

型号 SHX2462C-xxG

一、产品描述

SHX-2462C 脉冲式便携功率计是一款适合野外工作的仪器，其主要特点是重量轻、便于携带、测量范围大、操作简便，仪器工作时可通过USB接口供电。SHX-2462C是基于数字信号处理技术的新一代功率计，显示采用OLED液晶显示方式，可以宽温工作,显示舒适且本机的能耗非常小。可用于基站安装和维护；用于无线元件生产测试；用于无线元件的研发。



二、产品选型及特性

型号	SHX2462C-6G	SHX2462C-12.4G	SHX2462C-18G
频率范围	0.01-6 GHz	0.01-12.4 GHz	0.01-18 GHz
功率动态范围	-30 ~ +20 dBm (最大功率 20 dBm)		
检测脉宽	≥1uS		
驻波比	<1.25(0.01~0.03GHz); <1.2(0.03~6GHz); ≤1.35(6~18GHz)		
功率测量不确定度	±0.4 dB		
测量分辨率	0.1 dB		
温度范围	-40℃~50℃		
存储温度	-40℃~70℃		
连接形式	N(M)		
阻抗	50Ω		
外形尺寸	143×44×27 mm (不包含按键和 USB 线)		
整机重量	230 g		

三、注意事项

功率传感器最大信号功率为100 mW，超过此功率将导致仪器损坏！

- 备注：
- 1.测试大功率时，功率传感器配以适当精密衰减器可扩展为中大功率探头，其最大功率可达1W—10KW 可选。
 2. 所有外形尺寸单位mm, 尺寸公差±2%
 - 3.可按照客户要求订制