

Spectrum Compact 56-71 GHz

JOSSAP61 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 56-67GHz 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 56-71 GHz

J0SSAP61 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

频率 <ul style="list-style-type: none">▪ 频率范围 56 000 – 71 000 MHz▪ 频率分辨率 10 MHz▪ 频率参考 使用年数 ± 1.0 ppm/1 year 精度: ± 2.5 ppm ($25^{\circ}\text{C} \pm 25^{\circ}\text{C}$) + aging▪ 频率扫宽 1000 MHz至全频段			
带宽(性能扫描模式) <ul style="list-style-type: none">▪ RBW 10 MHz▪ VBW 300 kHz;			
幅度范围 <ul style="list-style-type: none">▪ 测量范围 DANL to -30 dBm▪ 幅度精度 20°C to 30°C 典型值: ± 1 dB (单正弦波输入, 性能扫频模式)			
VSWR (驻波比) 56 000 – 67 000 MHz ≤ 2.0 typ.			
射频输入SSB相位噪声 <table><tr><td>载波偏移</td><td>20°C to 30°C 100 kHz offset</td><td>≤ -80 dBc/Hz</td></tr></table>	载波偏移	20°C to 30°C 100 kHz offset	≤ -80 dBc/Hz
载波偏移	20°C to 30°C 100 kHz offset	≤ -80 dBc/Hz	
最大输入电平 <ul style="list-style-type: none">▪ DC电压 0 V▪ CW RF功率 -40 dBm (0.0001 mW),▪ 最大损坏电平 0 dBm (1mW)			
显示平均噪声电平 (DANL) -90 dBm @ RWB = 10 MHz (AVG检波器模式, 轨迹 16次平均, 20°C to 30°C , 输入阻抗= 50 Ω)			

SAF Spectrum Compact 56-67GHz 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 56-71 GHz

J0SSAP61 datasheet



电平显示 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
频率响应 56 000 – 71 000MHz: 幅度精度 ±1 dBm	
RF输入连接头 阻抗 连接头	50 Ω (nom.) 波导法兰 UG385/U
扫描 扫描时间 最小扫宽=1000 MHz	500 ms
显示 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
存储 8 GB	
输入电压 USB micro DC输入	5V DC 1.5A 5.9V DC 3A
接口	USB micro
电池续航	可达3h
工作温度	-15°C to +55°C / 5°F to 131°F
规格	147 x 83 x 34 mm / 5.79 x 3.27 x 1.34 inch
重量	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

