

# 台湾固纬GSP810 彩色数字频谱分析仪GSP-810频谱仪GWinstek

产品名称	台湾固纬GSP810 彩色数字频谱分析仪GSP-810频谱仪GWinstek
公司名称	无锡安耐斯电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:便携式频谱分析仪 品牌:Gwinstek/固纬
公司地址	无锡市崇安区广瑞路555号宝锡大厦3号楼508室
联系电话	86-051082031582 18912368040

## 产品详情

频率范围 : 150kHz ~ 1GHz全数位锁相回路技术设计高频率稳定度 : +10ppm高频距 (span) 解析度提供观察信号更详细之能力 : 0, 2kHz ~ 100MHz/div解析频宽 (rbw) : 3k, 30k, 220k, 4MHz高输入保护位准 : +30dBm, +25Vdc参考准位 : -30dBm ~ +20dBm高性能之杂讯准位 : -95dBm @30kHz, -100dBm typical ; over -150dBm/hz typical @220kHz and 4MHz rbw突波 (spurious) 杂讯 : < -60dB三阶交互调变杂讯 (3rd) : < -70dBc两组 markers 提供绝对值与相对值量测其他功能 : max. hold, average (2 ~ 32 traces), freeze, peak search, marker to center function9 组参数设定记忆组rs-232c 及显示软体可连接至 pc 撷取信号波形选购配备 : power meter, tracking generator, remote control software

### 频率

频率范围	150kHz ~ 1GHz
频率解析度	1kHz c.f. entry, 40Hz sweep resolution at 2kHz/div
频率显示	6 1/2 digit setting
频率控制	digital phase locked
频率稳定度	+2ppm/year aging, +10ppm, 0 to 50 ° C
频率频距 (spans)	zero, 2kHz to 100MHz/div, in a 1-2-5 sequence

### 频宽

解析频宽	3kHz, 30kHz, 220kHz, 4MHz
解析频宽准确度	15%
视频频宽	1.6kHz/90kHz coupled with rbw

### 振幅

参考准位范围	-30dBm 到 +20dBm
参考准位准确度	+1dB at 80MHz
输入准位范围	-100dBm 到 +20dBm

杂讯准位	-95dbm@30khz rbw, -100dbm typical/-75dbm:150khz ~ 10mhz
振幅显示范围	75db
振幅准确度	+ 1.5db typical@0dbm, 80mhz
振幅准位线性	+ 1.5db over 70db
参考准位频率平坦度	+1.5db over 100mhz, +2.5db typical over entire band/+3db:150khz ~10mhz
谐波突波响应	<-40dbc, rf input < selected reference
非谐波突波响应	<-60dbc typical down from reference level, average, 5mhz/div
三阶交互调变杂讯 (3rd)	<-70dbc, @-40dbm input, 2 tones, 2mhz part/<-45dbc:150khz ~10mhz
相位杂讯	-77dbc/hz at 1ghz, 30khz offset

#### 输入

输入过载保护	+30dbm continuous, +25vdc
阻抗	50 ohm nominal
回复损失	<16 db (vswr < 1.35)
输入衰减	50db to 0db in 10 db steps coupled to reference level
连接头	type n female

#### 游标

游标数	2
游标解析度	0.1db, 1khz
游标模式	绝对值, 相对值, pk->marker, marker->center
游标准确度	0.1db+振幅准确度

#### 其他功能

记忆	9 组参数设定记忆组
trace	max. hold, average (2 ~ 32 traces), freeze(hold)
设定	access parameters

#### fm/am demodulator

wb fm	120khz deviation
mb fm	75khz deviation
nb fm	30khz deviation
am outputs	internal speaker, 3.5mm stereo jack, wired for mono operation

本产品的加工定制是是，类型是便携式频谱分析仪，品牌是Gwinstek/固纬，型号是GSP-810，覆盖频率是150kHz~1GHz（MHz），显示方式是61/2digitsetting，外形尺寸是330x170x340（mm），重量是6（kg），适用范围是无线测试，测量电流范围是直流电流，测量电阻范围是123，测量电压范围是交流电压