

安捷伦53131A通用频率计数器

产品名称	安捷伦53131A通用频率计数器
公司名称	深圳市正弦波测试技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市南山区高新中一道2号长园新材料港8栋3层
联系电话	0755-26453210

产品详情

安捷伦53131a通用频率计数器应用实例

安捷伦专注于计数仪计数领域，进驻中国市场，深得中国用户的信赖。安捷伦53131a通用频率计数器

产品介绍和特性如下：

双通道安捷伦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。

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 ch1和2:dc ~ 225mhz 10位/秒 500ps 可达200次测量/秒在gpib上

频率分辨率
时间间隔分辨率(lsd)
测量速度

电压范围和灵敏度(正弦) 20mvrms ~ ±5vac+dc 30mvrms ~ ±5vac+dc 40mvrms ~ ±5vac+dc
dc ~ 100mhz:
100mhz ~ 200mhz
200mhz ~ 225mhz

对于要求较高分辨率的应用场合，安捷伦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。

更多资讯：<http://www.szzxb.com/>

更多相关资料：安捷伦,网络分析仪,频谱分析仪,信号发生器,综合测试仪,天馈线