

# 示波器原理 示波器 科翔电子仪器价格合理

产品名称	示波器原理 示波器 科翔电子仪器价格合理
公司名称	东莞市塘厦科翔电子仪器经营部
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦镇莲湖社区东方花园东大阁3楼D座301室
联系电话	13528597654

## 产品详情

### 简述示波器的功能

示波器是一种用来测量交流电或脉冲电流波的形状的仪器，示波器，由电子管放大器、扫描振荡器、阴极射线管等组成。除观测电流的波形外，示波器的使用，还可以测定频率、电压强度等。凡可以变为电效应的周期性物理过程都可以用示波器进行观测。

功能：用来测量交流电或脉冲电流波的形状的仪器，由电子管放大器、扫描振荡器、阴极射线管等组成。除观测电流的波形外，还可以测定频率、电压强度等。凡可以变为电效应的周期性物理过程都可以用示波器进行观测。

### 示波器常见的问题有哪些？

#### 一、怎么重现稍纵即逝的瞬时信号？

要捕获瞬时信号可参照如下设置：触发类型选择边缘，触发办法设置成单次办法，信号置为上升触发，并将触发电平调到适当值。其他Siglent示波器配备了EasyZoom窗口拓展技术，二手示波器，就是说，可在查询信号全局的一同，对部分细节进行拓展查询。

#### 二、示波器应用中探头应当留意些甚么？

示波器的应用中探头一样平常每每被人人疏忽，无源探头因为丈量规模宽，价格便宜，同时能够满意大多数的丈量请求，因此得到普遍的应用，无源探头探头的抉择应当与所用示波器的带宽同等。调换探头，探头互换通道的时刻，必需停止探头赔偿调剂，到达与输出通道的婚配。调校探头赔偿\*简略直观的是应用探头波形来停止。

### 三、甚么是示波器的及时采样率？

及时采样是指对波形停止等光阴距离取样，示波器原理，依照取样先后的顺序停止A/D转换并存入存储器中，及时取样是\*显著和\*直观的取样方法，这种取样只必要简略地在光阴上散布取样点，所有的取样点是相应示波器的一次触发而得到的。Siglent高性能示波器供给500MSa/s---2GSa/s的及时采样率。

#### 数字示波器简介：

数字示波器是设计、制造和维修电子设备不可或缺的工具。随着科技及市场需求的快速发展，工程师们需要的工具，迅速准确地解决面临的测量挑战。作为工程师的眼睛，数字示波器在迎接当前棘手的测量挑战中至关重要。

数字示波器因具有波形触发、存储、显示、测量、波形数据分析处理等独特优点，其使用日益普及。由于数字示波器与模拟示波器之间存在较大的性能差异，如果使用不当，会产生较大的测量误差，从而影响测试任务。