

USB 功率计

1- 6000MHz 50Ω -30dBm~+20dBm

产品特性:

- * 50dB动态范围: -30 ~ +20 dBm
- * 良好的驻波比: 1.1: 1典型值
- * 传统的功率计的低成本替代方案
- * 将笔记本电脑转为功率计
- * 不需要外部电源
- * 功率数据分析用的全载入软件
- * 定期数据记录
- * 易安装、易操作
- * 不需要参考校准件
- * 温度补偿
- * 平均测量结果
- * 多传感器支持软件

典型应用:

- * 实验室测试设备
- * 便携式测试
- * 远程测试

概述:

Mini-Circuits的PWR-6G+USB功率传感器具有50dB动态范围, 通过USB接口接到PC机上使用。PWR-6G+不需要任何参考信号校准。在指标单上提供的所有指标都是适用于连续波信号。Mini-Circuits的USB功率传感器与功率计软件一起使用就可以将PC机转为功率计。它也可以与NF-SM接头一起使用增强功效。



PWR-6G+

订单型号	描述	价格	数量
PWR-6G+	USB功率传感器及配件	单价¥ 6950元	1~ 4支
PWR-SEN-6G+	功率传感器头		
USB-CBL+	带A型插头的USB数据线		
NF-SM50+	NF-SM接头		
PWR-6GCD	安装CD		

*购买后前两年提供
一次免费年度校准



功率计程序界面

PWR-6G+电性指标 -30 dBm to +20 dBm, 1 to 6000 MHz

参量	频率 (MHz)	最小	典型	最大	单位
动态范围	1 - 6000	-30	-	+20	dBm
驻波比	1 - 6000	-	1.1	1.3	dB
功率测量不确定度 @ 25°C	@ -30 to +5 dBm	1 - 3000	± 0.10	± 0.30	dB
		3000 - 6000	± 0.15	± 0.30	dB
	@ +5 to +12 dBm	1 - 3000	± 0.15	± 0.30	dB
		3000 - 6000	± 0.15	± 0.30	dB
	@ +12 to +20 dBm	1 - 3000	± 0.20	± 0.40	dB
		3000 - 6000	± 0.20	± 0.40	dB
功率测量不确定度 @ 0°C to 50°C	@ -30 to +5 dBm	1 - 3000	± 0.25	-	dB
		3000 - 6000	± 0.25	-	dB
	@ +5 to +12 dBm	1 - 3000	± 0.20	-	dB
		3000 - 6000	± 0.20	-	dB
	@ +12 to +20 dBm	1 - 3000	± 0.35	-	dB
		3000 - 6000	± 0.30	-	dB
线性 @ 25°C	1 - 6000	-	± 0.10	-	dB
测量分辨率	1 - 6000	0.01	-	-	dB
平均次数范围	1 - 6000	1	-	999	-
测量速度	1 - 6000	-	200	-	mSec