

# Spectrum Compact 70-87 GHz

J0SSAP80 datasheet



## 测量

- 信道功率 (测量指定带宽中的总功率)
- 邻道功率
- 信号带宽
- 中心频率
- 干扰检测
- 遮罩模式

## 设定参数

- 频率: 中心/开始/停止
- 跟踪模式: 正常, 最大保持, 累积, 平均次数, 最小/最大保持
- 跨度: 最大跨度, 最小跨度, 选定跨度

## 保存

- 专有格式
- 保存实际数
- 连续扫描录制

## 扫描功能

- 连续扫描, 手动触发

SAF Spectrum Compact 70-87GHz 数据表

不同型号和配置的产品功能可能有所不同。产品功能如有变更, 恕不另行通知。

# Spectrum Compact 70-87 GHz

JOSSAP80 datasheet



## 轨迹功能

- 轨迹操作: 一般, 最大保持, x次平均, 累积, 最大/最小保持

## 标记功能

- 标记: 峰值查找, 将标记居中

## 设置

- 检波器模式: MIN, AVG, MAX
- 信号ID

## 远程控制

- PC软件: Spectrum Manager
- API命令

<b>频率</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 频率范围 70 000 – 87 000 MHz</li><li>▪ 频率分辨率 10 MHz</li><li>▪ 频率参考 使用年数 <math>\pm 1.0</math> ppm/1 year 精度: <math>\pm 2.5</math> ppm (25°C <math>\pm 25^\circ</math>C) + aging</li><li>▪ 频率扫宽 1000 MHz至全频段</li></ul>			
<b>带宽(性能扫描模式)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>RBW</b> 10 MHz</li><li>▪ <b>VBW</b> 300 kHz;</li></ul>			
<b>幅度范围</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 测量范围 DANL to -30 dBm</li><li>▪ 幅度精度 20° C to 30° C 典型值: <math>\pm 1</math> dB (单正弦波输入, 性能扫频模式)</li></ul>			
<b>VSWR (驻波比)</b> 在71 000 MHz < 2.0 typ. 在86 000 MHz < 1.4 typ.			
<b>射频输入SSB相位噪声</b> <table><tr><td>载波偏移</td><td>20°C to 30°C 100 kHz offset</td><td><math>\leq -80</math> dBc/Hz</td></tr></table>	载波偏移	20°C to 30°C 100 kHz offset	$\leq -80$ dBc/Hz
载波偏移	20°C to 30°C 100 kHz offset	$\leq -80$ dBc/Hz	
<b>最大输入电平</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ DC电压 0 V</li><li>▪ CW RF功率 -30 dBm (0.001 mW),</li><li>▪ 最大损坏电平 0 dBm (1mW)</li></ul>			
<b>显示平均噪声电平 (DANL)</b>  <b>-90 dBm @ RWB = 10 MHz</b> (AVG检波器模式, 轨迹 16次平均, 20° C to 30° C, 输入阻抗= 50 $\Omega$ )			

SAF Spectrum Compact 70-87GHz 数据表

不同型号和配置的产品功能可能有所不同。产品功能如有变更, 恕不另行通知。

# Spectrum Compact 70-87 GHz

JOSSAP80 datasheet



<b>电平显示</b> 检波器模式 轨迹功能	AVG (平均) ; MAX (最大) ; MIN (最小) 写入, 最大保持, 平均, 累积, 最小/最大保持
<b>频率响应</b>	56 000 – 67 000MHz: 幅度精度 $\pm 1$ dBm
<b>RF输入连接头</b>	阻抗 连接头 50 $\Omega$ (nom.) 波导法兰 UG387/U
<b>扫描</b> 扫描时间 最小扫宽=1000 MHz	500 ms
<b>显示</b> 类型 分辨率 尺寸 活动区域	TFT液晶电阻式触摸屏 480 x 272 4.3英寸 (对角线) 95 x 53.8毫米
<b>存储</b> 8 GB	
<b>输入电压</b> USB micro DC输入	5V DC 1.5A 5.9V DC 3A
<b>接口</b>	USB micro
<b>电池续航</b>	可达3h
<b>工作温度</b>	-15°C to +55°C / 5°F to 131°F
<b>规格</b>	147 x 83 x 34 mm / 5.79 x 3.27 x 1.34 inch
<b>重量</b>	0.57 kg / 20.11 oz

**HongKe**



广州虹科电子科技有限公司

sales@hkaco.com

400-999-3848

