

频率计数器 安捷伦 53131A

产品名称	频率计数器 安捷伦 53131A
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:53131A 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 53131A

测量范围 225M (Hz)

简单信息：频率范围:dc-225mhz,lsd

500ps,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。无论您选择哪一种,agilent 53100系列计数器都将有一精确、可靠的计数器为您服务多年,我们承诺标准的三年保修期,为了增加用户安全感可延长一附加的二年保修期。型号 53131a 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 10位/秒 500ps 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)

1m 或50 ,ac或dc 100khz,可切换 × 1或 × 10 外部时基参考输入 1,5,10mhz 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,只讲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