

# 鼎阳科技SDS6000Pro系列高分辨率数字示波器

产品名称	鼎阳科技SDS6000Pro系列高分辨率数字示波器
公司名称	北京博宇讯铭科技有限公司
价格	48880.00/台
规格参数	品牌:鼎阳科技 产品系列:SDS6000Pro 带宽范围:350 MHz-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

鼎阳科技SDS6000Pro系列示波器参数说明：

带宽：350 MHz, 500 MHz, 1 GHz, 2 GHz

垂直分辨率：12-bit (H12) /10-bit (H10)

低本底噪声：在2 GHz全带宽下低至153  $\mu$  Vrms

实时采样率：10 GSa/s (2 GHz带宽型号)

存储深度：500 Mpts (2 GHz带宽型号)

波形刷新率：750,000 wfm/s (Sequence模式)

鼎阳科技SDS6000Pro系列示波器如何选择，我们进行了如下的对比，从带宽，采样率，通道数，垂直分辨率等方面做了详细分析比较

高分辨率示波器，满足更高精度的测试需求

- 12-bit高分辨率ADC采样，更好地呈现波形细节；
- 在2GHz全带宽下的底噪值仅为153  $\mu$  Vrms，让12-bit ADC充分发挥性能；
- 典型值  $\pm$  0.5%的直流增益精度

## 用户界面和用户体验

- 配备12.1英寸TFT-LCD大显示屏，分辨率1280\*800；
- 电容式触摸屏，专门为示波器操作定义的各种手势，极大地提高了仪器操控效率；
- 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；

## 覆盖多种行业的串行协议触发和解码

SDS6000 Pro提供多种串行协议触发和解码，覆盖多个行业。

I2C, SPI

UART

CAN, CAN FD, LIN, FlexRay, SENT

I2S

MIL-STD-1553B

Manchester

嵌入式串行协议触发及..

PC串行协议触发及..

串行协议触发及..

音频串行协议触发及..

航空航天串行协议触发及..

以太网串行协议..

## 强大的测量功能

SDS6000 Pro可测量超过50种参数，包括水平类、垂直类、通道间延时类和混合测量类。参数统计功能可显示任意参数的五种测量值：当前值、平均值、标准差...；可同时测量统计12种不同的参数。直方图统计可以直观地显示参数的概率分布情况；趋势图可反应参数随时间的变化规律。此外，对水平方向上的测量（如周期、脉宽等），摒弃了传统的一帧只获得一个测量值的方法，将一帧中的所有指定水平项目的测量值都计算出来并纳入统计，大大提高了测试效率