

# GSP-827频谱分析仪2.7G

产品名称	GSP-827频谱分析仪2.7G
公司名称	大连艾威科电子系统有限公司
价格	48000.00/台
规格参数	类型:便携式频谱分析仪 品牌:台湾固纬电子INSTEK 型号:GSP-827
公司地址	辽宁省大连市甘井子区椒房街9号
联系电话	18604260238 13500783930

## 产品详情

类型	便携式频谱分析仪	品牌	台湾固纬电子INSTEK
型号	GSP-827	覆盖频率	2700 ( MHz )

gsp-827频谱分析仪2.7g

### 特点

优越性能:频率范围: 9khz~2.7ghz.输入范围: -100dbm~+20dbm平均杂讯位准: -100dbm功率量测: acpr/ocbw/ch power分割视窗: simultaneous measurements in two separate frequency spans.解析频宽 (rbw):3khz, 30khz, 300khz, 4mhz轻巧可携性:4.5公斤轻巧设计ac/dc/battery操作模式100组量测波形/操作状态记忆体,并可于储存档案同时纪录日期/时间简易操作:10组游标量测功能: delta mode, peak search, peak tracktrace function: dual-trace display, peak hold, freeze, average, trace math限制线功能: upper/lower limit with pass/fail测试触发功能: video/ external时间/日历功能: time/date stamp in saved data提供宽广的外部参考时脉输入端: 1mhz...19.2mhz

### 规格指标

频率	
频率范围	9khz-2.7ghz
老化率	± 5ppm, 0~50 ° c, 1ppm/年
频距范围	2khz to 2.5ghz in 1-2-5顺序, 全展频, 零展频
相位杂讯	-85dbc/hz @1ghz 20khz (典型值)
扫描时间范围	50s~25.6s
解析频宽	
解析频宽范围	3khz, 30khz, 300khz, 4mhz
解析频宽精确度	15%
影像频宽范围	10hz to 1mhz in 1-3顺序
振幅	

量测范围	-100dbm ~ +20dbm: 1mhz~2.5ghz @ 3k rbw-95dbm ~ +20dbm: 2.5ghz~2.7ghz @ 3k rbw-70dbm ~ +20dbm: 150k ~ 1mhz @ 3k rbw-65dbm ~ +20dbm: 50k ~ 150khz @ 3k rbw
过载保护	+30dbm, ± 25vdc
参考位准范围	-30dbm to +20dbm
显示范围	75db
精确度	± 1.5db @100mhz
频率平坦度	± 1.5db
显示范围线性度	± 1.5db over 70db
<b>动态范围</b>	
平均杂讯位准	-100dbm : 1mhz to 2.5ghz-95dbm : 150k~1mhz, 2.5ghz to 2.7ghz-75dbm : 150k~1mhz-65dbm/hz: 50k~150khz
三谐交互调变失真	< -70dbc @ -40dbm输入时
谐波失真	< -60dbc, rf输入 < -40dbm
旁生讯号	< -60dbc, down from reference level 150k to 2.7ghz
<b>一般性能</b>	
显示器	640 x 480单色高解析度lcd
记忆体	100组轨迹或面板设定
游标	10组游标, 提供 delta , peak , marker track
轨迹侦测	peak, maximum hold, freeze, trace math
功率量测	相邻通道功率(acpr) 占用频宽(ocbw)通道功率(ch power)
<b>接头</b>	
rf输入端	类型: n-母座, 50 rf输入之vswr: <1.5:1 @0dbm reference level
外部参考时脉输入端	类型: bnc-母座 1m, 1.544m, 2.048m, 5m, 10m, 10.24m, 13m, 15.36m, 15.4m, 19.2m
参考时脉输出端	类型: bnc-母座, 10mhz
直流电源输入端	插口: 5.5mm, 12v
rs-232c	sub-d 9针-母座
电源电压	交流 100~240v, 48~63hz
<b>配件</b>	
	电源线 x1 使用手册 x1
尺寸以及重量	330w x 170h x 340d (mm), 约. 4.5kg