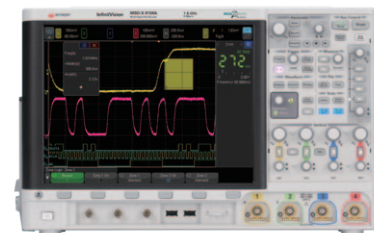
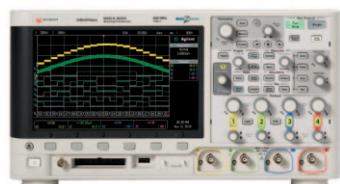


Keysight InfiniiVision X 系列示波器

InfiniiVision 示波器提供不同性价比的多种型号，频率范围为 70 MHz 至 1.5 GHz。它们采用 8.5 英寸非触摸显示屏或业界最大的 12.1 英寸电容触摸屏。全部 InfiniiVision 示波器采用了 MegaZoom 定制 ASIC 技术，具备业界最快的波形更新速率，可使您查看所有信号细节。4000 X 系列拥有业内独有的硬件 InfiniiScan Zone 触摸触发能力，可以非常轻松地在任何已捕获的事件上进行触发。所有 InfiniiVision X 系列示波器都具备全面的可升级性(包括带宽)，可使您的示波器根据性能需求和预算变化而灵活地应用，以实现全面的投资保护。



2000 X 系列

- 70 至 200 MHz 带宽，适用于 DSO 和 MSO 型号
- 8.5 英寸显示屏可提供比其他同类产品大一半的显示面积和 4 倍的分辨率
- 以硬件为基础的测量应用软件(包括模板测试和串行解码)(可选)
- 唯一具有混合信号功能的经济型示波器
- 标配 100 kpts 存储器，可选配 1 Mpt 和分段存储器
- 内置具有调制能力的 WaveGen 20 MHz 函数发生器(可选)
- 唯一集成 3 位电压表(可选)
- 波形更新速率高达 50,000 波形/秒
- 全面升级 —— 带宽、WaveGen、数字电压表、存储器、串行协议解码、MSO 和测量应用软件

3000 X 系列

- 100 至 1 GHz 带宽，适用于 DSO 和 MSO 型号
- 8.5 英寸显示屏提供最出色的信号显示
- 以硬件为基础的测量应用软件(包括模板测试和串行解码)(可选)
- 标配 2 Mpts 存储器，可选配 4 Mpt 和分段存储器
- 内置具有调制功能的 WaveGen 20 MHz 函数/任意波形发生器(可选)
- 唯一集成 3 位电压表(可选)
- 波形更新速率高达 1,000,000 波形/秒
- 全面升级 —— 带宽、WaveGen、数字电压表、存储器、串行协议解码、MSO 和测量应用软件

4000 X 系列

- 200 MHz 至 1.5 GHz 带宽、DSO 和 MSO 型号
- 12.1 英寸电容触摸屏显示面积比其他同类产品大 35%
- 业内独有的 InfiniiScan Zone 触摸触发
- 以硬件为基础的测量应用软件包括模板测试和串行协议解码，支持 USB 2.0(可选)
- 标配 4 Mpts 存储器和分段存储器
- 唯一内置具有调制功能的 WaveGen 20 MHz 双通道函数/任意波形发生器(可选)
- 唯一集成 3 位电压表(可选)
- 波形更新速率高达 1,000,000 个波形/秒
- 全面升级 —— 带宽、WaveGen、数字电压表、串行协议解码、MSO 和测量应用软件

