

# SFC-830信号发生器

产品名称	SFC-830信号发生器
公司名称	北京市北科普源电子技术服务中心
价格	1.00/台
规格参数	类型:手持式频谱分析仪 品牌:台湾固纬 型号:SFC-830
公司地址	北京市东城区东四七条73号
联系电话	010-64021565 13601086585

## 产品详情

类型	手持式频谱分析仪	品牌	台湾固纬
型号	SFC-830		

本产品详细说明：特点：30mhz 直接数位合成技术频率解析度 20mhz频率准确度 +10ppm12bit, 5m sample/s  
合成波形输出波形：正弦波, 三角波, ramp 与方波内部合成调频, 调幅与调相低失真rs232  
介面任意波形调变lin/log 扫描ieee-488 介面 (选购配备)任意波形编辑软体 -- for windows 95  
(选购配备)输出波形正弦波, 三角波, ramp, 方波, sync 输出, 任意波形频率范围正弦波20mhz ~  
30mhz方波20mhz ~ 30mhz三角波10mhz ~ 100khzramp10mhz ~ 100khz频率解析度20mhz (10mhz for 三角波与  
ramp)频率准确度  $\pm 10\text{ppm}$  频率变化  $\pm 5\text{ppm/每年}$  输出阻抗source 阻抗50  $\pm 10\%$  振幅范围10mv ~ 10vp-p  
(加 50 ) 共 8 档, | vac peak | + | vdc | < 5v解析度3 位数准确度正弦波输出:  $\pm 0.5\text{db} (\pm 5\text{vrms})$ , 方波输出:  $\pm 12\% (\pm 5\text{vrms})$ , 三角波输出:  $\pm 5\% (\pm 5\text{vrms})$ , 任意波形输出:  $\pm 5\% (\pm 5\text{vrms})$  sync 输出 sync 输出 ttl level sync fan-  
out > 10 ttl load 正弦波输出谐波 dc ~ 100khz : -50dbc , 0.1m ~ 1mhz : -40dbc 1m ~ 10mhz : -30dbc , 10m ~ 30mhz :  
-25dbc 方波输出上升/下降时间 < 15ns overshoot < 5% (在满刻度输出时) 不对称性  $\pm 1\%$  周期 + 4ns 三角波及  
ramp 线性  $\pm 0.1\%$  满刻度输出任意波形取样率 42.949600mhz/n, n=8, 10, 12, ... 215 波长 12,000 points  
max. 垂直解析度 12 bits 介面标准配备 rs232 介面 gpib 介面 gpb-01 (选购配备)任意波形编辑软体 sfg-s1 for  
window 95 (选购配备)使用电源交流 100v/120v/220v/240v  $\pm 10\%$ , 50/60hz 附件电源线 x 1, 操作手册 x 1,  
测试线 gtl-110 x 1 尺寸及重量 214(宽) x 89(高) x 370(长) mm, 约 4.8 公斤