

# 鼎阳科技数字荧光示波器350MHz/500MHz型号SDS5054X、 SDS5032X

产品名称	鼎阳科技数字荧光示波器350MHz/500MHz型号SDS5054X、 SDS5032X
公司名称	北京博宇讯铭科技有限公司
价格	59980.00/台
规格参数	品牌:鼎阳 型号:SDS5104X 带宽:1GHz
公司地址	北京市大兴区欣雅街15号院5号楼5层503（注册地址）
联系电话	86-010-82621513 18600207171

## 产品详情

SDS5000X 系列超级荧光混合信号示波器采用的SPO技术，波形捕获率高达 500000帧 / 秒，具有256级辉度等级及色温显示；创新的数字触发系统，触发灵敏度高，触发抖动小；支持丰富的智能触发、串行总线触发和解码；支持历史（History）模式、分段采集Sequence）、增强分辨率（ERES）、模板测试、搜索（Search）和导航（Navigate）等采集和分析模式；具备丰富的测量和数学运算功能。SDS5000X采用了10.1英寸电容式触摸屏，支持多种手势实现对波形的常用操作，结合前面板的多个一键操作按键，极大地优化了操作示波器的效率，提升了用户体验。

带宽350MHz,500MHz

采样率高5GSa/s，

具备多4个模拟通道和16个数字通道，存储深度可达250Mpts/CH。

10.1英寸电容式触摸显示屏，分辨率 1024\*600；

丰富的接口：USB Host、USB Device(USBTMC)、LAN；（VXI-11/Telnet/Socket）、Pass/Fail、Trigger Out、10MHz In、10MHz Out；

支持外接鼠标和键盘操作；

内建的 Web Server；

支持通过网页控制仪器；

支持丰富的 SCPI 远程控制命令；

规格型号表：

带宽

350 MHz

500 MHz

1 GHz

4通道

SDS5034X

SDS5054X

SDS5104X

市场价

¥ 29,580

¥ 46,180

¥ 59,980

2通道

SDS5032X

SDS5052X

SDS5102X

市场价

¥ 24,080

¥ 35,780

¥ 53,080

实时采样率

5 GSa/s

通道数

2/4 + EXT

存储深度

250 Mpts/CH

高波形捕获率

500,000 wfm/s ( Sequence模式 )

接口

USB Host、USB Device、LAN、Pass/Fail、Trigger Out、10 MHz In、10 MHz Out、VGA

垂直分辨率

8 bit

屏幕

10.1英寸电容式触摸屏，分辨率1024\*600

触发类型

边沿 ( Edge )、斜率 ( Slope )、脉宽 ( Pulse width )、窗口 ( Window )、欠幅 ( Runt )、间隔 ( Interval )、超时 ( Dropout )、码型 ( Pattern )、视频 ( Video )、前提边沿 ( Qualified )、区域 ( Zone )

串行触发和解码

( 标配 ) I2C, SPI, UART, CAN, LIN

( 选配 ) CAN FD, FlexRay, I2S, MIL-STD-1553B, SENT, Manchester

数字通道 ( 选件 )

16 路, 1.25 GSa/s采样率, 62.5Mpts/CH存储深度

信号发生器 ( 选件 )

单通道, 高输出频率25 MHz, 采样率125 MSa/s, 波形长度16kpts

标配探头

SP3050A, 500 MHz, 每通道1套

尺寸

370mm × 144mm × 231mm

重量

双通道3.9 Kg, 四通道4.0Kg

示波器用途广泛

强大的功能选件：

串行和解码分析；

任意波形发生器；

25MHz USB隔离任意波形发生器；

16路数字通道；

我们提供资料手册，技术支持：对比讲解、培训演示、产品升级、现场测试、维护服务！

SDS5000X 系列超级荧光示波器数据手册—— 功能指标介绍

SDS5000X 系列超级荧光示波器—— 快速操作手册

SDS5000X 系列超级荧光示波器—— 详细操作说明书

SDS5000X 系列超级荧光示波器—— 编程手册

SDS5000X 系列超级荧光示波器探头数据

SDS5000X 系列超级荧光示波器LPA10 / TPA10 探头适配器数据手册