

是得科技 Keysight 示波器 Oscilloscope MSO804A出租 SI测试服务

产品名称	是得科技 Keysight 示波器 Oscilloscope MSO804A出租 SI测试服务
公司名称	上海博达数据通信有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	浦东新区居里路123号博达数据通信公司
联系电话	021-508006661201 13813288915

产品详情

是得科技,Keysight,示波器,Oscilloscope,MSO804A出租,SI测试服务,示波器出租,信号完整性实验室场地租赁,SI实验室出租

Infiniium S系列示波器进行一致性验证,能够真实地表征信号。S系列示波器具卓越的时基、前端和ADC技术模块。它提供了一个具有高16位分辨率的低噪声、低抖动、高ENOB平台,让您可以充分了解器件的真实性能。

先进硬件与丰富的软件协同工作,为您提供出类拔萃的测量能力。我们的10ADC和低噪声前端结合工作在高达8GHz的频率范围内提供卓越的信号完整性。高分辨率模式可以实现高达16位的垂直分辨率,进一步改善噪声性能。我们提供丰富的高速数字调试工具任您选择可以使用前市场上的工具进行故障诊断和设置全都融于一台先进的机中,该主机还配有固态硬盘,实现快速启动;并配有操作方便的15英寸电容触摸屏以及能够快速处理数据的高性能全兼德科技探和应用软件。

主要特性

出色的信号完整性

带宽高达8GHz的10位ADC提供更高的分辨率低噪声前端可显示信号

1GHz带宽、1m 格的设置下,噪声仅90 UV

系统有效位数(ENOB)超过8位

无杂散动态范围(SFDR) 低至-73 dbc

硬件支持2mV格垂直刻度

硬件带宽限制滤波器位于50 Ω 和1M Ω 输入阻抗路径上

带宽>8GHz的精密BNC端口

校正滤波器确保平坦的频率幅度和相位响应

低固有抖动(100fs(典型) 可支持的抖动表征)

先进的平台

强大、操作灵活的 Infiniium用户界面

USB3.0接口支持快速卸载数据(高达200MB/s)

多点触控电容触摸屏,轻松持握的把手,以及可缩放的触摸区域

Intel i5和8GB内存能够快速处理大量数据

可拆卸固态硬盘(SSD)使系统可以快速启动更加可靠安全

广泛的功能

MSO型号提供16个数字通道

示波器软件标配提供50多种自动测量、16个数学函数、选通功能和频谱查看器

可通过应用软件选件和灵活的许可证进一步扩展

支持100多种探头,包括电流和电压探头、有源和无源探头、1M Ω 和50 Ω 输入阻抗探头

先进的技术模块

10位ADC

与8位示波器相比,垂直分辨率提高了4倍

ADC有效位数(ENOB)高达8.7,提升了示波器的系统有效位数

高分辨率模式下系统有效位数高达16位

信噪比(SNR)与传统8位ADC体系结构相比更优异

垂直刻度：硬件支持低2mV格

性能卓越的低噪声前端

高分辨率ADC的效用取决于与额外量化电平匹配的低噪声前端。每台S系列示波器都配有业界噪声低的便携式示波器前端,带宽高达8GHz。S系列的前端包含3个定制IC,其中的130纳米 BICMOS IC集成了用户可选模拟滤波器,带宽可通过软件许可证升级。

是得科技 Keysight 示波器 Oscilloscope MSO804A主要参数

应用举例
