

1015/1015TG/1036/1036TG 数字频谱分析仪, 分辨率带宽低至10Hz, 高频率范围, 高精度, 低噪音, 且有丰富的外置接口, 满足多种测量需求



- 显示平均噪声电平 (DANL) 低至-150dBm
- 相位噪声-82dBc/Hz @1GHz 偏移10kHz
- 全幅度精度<1.5dB
- 最小分辨率带宽 (RBW) 10Hz
- 提供EMI预兼容测量功能
- 标配1.5/3.6GHz 跟踪源 (仅1015TG/1036-TG)
- 10.4英寸显示屏

技术指标

VICTOR 1015/1036系列

基本功能	
型号	1015 1015TG 1036 1036TG
频率范围	9kHz-1.5 GHz 9kHz-3.6 GHz
频率分辨率	1Hz 1Hz
频率扫宽	
扫宽范围	0 Hz, 100 Hz 到仪器的最大频率
扫宽准确度	± 扫宽 / (扫描点数 - 1)
内部参考源	
基准频率	10.000000 MHz
基准频率精度	± [(距最后一次校准的时间 × 频率老化率) + 温度稳定度 + 初始准确度]
温度稳定度	<2.5ppm (15°C至35°C)
频率老化率	<1ppm/年
光标	
光标频率分辨率	扫宽 / (扫描点数 - 1)
光标频率不确定度	± (光标频率读数 × 基准频率精度 + 1% × 扫宽 + 10% × 分辨率带宽 + 光标频率分辨率)
频率计数器	
计数器分辨率	1 Hz, 10 Hz, 100 Hz, 1 kHz
计数器不确定度	± (光标频率读数 × 基准频率精度 + 计数器分辨率)
带宽	
分辨率带宽 (-3 dB)	10Hz 至 500kHz (以 1 至 10 连续步进), 1MHz, 3MHz
分辨滤波器形状因子	<5:1 典型值 (数字实现, 接近高斯形状)
精度	<5% 典型值
视频带宽 (-3 dB)	10Hz 至 3MHz
电平显示范围	
显示对数电平坐标	1dB ~255dB
显示线性电平坐标	0 到参考电平
电平坐标单位	dBm, dBuW, dBpW, dBmV, dBuV, W, V
检波方式	常态, 正峰, 负峰, 取样、平均、RMS平均、准峰值
迹线功能	刷新、最大保持、最小保持、查看、关闭、平均

基本参数

电源	100V~240V 50/60Hz
显示屏尺寸	TFT LCD, 10.4 英寸, 分辨率 600*480
机身颜色	白色
机身重量	4939g
机身尺寸	420*230*140mm
标准配件	电源线, USB数据线, 光盘
标准内包装	彩盒
外包装尺寸	57*37*25cm
标准包装数量	1
标准包装箱毛重	7kg