

参数资料FSU8频谱分析仪参数指标FSU8

产品名称	参数资料FSU8频谱分析仪参数指标FSU8
公司名称	深圳市捷威信电子仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:罗德与施瓦茨 型号:F S U 8 产地:德国
公司地址	深圳市宝安区新桥街道万丰社区工人路A栋920
联系电话	0755-27538807 13145876435

产品详情

FSU8 罗德与施瓦茨频谱分析仪

FSU8 是罗德与施瓦茨的 8 GHz 频谱分析仪。频谱分析仪测量已知和未知信号的频谱功率。频谱分析仪收集信息，例如输入信号与其频率相比的幅度。作为频率分析仪，频谱分析仪的主要用途是记录和分析电输入信号以及其他信号的频谱成分。

附加的功能：

频率范围：20 Hz 至 8 GHz

TOI > 20 dBm，典型值：+25 dBm

1 dB 压缩：+13 dBm (0 dB 射频衰减)

显示的平均噪声电平：-152 dBm，2 GHz；-148 dBm，26 GHz (1 Hz 带宽)

典型。3GPP 的 77 dB ACLR，典型值。84 dB，带噪声校正

相位噪声典型值：-160 dBc (1 Hz)，10 MHz 载波偏移

噪声校正

探测器的全面选择

多功能分辨率滤镜

全方位的分析功能

高动态范围

稳定后测量频率偏差

功率测量

具有宽动态范围的标量网络分析

直接频率范围高达 67 GHz

使用罗德与施瓦茨的外部混频器轻松将频率范围扩展至 110 GHz

支持高达 1 THz 的外部混频器

测试周期短，吞吐量高

快速时域功率测量

列表模式：使用单个命令组合测量各种参数

通过 IEC/IEEE 总线在零跨度下高达 70 次测量/秒，包括跟踪数据传输

859x/8566 兼容的 IEC/IEEE 总线命令集

测量速度快

罗德与施瓦茨 FSU8 是一款高性能频谱分析仪，在相位噪声、动态范围和测量精度方面具有出色的性能，可应对射频分析中的任何挑战——航空航天和国防或高达 8 GHz 的一般微波应用。

为了处理产品开发中的各种测量任务，仪器必须在所有感兴趣的领域提供充足的功能和出色的性能。其宽广的动态范围使 R&S FSU8 成为基站开发和测试的理想工具。再加上标准模型中已经包含的出色特性，例如 < 0.3 dB 的总测量不确定性、门控扫描和 IF 功率触发。