

频谱分析仪 振动测量仪

产品名称	频谱分析仪 振动测量仪
生产厂家	温州创宇铭源科技有限公司
价格	/
规格参数	:
公司地址	滨江街道万源路
联系电话	15210258793

产品详情

频谱分析仪 振动测量仪

频谱的输入功率分为平均连续、脉冲输入功率。平均连续功率是指仪器能连续输入信号的最大功率值。脉冲输入功率是指频谱能测量的脉冲输入功率的值（严格遵守厂家要求的脉冲宽度，占空比参数）。输入功率一般单位用dBm 表示，dBm 是一个考征功率绝对值的值，计算公式为： $10\lg(\text{功率值}/1\text{mw})$ 。例如：0 dBm = 1 mW，20 dBm = 100 mW，30 dBm = 1000 mW = 1W。

分析仪对信号源

呈现的终端阻抗。射频和微波分

析仪的额定阻抗通常是50 。对于某些系统(如有线电视)，标准阻抗是75 。阻抗不匹配将造成很大的测量误差，甚至干扰电路运行。

在频谱内增加一个微小信号放大模

块，可以改善系统(前置放大器和频谱分析仪) 灵敏度。主要用于测量微小信号。

在

频谱

内增加一

个与频谱同步的扫

频信号源。添加跟踪源后可进行标量

网络参数测量。例如：可以测试被测单元(如放大电路,滤波电路)

的频率特性曲线，配合驻波比测试套件也可以实现反射系数、回波损耗、驻波的测量。