

GSP830台湾固纬3GHz频谱分析仪GSP-830

产品名称	GSP830台湾固纬3GHz频谱分析仪GSP-830
公司名称	深圳市源恒通科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 类型:便携式频谱分析仪 品牌:台湾固纬,GWinstek,源恒通,YHT
公司地址	中国广东深圳宝安区石岩街道园岭社区
联系电话	0755-27358803 15875598924

产品详情

gsp830台湾固纬3ghz频谱分析仪gsp-830

特点

低底噪(-117dbm@1ghz, 3k rbw)自动测量功能顺序编程测量功能acpr, ocbw, channel power, n-db和相位抖动测量功能编辑限制线进行通过/失败测量10组游标(包括 游标和峰值功能)分割视窗,允许独立的设置ac/dc/电池多种供电模式usb/rs-232c/gpib(选配) 接口直接 vga 输出6.4" tft 彩色 lcd, 解析度: 640x480轻巧的体积, 330(w) x 170(h) x 340(d) mm6公斤的极轻重量(不包含配件)选配信号追踪发生器选配前置放大器

规格

频率	
频率范围	9khz ~ 3ghz
老化率	± 10ppm, 0~50 ° c, 5ppm/年
频宽范围	2khz ~ 3ghz 在 1-2-5 顺序步进, 全展频, 零展频
相位噪声	-80dbc/hz @1ghz 20khz offset 典型值
扫频时间范围	50ms ~ 25.6s
解析度带宽	
解析度带宽范围	3khz, 30khz, 300khz, 4mhz
解析频宽精确度	15%
视频频宽范围	10hz ~ 1mhz 1-3 步进
幅度	
测量范围	-103dbm ~ +20dbm: 1mhz ~ 15mhz, ref.level @ -30dbm-117dbm ~ +20dbm: 15mhz ~ 1ghz, ref.level -110dbm-114dbm ~ +20dbm: 1ghz ~ 3ghz, ref.level -110dbm(span

	= 50khz, rbw = 3khz)
过载保护	max. +30dbm, ± 25vdc
参考电平范围	-110dbm ~ +20dbm
精确度	± 1db @100mhz
频率平坦度	± 1db
幅度线性度	± 1db over 70db
动态范围	
平均背景噪声	<-135 ± 1dbm/hz: 1mhz ~ 15mhz, ref.level @ -30dbm<-149dbm/hz, typical -152dbm/hz: 15mhz ~ 1ghz, ref.level -110dbm<-146dbm/hz, typical -149dbm/hz: 1ghz ~ 3ghz, ref.level -110dbm
三阶交调失真	<-70dbc rf input @ -40dbm, ref.level @ -30dbm
协波失真	<-60dbc rf input <-40dbm , ref.level @ -30dbm
非协波伪噪声	<-93dbm, 1mhz ~ 15mhz, ref.level @ -30dbm<-107dbm ~ +20dbm: 15mhz ~ 1ghz, ref.level -110dbm<-104dbm ~ +20dbm: 1ghz ~ 3ghz, ref.level -110dbm(span = 50khz, rbw = 3khz)
总体	
显示器	640 x 480 高分辨率 tft 彩色 lcd
分割视窗	动态视窗: 上, 下 或交替 (两个同时扫描视窗)
游标	10 组峰值游标: 5 组 游标功能: delta, to peak, to minimum, peak track, peak table, peak sort
轨迹侦测	3 个轨迹功能 : 峰值, 最大值保持, 冻结, 平均, 轨迹数学运算
功率测量	acpr, ocbw, 信道功率, n db 带宽和相位抖动
自动设定功能	自动侦测并显示
触发	条件: 视频, 外部 (正向, +5v ttl 外部信号)模式: 普通, 单次, 连续
顺序编程测量	可以不通过远端控制软件自动执行测试用户定义的程序段, 10 组顺序程序段设置 和 每个设置可有10 个程序段, 变量延迟 和 等待通过功能使自动测量更容易, 可顺序链接和嵌套不同的顺序设置.
连接器	
射频输入	n 型母头, 50 标准射频输入 vswr: <2:1, @0dbm 参考电平
外部参考	bnc 母头
时钟输入	1m, 1.544m, 2.048m, 5m, 10m, 10.24m, 13m, 15.36m, 15.4m, 19.2mhz
参考时钟输入	bnc 母头, 10mhz
直流输入	插孔: 5.5mm, 12v
直流输出 (for gap-801)	类型: smb 公头, 最大输出 +9v/100ma.
接口	
rs-232c	sub-d 9 针母头
usb	usb host/device 全速
vga 输出	前面板: 可插flash卡的a型插座
选配: gpib 接口	ieee 488.2 总线
电源	
	ac 100 ~ 240v, 50/60hz
附件	
	操作手册 x 1电源线 x 1usb 线(a型插头转小b型插头) x1
尺寸和重量	
	330(w) x 170(h) x 340(d) mm约 6kg
可选配件	

