

# 台湾固纬GW 特殊应用仪器 GSP-827

产品名称	台湾固纬GW 特殊应用仪器 GSP-827
公司名称	深圳市宝安区新安顺诚电子经营部
价格	面议
规格参数	类型:便携式频谱分析仪 品牌:Gwinstek/固纬
公司地址	中国 广东 深圳市宝安区 25区前进一路213号华丰广场4楼D11号
联系电话	86 0755 27803400 13421830641

## 产品详情

### 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

### 动态范围

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

#### 一般性能

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)

#### 接头

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

#### 配件

电源线 x1 使用手册 x1

尺寸以及重量 330w x 170h x 340d (mm), 约. 4.5kg

本产品的加工定制是否, 类型是便携式频谱分析仪, 品牌是Gwinstek/固纬, 型号是GSP-827, 覆盖频率是9KHz ~ 2.7GHz ( MHz ), 显示方式是高分辨率黑白LCD, 外形尺寸是330\*170\*340 ( mm ), 重量是4.5 ( kg ), 适用范围是9KHz ~ 2.7GHz