

# 出售 安捷伦DSO1024A示波器

产品名称	出售 安捷伦DSO1024A示波器
公司名称	东莞市维技电子有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:安捷伦/Agilent 型号:DSO1024A 模拟宽带:200MHz
公司地址	东莞市塘厦镇花园中心A座5楼
联系电话	0769-87931239 13826909749

## 产品详情

安捷伦/Agilent DSO1024A示波器 4通道 200MHz 2GSa/s

新型Agilent 1000系列示波器具有大型示波器的性能和特性,而且便于携带、价格实惠。我们通过为您提供更佳的信号观察能力、更多功能和更高效率,为经济型示波器树立新标杆。

捕获更长时间的信号,并保持高分辨率1000系列的所有型号都可标配每通道最高达20 kpts的采样内存,使用非常方便。示波器即使采用较慢的时基设置,也能保持高分辨率采样,让您能够观察信号细节。观察信号更清晰每种型号的1000系列示波器都配有明亮、清晰的彩色LCD显示屏(300 cd/m<sup>2</sup>)。您几乎可以从任何角度快速观察信号。

与需要一直打开菜单的传统示波器不同,1000系列示波器的整个5.7英寸显示屏都可以根据需要用于波形显示。真实缩放模式可查看信号细节和整体信号双显示和真实缩放使您可以在观察整个信号的同时通过放大局部以展示波形的细节。

更多功能简单易用的菜单便于执行高级功能,例如模板测试、序列模式和数字滤波按钮增强了可用性,例如,Main/Zoom旋钮可以放大波形的某一部分。按下该旋钮可以打开或关闭缩放功能测量游标可手动放置或自动放置23种自动测量具有“全部测量”(measure all)特性全面的触发功能包括边沿、脉宽、码型、复合视频和交替通道四种数字函数便于快速显示测量结果:+、-、x、FFT

更高效率多语言界面和在线帮助,具有11种语言版本内部存储器可保存多达10种设置和波形默认设置可将示波器快速返回出厂设置自动定标(AutoScale)可在屏幕上快速显示出信号,同时自动调整垂直、水平和触发控制以实现最佳的信号显示性能特征

带宽(-3 dB) 1,2

DSO1002A、DSO1004A:直流至60 MHz

DSO1012A、DSO1014A:直流至100 MHz

DSO1022A、DSO1024A:直流至200 MHz

实时采样率:

半通道2 GSa/秒<sup>3</sup>,每个通道1 GSa/秒

存储器深度

半通道20 kpts<sup>3</sup>,每个通道10 kpts

通道数

DSO1002A、DSO1012A、DSO1022A: 2个通道

DSO1004A、DSO1014A、DSO1024A: 4个通道

垂直分辨率

8位

垂直范围

2 mV/格至10 V/格

直流增益精度1

2 mV/格至5 mV/格:  $\pm 4.0\%$ 满量程

10 mV/格至5 V/格:  $\pm 3.0\%$ 满量程

垂直缩放

垂直扩展

最大输入电压

CAT I 300 Vrms, 400 Vpk;瞬时过压1.6 kVpk

动态范围

± 6格

时基范围

DSO102xA: 1 ns/格至50 s/格

DSO101xA: 2 ns/格至50 s/格

DSO100xA: 5 ns/格至50 s/格

可选的带宽限制

20 MHz

水平模式

主模式(Y-T)、XY、延迟缩放和滚动

输入耦合

直流、交流和接地

输入阻抗

1 M $\Omega$  ± 1% in parallel with 18 pF ± 3 pF

时间量程精度<sup>1</sup>

± 50 ppm (0 ° C至30 ° C)

± 50 ppm+2 ppm/ ° C (30 ° C至45 ° C) +5 ppm x (生产年限)

1.特指可保证的技术指标，其他指标均为典型值。这些技术指标适用于预热30分钟后，温度范围在固化软件校准温度的 ± 10 ° C范围内。2. 20MHz(当垂直标度设为 < 5mV)

3.半通道是指在一对通道1-2或3-4中只打开一个通道。