

# 国产鼎阳SDS6204 H12pro数字示波器测试频率2GHz多个通道

产品名称	国产鼎阳SDS6204 H12pro数字示波器测试频率2GHz多个通道
公司名称	北京博宇讯铭科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:鼎阳 型号:SDS6204 H12 带宽:2GHz
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

### 国产鼎阳SDS6204 H12pro数字示波器型号和参数表

鼎阳SDS6204 H12Pro，带宽2GHz，12bit垂直分辨率鼎阳SDS6204 H10Pro，带宽2GHz，10bit垂直分辨率采样率10GSa/s，4个模拟通道，16个数字通道，存储深度可达500Mpts/通道。

采用的SPO技术，波形捕获率高达750000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）、模板测试、搜索、导航、波形直方图、波特图、电源分析、眼图和抖动分析等级分析模式；具备丰富的测量和数学运算功能。

直流增益精度（典型值）12-bit： $\pm 0.5\%$ ；10-bit： $\pm 1.0\%$ ；12.1英寸电容式触摸屏，分辨率1280\*800内嵌Web Server可直接通过网页远程访问和操作示波器；支持鼠标和键盘操作；支持多种手势实现对波形和菜单的常用操作，结合前面板的多个一键操作按键，提高了操作示波器的效率SDS6000 Pro示波器的型号见下表：

带宽

2 GHz

1 GHz

500 MHz

350 MHz

## 通道数

4 + EXT

## 12bit型号

SDS6204 H12Pro

SDS6104 H12Pro

SDS6054 H12Pro

SDS6034 H12Pro

## 市场价

¥ 229,880

¥ 192,680

¥ 159,680

¥ 121,080

## 10bit 型号

SDS6204 H10Pro

SDS6104 H10Pro

SDS6054 H10Pro

SDS6034 H10Pro

¥ 139,880

¥ 89,880

¥ 68,880

¥ 48,880

## 实时采样率

10GSa/s(ESR)@全部通道

5GSa/s(交织模式),2.5GSa/s(非交织模式)

## 存储深度

500 Mpts/ch (单通道)

250 Mpts/ch (交织模式) , 125 Mpts/ch (非交织模式)

250 Mpts/ch (双通道)

125 Mpts/ch (四通道)

波形捕获率

正常模式 : 高170,000 wfm/s; Sequence模式 : 高750,000 wfm/s

触发类型

边沿、斜率、脉宽、窗口、欠幅、间隔、超时、码型、视频、前提边沿、第N边沿、延迟、建立/保持时间、串行触发

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 (仅解码)

测量

超过50种参数测量 , 并支持直方图和趋势图统计

数学运算

4路

8M点FFT频谱分析 ; 加、减、乘、除、积分、微分、平方根、平均、ERES、值、符号、等价、取反、对数、

数据分析和处理

搜索、导航、历史、模板测试、数字万用表、波特图、电源分析 ( 选配 ) 、波形直方图、计数器、眼图分析和抖动分析 ( SDS6204 Pro )

16 路 , 1 GSa/s采样率,50 Mpts/ch存储深度

16路 , 500 MSa/s采样率, 12.5 Mpts/ch存储深度

信号发生器 ( 选配 )

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

接口

USB 3.0 Host x2,USB 2.0 Host x2,USB 2.0 Device,LAN,micro SD卡,HDMI,外触发输入 , 辅助输出 ( TRIG OUT , PASS/FAI )

探头

SP3050A, 500 MHz, 每通道1套

**显示**

12.1 英寸电容式触摸显示屏，分辨率1280\*800

**出厂标配附件及数量**

USB数据线1根、快速指南1本、无源探头1套/通道、校验证证书1份、无线鼠标1个、电源线1根

**尺寸**

379mm × 288mm × 159mm;

**重量**

净重5.5 kg