

德国RSS频谱分析仪FSH3罗德与施瓦茨

产品名称	德国RSS频谱分析仪FSH3罗德与施瓦茨
公司名称	深圳市沃霖电子有限公司
价格	面议
规格参数	类型:频谱分析仪 品牌:德国
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道宝龙社区金地名峰花园2 栋A座4A
联系电话	86-0755-22325930 13632530116

产品详情

详细说明：

fsh3频谱分析仪特点

fsh3/fsh6/fsh18便携式频谱分析仪是r&s（罗德与施瓦茨）公司第一次在低价位推出的手持式频谱仪。它的特点是性能可靠，能够测量上限频率到3ghz/6ghz/18ghz的射频特性，测量功能丰富，性能价格比优良。fsh3/fsh6/fsh18的推出标志罗德与施瓦茨公司第一次在低价位市场投放产品。这款分析仪主要为测量仪器在携带和可移动方面有要求的用户而特别设计。这包括移动通信领域，例如安装、维护、维修和场强测量，也可应用于实验室和大学，或一些电子爱好者。

fsh3/6/18手持式的频谱分析仪应该具有体积小、重量轻以及显示器尽可能大等特点。fsh有两个版本：一个是纯粹的频谱分析仪从100khz~3ghz/6ghz/18ghz，另一个是带有跟踪信号发生器的频谱分析仪可作标量网络仪分析。当配备vswr(电压驻波比)电桥，fsh3/fsh6/fsh18可以用于标量网络分析或者用于测量到电缆损坏点的距离。另外外部功率探头可以使其执行一个到8ghz的高精度射频功率测量所有配件可以装在一个便携袋中。一块充满电的电池可以使其工作4小时，这对于移动应用来说非常重要合理的按键排列、敲击一个按键就可以调用所有的基本功能，这些使得该仪表使用起来非常容易。甚至当你两只手拿仪器的时候，利用转轮可以很容易的操作频谱分析仪。菜单的结构简单易懂,这样仪器操作就能很快的成为一种习惯。内部存储器可以存储100条测量踪迹或仪器设置，事后调用非常容易由于fsh3的功能集成在用户特定的asics中，分析仪具有在大范围内集成以及低功耗的特点。共有六个不同的asics可以执行所有的功能，这些功能是高品质的带有内置跟踪发生器的频谱分析仪所必需的功能。这些功能和特性包括分辨带宽从1khz到1mhz，视频带宽从10hz到1mhz，以1, 3为步进值，滤波后if信号的精确检测和对数转换，对加重信号的不同检波器（自动峰值、峰值、采样和有效值）。最后的中频信号处理是纯数字的并且是实时发生的有效值检波器对于测量移动无线通信调制信号的功率具有很大的优势。fsh3可以精确测量wcdma信号的信道功率，在单次扫描中可以重现。数字信号处理可以达到很高的测量速度而不管低功耗。全频段扫描的最小扫描时间为100ms。三阶截断点典型值为15db在噪声系数典型值为32db，接近高品质的桌面分析仪完整的windows软件提供相关文件,这允许用户在循环测试时跟踪变化.测量结果可以存储为普通的图形格式、文本文件或excel格式,全部的时间日期和所有设置

fsh3频谱分析仪参数

	fsh3 频谱分析仪	fsh6 频谱分析仪	fsh18 频谱分析仪
频率范围	100khz-3ghz	100khz-6ghz	10mhz-18ghz
分辨率带宽	100hz~1mhz	100hz~1mhz	100hz
视频带宽	10hz-1mhz		
冗余度	± 5%		
频率分辨率	1hz		
频率跨度	10khz-3ghz、0hz	10khz-6ghz、0hz	10khz-18ghz
本底噪声	-130dbm,典型值-135dbm/100hz	-135dbm/100hz	-128dbm
三阶截止点	>10dbm, 典型值15dbm		
单边带相位噪声	< -100dbc (hz) 在100khz偏离载波处		
检波器	取样、峰值、自动峰值、有效值		
电平测试精度	<1.5db, 典型值0.5db		
音频解调	am/fm		
通信接口	rs232光电转换接口		
参考电平	-80dbm-+20dbm		
功率传感器测量范围	200pw-400mw (-67dbm-+26dbm , 平均功率)		
体积/重量	170mm × 120mm × 270mm/2.5kg		
	fsh3频谱分析仪	fsh6 频谱分析仪	fsh18 频谱分析仪
名称	fsh3频谱分析仪	型号	货号
主机部分			
手持式频谱分析仪 (带预放)	fsh3		1145.5850.0
手持式频谱分析仪+跟踪发生器	fsh3		1145.5850.1
手持式频谱分析仪+跟踪发生器 (带预放)	fsh3		1145.5850.2
功能选项			
故障定位 (dtf) 测量功能 (仅1145.5850.13/23支持, 需配置fsh - z2)	fsh-b1		1145.5750.0
远程控制 (通过rs232 - c)	fsh-k1		1157.3458.0
矢量传输与反射测量	fsh-k2		1157.3387.0
接收机模式	fsh-k3		1157.3429.0
附件			
功率探头 (10m - 8ghz)	fsh-z1		1155.4505.0
vswr桥和功率分配器	fsh-z2		1145.5767.0
功率探头 (10m - 18ghz)	fsh-z18		1165.1909.0
方向功率探头 (200m - 4ghz)	fsh-z44		1165.2305.0
匹配件50/75Ω, 0hz - 2700mhz	raz		0358.5714.0
备用射频电缆, 1m, n型接口, 用于fsh-b1	fsh-z20		1145.5867.0
汽车点烟器充电适配器12v	fsh-z21		1300.7579.0
串/并转换器	fsh-z22		1145.5880.0
背包	fsh-z25		1145.5896.0
短路/开路 and 50Ω 负载组合校准件, 用于vswr和dtf	fsh-z29		1300.7504.0
备用短路/开路标准校准件, 用于fsh-z2, vswr校准	fsh-z30		1145.5896.0
备用50Ω 标准负载, 用于fsh-z2, vswr和dtf校准	fsh-z31		1145.5780.0

备用电池组	fsh-z32	1145.5796.0
备用交流电源	fsh-z33	1145.5809.0
备用rs - 232光电缆	fsh-z34	1145.5815.0
cd-rom , 含控制软件fsh view和相关文件	fsh-z35	1145.5821.0
备用耳机	fsh-z36	1145.5838.0

本产品的加工定制是否，类型是频谱分析仪，品牌是德国，型号是FSH3，覆盖频率是000（MHz），显示方式是000，外形尺寸是170mm × 120mm × 270（mm），重量是2.5（kg），适用范围是000