

# 供应二手DPO3014示波器

产品名称	供应二手DPO3014示波器
公司名称	东莞市亚威电子有限公司
价格	2300.00/台
规格参数	品牌:泰克 型号:DPO3014
公司地址	东莞市塘厦镇花园中心
联系电话	0769-82129511 18676330086

## 产品详情

!!供应DPO3014二手DPO3014示波器 李S

本公司供应DPO3014|回收DPO3014|租赁DPO3014 欢迎来电咨询

回收泰克示波器、回收二手示波器、回收示波器

东莞市亚宸电子有限公司

李琳：18676330086（微信同号）

电话：0769-82129511

联系QQ:120186103

地址:东莞市塘厦镇花园中心

简述

所有通道上2.5 GS/s 的采样率 所有通道上5 M 点的记录长度 >50,000 wfm/s 的最大波形捕获速率

示波器也是一个电子负载

对于普通的低频信号来说，测量系统对被测电路的影响越小越好。因此，常规的低频信号测量只需使输入阻抗处于默认1M 即可，此时相当于在测量电路两端并联一个很大的电阻，对被测电路影响就很小，测量结果也会相对的准确。

对于高频信号来说（如200Mhz正弦波），此时就需要考虑DPO3014示波器的容抗特性了。此时的信号输出端（如文首提到的FLUKE信号源）一般为50 左右的电阻，根据信号完整性原理，一定要考虑测量过

程中的阻抗匹配。为了避免信号反射，必须保证测量系统阻抗也是50欧姆。

好了，该说的都说了，回到开头那个问题，为什么测量高频信号（200M左右）感觉幅值测不太准呢？答案可能就在输入阻抗这里！根据阻抗匹配的原则，源的输出一般要求外部负载为50Ω。如果阻抗不匹配，测量的过程中就不可避免传输线上的信号反射，从而造成测量信号的幅值不准确的现象。

那么问题来了，如果我的DPO3014示波器测量高频信号该如何操作才测得比较准呢？

两种方法。

一是使用标配的无源高阻探头，由于探头的输入阻抗很高，不能做为端接负载，为保证源信号的质量，需要另外的负载对源信号进行端接。

二是把示波器的输入阻抗设置为50Ω。这样，示波器的输入阻抗可以为源信号提供有效的端接。但如果我的示波器不可选50Ω阻抗怎么办呢？小事情，出门转某宝，搜阻抗转换器即可。

(租赁/维修) 提供二手仪器DPO3014租赁,租赁期内仪器出现问题公司3日内提供更换设备

(销售/回收) 现金回收示波器、回收各类仪器,有货源可联系电话,公司对中介有重酬谢.

东莞市亚宸电子有限公司有优秀的技术团队和优质的服务团队,专业致力于二手电子测量/测试仪器销售、租赁、回收和维修。根据客户要求提供合适型号选择,为客户节约成本,销售仪器均提供半年到一年保修,若有需要延长或者具体要求,请来电询问,本公司秉承为客户服务,诚信至上!

销售仪器:无线测试仪、蓝牙测试仪、频谱分析仪、信号分析仪、天馈线分析仪、示波器、色彩分析仪、网络分析仪、信号发生器、功率计、LCR表等