web 浏览器操作的 Web 客户端
- 可使用 R&S®NRP2 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

具体指标:

平均功率探头

频率范围	功率 测量 范围	阻抗匹配 (SWR)	在 +20°C 至 +25°C 下的功率 测量不确定度 绝对值 (dB)	在 +20°C 至 +25°C 下的功率 测量不确定度 相对值 (dB)
R&S®NRP6A/AN, N 型阳性				
8 kHz 至 6 GHz	100 pW 至 200 mW (-70 dBm 至 +23 dBm)	8 kHz 至 < 20 kHz:	< 1.25	0.051 至 0.056
		20 kHz 至 2.4 GHz:	< 1.13	
		> 2.4 GHz 至 6 GHz:	< 1.20	
R&S®NRP18A/AN, N 型阳性				
8 kHz 至 18 GHz	100 pW 至 200 mW (-70 dBm 至 +23 dBm)	8 kHz 至 < 20 kHz:	< 1.25	0.051 至 0.094
		20 kHz 至 2.4 GHz:	< 1.13	
		> 2.4 GHz 至 6 GHz:	< 1.20	
		> 8 GHz 至 18 GHz:	< 1.25	



■ 联系方式

世纪汇泽（苏州）检测技术有限公司

地址：苏州市吴中区临湖镇银藏路8号1号楼1层

固话：0512-66501077

邮箱：info@emc-mall.com

网址：www.emc-mall.com

24小时技术服务电话：13770772658