

罗德与施瓦茨FSPN26相位噪声分析仪和VCO测试仪

产品名称	罗德与施瓦茨FSPN26相位噪声分析仪和VCO测试仪
公司名称	深圳市捷威信电子仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:罗德与施瓦茨 型号:FSPN26 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

产品概览

ROHDE & SCHWARZ FSPN26 相位噪声分析仪和 VCO 测试仪

Rodhe & Schwarz FSPN26 相位噪声分析仪和 VCO 测试仪具有非常高的灵敏度和计量精度，并提供高的可靠性。凭借其极高的测量速度和易用性，它是研发和生产线上高效相位噪声分析任务的完美仪器。Rodhe & Schwarz FSPN26 具有低噪声内部本地振荡器，无需任何其他选项即可测量雷达和卫星应用中合成器、VCO、OCXO 和 DRO 等高度稳定源的相位噪声。

罗德与施瓦茨 FSPN26 具有的相位噪声灵敏度，与市场上测量高灵敏度振荡器的其他解决方案相比，需要的相关性要少一百倍。这节省了测量时间并成倍增加了测量吞吐量，这是生产线的两个核心参数。它可以同时测量幅度噪声和相位噪声，在公共图表或单独的窗口中显示两种测量的结果。Rodhe & Schwarz FSPN26 提供高达 26 GHz 的带宽，用于合成器的详细表征，测量跳频后的稳定时间、斜坡、切换时间等。对于窄带表征，它提供低至 40 MHz 的窄带分析。它还具有触发功能，可对相位或频率偏差进行可重复测量。

ROHDE & SCHWARZ FSPN26 相位噪声分析仪和 VCO 测试仪的规格包括：

频率范围 1 MHz 至 26.5 GHz

相位噪声灵敏度 < - 163 dBc (1 Hz) (f = 1 GHz , 10 kHz 偏置)

AM 噪声灵敏度 < - 158 dBc (1 Hz) (1 GHz < f 12 GHz , 10 kHz 偏移)

能量消耗 235 瓦