

频率计数器 安捷伦 53132A

产品名称	频率计数器 安捷伦 53132A
公司名称	西安西尔仪器仪表科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:安捷伦 型号:53132A 测量范围:225M （Hz）
公司地址	西安市高新区科技路37号海星城市广场0713室
联系电话	88339693 13468772878

产品详情

品牌	安捷伦	型号	53132A
测量范围	225M （Hz）	准确度	.
输入信号幅度	. （V）	适用范围	.

简单信息： 频率范围:dc-225mhz,lsd 150ps,gpib测量速度可达200次测量/秒,带scpi兼容语言的标准gpib,rs-232只读工作方式. 双通道agilent 53131a计数器在高达225mhz频率上提供每秒10位的频率分辨率。单次时间间隔分辨率指标规定为500ps,通过平均可进一步降低。测量包括频率、周期、时间间隔、比值、相位角、总和、峰值电压、脉冲参数等等。为了更快访问频繁使用的测试，可单键调用多达20个不同的已存面板设置。选择53131a用于一般的工作台或系统测试，这种场合下你需要一台价格合适的高性能计数器。

对于要求较高分辨率的应用场合， agilent 53132a提供与53131a相同的性能，但频率分辨率可高达12位，单次时间间隔分辨率指标规定为150ps。当您需要最佳的精度和分辨率时，或是在自动系统中速度要求苛刻时，可选择53132a。53132a还具有外同步性能，可用一个外部信号来控制时间间隔测量。 型号 53132a 测量 频率,频率比,时间间隔,周期,上升/下降时间,正/负脉冲宽度,占空比,相位(ch1对ch2),总和,峰值电压,时间间隔平均,时间间隔延迟 分析 自动极限测试,数字运算(定标和偏置),统计(最小,最大,平均值,标准偏差)统计可对所有测量结果或对仅在极限范围内的测量结果进行。 测量特性 频率范围 频率分辨率 时间间隔分辨率(lsd) 测量速度 ch1和2:dc~225mhz 12位/秒 150ps 可达200次测量/秒在gpib上 电压范围和灵敏度(正弦) dc~100mhz: 100mhz~200mhz 200mhz~225mhz 20mvrms~±5vac+dc 30mvrms~±5vac+dc 40mvrms~±5vac+dc 输入调节 阻抗,耦合 低通滤波器 衰减 (ch1和ch2独立选择) 1mω或50ω,ac或dc 100khz,可切换 ×1或×10 外部时基参考输入 10mhz 触发 ch1和ch2 对上升/下降沿触发,用信号电平的百分数或绝对电压设置电平,设置灵敏度至低、中或高 闸门和启动 自动,手动(设置闸门时间或分辨率位数);外部,延迟 接口 标准gp-ib(ieee 488.1和488.2),带scpi兼容语言;只读rs-232 电源 100-120vac±10%,50,60或400hz±10% 220-240vac±10%,50或60hz±10% 净重 3kg 尺寸 212.6mmw×88.5mmh×348.3mmd