

中国鼎阳制造 1GHz示波器SDS6104 H10Pro勾勒清晰波形

产品名称	中国鼎阳制造 1GHz示波器SDS6104 H10Pro勾勒清晰波形
公司名称	北京博宇讯铭科技有限公司
价格	192680.00/台
规格参数	品牌:鼎阳 型号:SDS6104 H12 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

鼎阳SDS6104 H12 Pro, 带宽1GHz, 12bit 鼎阳SDS6104 H10 Pro, 带宽1GHz, 10bit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, 触发动作小; 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WebServer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、绝值、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

资料下载

探头数据手册

SDS6000 Pro系列数据手册

SDS6000 Pro系列用户手册

SDS6000 pro系列快速指南

SDS6000 Pro编程手册

LPA10 / TPA10探头适配器数据手册

强大的功能选件：

选配附件

规格型号

任意波形发生器选件（软件）

SDS6000Pro-FG

25MHz USB隔离任意波形发生器

SAG1021I

16路数字通道软件（软件）

SDS6000Pro-16LA

16路逻辑探头

SPL2016

电源分析选件（软件）

SDS6000Pro-PA

相位校准板

DF2001A

眼图和抖动分析选件（软件）（仅SDS6204 Pro支持）

SDS6000Pro-EJ

I2S触发/解码选件（软件）

SDS6000Pro-I2S

MIL-STD-1553B触发/解码选件（软件）

SDS6000Pro-1553B

FlexRay触发/解码选件（软件）

SDS6000Pro-FlexRay

CAN FD触发/解码选件（软件）

SDS6000Pro-CANFD

SENT触发/解码选件（软件）

SDS6000Pro-SENT

Manchester解码选件（软件）

SDS6000Pro-Manch

350 MHz到500 MHz带宽升级选件（12bit）（软件）

SDS6000Pro-4BW05C

500 MHz到1GHz带宽升级选件（12bit）（软件）

SDS6000Pro-4BW10C

350 MHz到500 MHz带宽升级选件（10bit）（软件）

SDS6000Pro-4BW05A

500 MHz到1GHz带宽升级选件（10bit）（软件）

SDS6000Pro-4BW10A

隔离通道选件

ISFE

STB演示板

STB3

高速有源探头

SAP1000, SAP2500

高压探头

HPB4010

高速差分探头

SAP2500D

高压差分探头

DPB1300/DPB4080/DPB5150/DPB5150A/DPB5700/DPB5700A

电流探头

CPL5100/CP4020/CP4050/CP4070/CP4070A/CP5030/CP5030A/CP5150/CP5500

便携软包

BAG-S2