示波器型号

产品型号	带宽	采样率	存储器深度	示波器通道数
2000 X 系列				
DSO/MSOX2002A	70 MHz	2 GSa/s	100 kpts 标配/1 Mpt 可选	2/2 + 8 数字
DSO/MSOX2004A	70 MHz	2 GSa/s	100 kpts 标配/1 Mpt 可选	4/4 + 8 数字
DSO/MSOX2012A	100 MHz	2 GSa/s	100 kpts 标配/1 Mpt 可选	2/2 + 8 数字
DSO/MSOX2014A	100 MHz	2 GSa/s	100 kpts 标配/1 Mpt 可选	4/4 + 8 数字
DSO/MSOX2022A	200 MHz	2 GSa/s	100 kpts 标配/1 Mpt 可选	2/2 + 8 数字
DSO/MSOX2024A	200 MHz	2 GSa/s	100 kpts 标配/1 Mpt 可选	4/4 + 8 数字
3000 X 系列				
DSO/MSOX3012A	100 MHz	4 GSa/s	2 Mpts 标配/4 Mpts 可选	2/2 + 16 数字
DSO/MSOX3014A	100 MHz	4 GSa/s	2 Mpts 标配/4 Mpts 可选	4/4 + 16 数字
DSO/MSOX3024A	200 MHz	4 GSa/s	2 Mpts 标配/4 Mpts 可选	4/4 + 16 数字
DSO/MSOX3032A	350 MHz	4 GSa/s	2 Mpts 标配/4 Mpts 可选	2/2 + 16 数字
DSO/MSOX3034A	350 MHz	4 GSa/s	2 Mpts 标配/4 Mpts 可选	4/4 + 16 数字
DSO/MSOX3052A	500 MHz	4 GSa/s	2 Mpts 标配/4 Mpts 可选	2/2 + 16 数字
DSO/MSOX3054A	500 MHz	4 GSa/s	2 Mpts 标配/4 Mpts 可选	4/4 + 16 数字
DSO/MSOX3102A	1 GHz	5 GSa/s	2 Mpts 标配/4 Mpts 可选	2/2 + 16 数字
DSO/MSOX3104A	1 GHz	5 GSa/s	2 Mpts 标配/4 Mpts 可选	4/4 + 16 数字
4000 X 系列				
DSO/MSOX4022A	200 MHz	5 GSa/s	4 Mpts	2/2 + 16 数字
DSO/MSOX4024A	200 MHz	5 GSa/s	4 Mpts	4/4 + 16 数字
DSO/MSOX4032A	350 MHz	5 GSa/s	4 Mpts	2/2 + 16 数字
DSO/MSOX4034A	350 MHz	5 GSa/s	4 Mpts	4/4 + 16 数字
DSO/MSOX4052A	500 MHz	5 GSa/s	4 Mpts	2/2 + 16 数字
DSO/MSOX4054A	500 MHz	5 GSa/s	4 Mpts	4/4 + 16 数字
DSO/MSOX4104A	1 GHz	5 GSa/s	4 Mpts	4/4 + 16 数字
DSO/MSOX4154A	1.5 GHz	5 GSa/s	4 Mpts	4/4 + 16 数字



3年保修

是德科技卓越的产品可靠性和广泛的3年保修服务完美结合，从另一途径帮助您实现业务目标：增强测量信心、降低拥有成本、增强操作方便性。



是德科技保证方案

www.keysight.com/find/AssurancePlans

5年的周密保护以及持续的巨大预算投入，可确保您的仪器符合规范要求，精确的测量让您可以继续高枕无忧。

应用软件

描述	2000 X 系列	3000 X 系列	4000 X 系列
模板/波形极限测试	DSOX2MASK	DSOX3MASK	DSOX4MASK
分段存储器	DSOX2SGM	DSOX3SGM	标配
WaveGen 函数发生器	DSOX2WAVEGEN (1 通道)	-	-
WaveGen 函数/任意波形发生器	-	DSOX3WAVEGEN (1 通道)	DSOX4WAVEGEN2 (2 通道)
集成数字电压表	DSOXDVM	DSOXDVM	DSOXDVM
教育培训套件	DSOXEDK	DSOXEDK	DSOXEDK
DSO 至 MSO 升级套件	DSOX2MSO	DSOX3MSO/DSOXPERFMSO ¹	DSOXPERFMSO
USB 2.0 低速/全速触发和解码	-	-	DSOX4USBFL
USB 2.0 高速触发与解码	-	-	DSOX4USBH ²
I ² C/SPI 触发与解码	DSOX2EMBD	DSOX3EMBD	DSOX4EMBD
RS232/UART 触发与解码	DSOX2COMP	DSOX3COMP	DSOX4COMP
CAN/LIN 触发与解码	DSOX2AUTO	DSOX3AUTO	DSOX4AUTO
I ² S 触发与解码	-	DSOX3AUDIO	DSOX4AUDIO
MIL-STD 1553/ARINC 429 触发与解码	-	DSOX3AERO	DSOX4AERO
FlexRay 触发与解码	-	DSOX3FLEX	DSOX4FLEX
高级运算	-	DSOX3ADVMATH	标配
HDTV 视频分析	-	DSOX3VID	DSOX4VID
功率测量和分析	-	DSOX3PWR	DSOX4PWR
Xilinx FPGA 动态探头	-	-	DSOX4FPGAX
在 PC 上运行的 InfiniiView 示波器分析软件	N8900A	N8900A	N8900A
在 PC 上运行的 是德科技频谱分析软件	64997A	64997A	64997A

1. 500 MHz 及其以下型号请订购 DSOX3MSO。1 GHz 型号请订购 DSOXPERFMSO。

2. DSOXUSB 只适用于 1 GHz 和 1.5 GHz 型号。