

安捷伦Agilent DSAX92004A高性能示波器

产品名称	安捷伦Agilent DSAX92004A高性能示波器
公司名称	深圳市捷威信电子仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:安捷伦 型号:DSAX92004A 产地:美国
公司地址	深圳市宝安区新桥街道万丰社区工人路A栋920
联系电话	0755-27538807 13145876435

产品详情

安捷伦Agilent DSAX92004A高性能示波器

世界上快的实时示波器

20 GHz 真实模拟带宽，可升级至 33 GHz

80 GSa/s 采样率 2 通道 / 40 GSa/s 采样率 4 通道

业界深的内存，高达 2 Gpts 内存（每通道标准 50 Mpts）

高的实时示波器测量精度

业界高的真实模拟带宽（竞争对手模拟带宽的两倍）

业界低的示波器本底噪声（2.30 mVrms，33 GHz，50mV/div）

低抖动测量本底 (<150 fs)

业界也是唯一的 30 GHz 示波器探测系统

完全定制的探头放大器 s 参数特性为每个单独的探头放大器提供准确的探头校正

业界带宽可升级探头意味着您将为不断变化的探测需求做好准备

PrecisionProbe 可让您快速表征示波器的任何输入

业界全面的特定应用测量软件

范围广的抖动、触发、分析和协议工具（具有 PrecisionProbe）

基于我们标准委员会工程师的知识的预构建合规性测试软件，具有用户定义的应用程序附加功能的额外灵活性。

支持新兴技术，包括 SAS 6G、SATA 6G、SAS 12G、GDDR5、PCIe gen 3、DisplayPort 1.2、QPI、10GBaseKR 等

安捷伦直接提供 MATLAB?

软件，用于制作您自己的自定义测量和分析程序、用户定义的过滤器或仪器应用

当您部署新兴的高速串行总线技术、识别宽带 RF

信号的频谱内容或分析瞬态物理现象时，您需要真实地表示被测信号。Agilent Infiniium 90000 X 系列示波器专为提供 33 GHz 真实模拟带宽而设计。通过投资专有集成电路工艺，安捷伦实现了高频能力，同时实现了业界低的本底噪声和本底抖动测量；使 90000 X 系列真正的模拟硬件性能达到 33 GHz。其他供应商于 16 GHz 硬件技术模块，采用各种技术（例如数字信号处理增强和频域交错）来增加其示波器的带宽规格。然而，这些方法会增加噪声密度和失真，对测量精度产生不利影响。90000 X 系列提供业内低的噪声和低的抖动测量本底，确保卓越的测量精度。

随附的探测系统提供 30 GHz 的浏览，以及额定为 28 GHz 的全系列附件，并且能够在未来升级带宽。PrecisionProbe 是示波器上唯一可以进行通道表征和补偿的工具。

此外，90000 X 系列示波器提供 40

多种特定于测量的应用程序包，包括抖动、触发、测量和分析工具以及完整的一致性认证测试套件。