



- 显示平均噪声电平 (DANL) 低至-160dBm
- 相位噪声-80dBc/Hz@1GHz偏移10kHz
- 全幅度精度<0.7dB
- 最小分辨率带宽 (RBW) 1Hz
- 提供EMI预兼容测量功能
- 标配跟踪源硬件 (仅VICTOR S1005TG/S1010TG/S1015TG)
- 9英寸显示屏, 高分辨率1280x800像素

VICTOR S1010TG

### 技术指标

基本功能			
型号	VICTOR S1005/S1005TG	VICTOR S1010/S1010TG	VICTOR S1015/S1015TG
频率范围	9.000 kHz 至 500.000 MHz	9.000 kHz 至 1.000000 GHz	9.000 kHz 至 1.500000 GHz
频率分辨率	1Hz		
频率扫宽			
扫宽范围	0Hz, 100Hz 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+初始准确度)]		
温度稳定度	0°C至50°C, 基准为25°C, < 0.5 ppm		
频率老化率	<1 ppm/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	1Hz, 10Hz, 100Hz, 1kHz		
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	1Hz至1MHz (1-3-5-10 步进)		
分辨滤波器形状因子	< 5典型值		
精度	< 5%, 典型值		
视频带宽	10Hz至1MHz (1-3-5-10 步进)		
电平显示范围			
显示对数电平坐标	1 dB 至 255 dB		
显示线性电平坐标	0 至参考电平		
电平坐标单位	dBm, dBμW, dBpW, dBmV, dBμV, W, V		
检波方式	正峰, 负峰, 常态, 取样, RMS, 电压平均, 准峰值		
迹线功能	清除写入, 最大保持, 最小保持, 平均, 查看, 关闭, 迹线运算		

### 基本参数

电源	100~240VAC、50/60Hz
显示屏尺寸	9英寸
机身颜色	白色
机身重量	约3.7kg
机身尺寸	375 mm (宽)×185 mm (高)×120 mm (深)
标准配件	电源线、USB线、说明书、光盘、合格证
标准内包装	中性纸箱
外包装尺寸	82x41.5x25.5cm
标准包装数量	4
标准包装箱毛重	约18KG