询价	型号	名称	说明
	rlb-001		
	gap-802		
	gap-801		
	gkt-006		
	gkt-003		
	gkt-002		
	gkt-001		
	gsc-001	soft carrying case	for : gsp-827
	gra-404	rack adapter panel	for : gsp-827, rack adapter panel 19", 4u
	gtl-401	dc power cord	with dc jack and lighter plug, current 5a / gsp-827
	gtl-304	rf cable assembly	rg223, n(p) ~ n(j)for:gsp-810/827
	gtl-303	rf cable assembly	sma(p), rd316, 600mm / gsp-810/827
	gtl-302	rf cable assembly	rg223, n(j), 300mm / gsp-810/827
	gtl-301	rf cable	n(p) type / gsp-810/827
	gak-002	cap with chain	n(p) / gsp-810/827
	gak-001	termination 50w	n(p) / gsp-810/827
	atn-100	10db attenuator	n(j)~n(p) / gsp-810/827
	ata-001	bnc antenna	gsp-810/827
	adp-101	adaptor	bnc(j/f)~n(p/m) for : gsp-810/827
	adp-002	adaptor	sma(j/f)~n(p/m) / gsp-810/827
	adp-001	adaptor	bnc(j/f)~n(p/f) / gsp-810/827

gsp830台湾固纬3ghz频谱分析仪gsp-830

深圳市源恒通科技有限公司致力于测量与检测领域的仪器仪表、测试设备、工业辅助设备、电子工具及相关配件的技术开发与销售；公司凭着丰富的销售经验，经过不断的市场探索取正，客户数量的不断积累，现已形成具有相当实力规模的仪器仪表供应商。

服务特点：技术领先、价格合理、交货准时、售后服务完善。

服务标准：雄厚的资金与技术实力将全球最优质、最适合的仪器（设备）推荐给您。

服务理念：为了更好地满足客户的需求，我公司与国内外的许多著名品牌建立了良好的合作关系，很好的保障了产品及售后服务的质量。

主要品牌：a.进口品牌:美国：美国泰克，美国福禄克，美国安捷伦，美国雷泰，美国天马思，美国西图... 日本：日本强力，日本andes，日本新宝，日本横河，日本菊水，日本共立，日本建伍，日本三丰... 台湾：台湾泰仕，台湾衡欣，台湾群特，台湾得益，台湾良东，台湾七泰，台湾固纬，台湾路昌，台湾三华，台湾宇锋，台湾奇力速，台湾技友，台湾好帮手，台湾奥斯达，台湾先驰，台湾阳光，台湾益和，台湾华源... 香港：香港cem，香港希玛，香港优利德... 其它：韩国森美特...
... b.国内品牌:南京大学，南京长创，南京长盛，南京民盛，南京艾德克斯，青岛青智，青岛艾诺，常州扬子，常州安柏，常州同惠，常州蓝科，杭州远方，杭州威博，杭州威格，杭州五强，扬中科泰，上海汉谱，上海新建，北京宝力马，北京普源，天正，厦门利利普，欧万，胜利，测之宝，安泰信，天友利tilo.....

主营产品：温度计、温湿度表、红外线测温仪、噪音计、照度计、高斯计、磁通表、磁场测试仪、闪频仪、转速计、风速计、色差计、标准光源箱、温度热电偶、负离子检测仪、气体检测仪、酸碱度计、示波器、电桥、Icr测量仪、万用表、钳表、测厚仪、测振仪、测距仪、电参数测量仪、功率表、耐压测试仪、电流测试仪、接地电阻测试仪、绝缘电阻测试仪、电容测试仪、电感测试仪、石英晶体阻抗计、照明专用测试仪、数据采集器、毫欧表、频率计、失真测试仪、扬声器测试仪、晶体管图示仪、线圈测试仪、变压器测试仪、线材测试仪、压力计、扭力测试仪、推拉力计、音频信号发生器、变频电源、电子衡器、卡尺、千分尺等量具、电批、测试线、夹具等配件..... 注：以上明细为我司经营产品部份列表，欢迎广大客户来电咨询产品规格等详细资料，我司将竭诚为您服务，您的肯定是我们坚持服务的无限动力！

本产品的加工定制是否，类型是便携式频谱分析仪，品牌是台湾固纬,GWinstek,源恒通,YHT，型号是GSP830,GSP-830，GSP830，覆盖频率是见说明（MHz），显示方式是见说明，外形尺寸是见说明（mm），重量是见说明（kg），适用范围是3GHz频谱分析仪(彩色TFTLCD)