

# 优利德UTS3030D频谱分析仪原装正品

产品名称	优利德UTS3030D频谱分析仪原装正品
公司名称	深圳三福智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:优利德 型号:UTS3030D 产品:频谱分析仪
公司地址	深圳市龙华新区民治街道人民路银泉花园8栋105室
联系电话	0755-21053370

## 产品详情

优利德UTS3030D频谱分析仪 产品特点

- 1、最大频率范围：9kHz~3GHz
- 2、最大分辨率带宽：5Hz~3MHz(以1至10连续步进)
- 3、3GHz信号发生器,既可作为跟踪源,也可作为独立信号源使用
- 4、具备频率测量、AM和FM解调、邻道功率测量、色谱图等多种测量功能
- 5、多达5条迹线测量显示
- 6、相位噪声：-110dBc/Hz(偏移10kHz)
- 7、LED背光超大显示，中英文操作菜单，前置放大器
- 8、多种通信接口：USB、LAN、VGA、GPIB、RS232
- 9、高亮度的8.4英寸大屏幕，画面清晰

技术指标 基本功能 UTS3030D 频率 频率范围 9kHz ~ 3GHz 频率分辨率 1Hz 频率读数精度  $\pm (\text{频标读数} \times \text{频率基准精度} + 1\% \times \text{扫宽} + 10\% \times \text{RBW} + 0.5 \times [\text{扫宽}/(\text{扫描点}-1)] + 1\text{Hz})$

内部基准(10MHz) 老化率 < 1ppm/年；温漂 < 0.5ppm(15 至35 ) 分辨率带宽(RBW) 范围(< 10Hz为选件) 10Hz ~ 3MHz 选择性(60dB/3dB) RBW 500kHz; < 5:1 典型值(数字实现，接近高斯形状)；< 5% 典型值 精度 RBW 500kHz，< 5% 典型值 视频带宽(VBW) 10Hz至3MHz，1-3-10 序列 显示平均噪声电平(10Hz分辨率带宽，射频衰减器0dB) 100kHz至1MHz < -90dBm-3 × (f/100kHz)dB 100kHz至10MHz < -120dBm 10MHz至1GHz < -122dBm 1GHz至3GHz < -120dBm

相位噪声(fc=500kHz) 频偏 10kHz -85dBc/Hz 频偏 1MHz -115dBc/Hz 扫描时间 扫宽 (100Hz SPAN 3GHz) 10ms至3000s 零扫宽 1ms至3000s 扫描模式 连续，单次 触发 触发源 自动，视频，外部 外部触发电平 5V TTL 电平(典型值) 频率计数器 分辨率 1Hz，10Hz，100Hz，1kHz 不确定度 频率读数 × 频率基准精度 + 计数分辨率 幅度精度(20 至30 ) 综合幅度精度(90%)  $\pm 1.5\text{dB}$

输入信号范围：-50dBm 至 0dBm 幅度 最大安全输入电平 平均连续功率：+33dBm 最大直流输入电压 50Vdc 输入衰减器范围 0至50dB，步进1dB 1dB压缩点 +13dBm 杂散和剩余响应 TOI(三阶失真) > 30MHz：+ 10dBm SHI(二阶失真) +30dBm 输入相关杂散信号 < -60dBm 剩余响应 < -85dBm 跟踪源 频率范围 100kHz 至 3GHz 输出功率 -30dBm 至0dBm,in 1dB step 输出平坦度  $\pm 3\text{dB}$  输入/输出 射频输入 N型阴性(50 ) USB USB Host，USB Device LAN 10/100 Base-T，RJ-45连接器 RS-232 9引脚，D-SUB(阳头) AM/FM解调 耳机插孔 基准输入/输出 10MHz，BNC阴头，输入：0dBm 至 +10dBm；输出：0dBm  $\pm 2\text{dB}$  VGA 640\*480,60Hz,15引脚，D-SUB(阴头) 内部数据存储器 256MB 一般特征 电源 输入电压：110VAC / 220VAC(可选)； 频率：40Hz ~ 60Hz；最大功耗：60W 显示 8.4英寸 TFT LCD,VGA(800 × 600) 机身颜色 象牙白+灰 机身重量 8.6 kg 机身尺寸(W × H × D) 390mm × 182mm × 230mm 标准配件

国标电源线，N/SMA转换器，N/BNC转换器，射频电缆，2.4G天线 标准包装 纸箱，中文说明书  
标准包装数量 1 台 标准包装尺寸(L × W × H) 480mm × 380mm × 285mm 标准包装箱毛重 9.3 kg 可选配件  
USB-GPIB