

二手示波器经销商 二手示波器 国电仪讯科技公司

产品名称	二手示波器经销商 二手示波器 国电仪讯科技公司
公司名称	天津国电仪讯科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青经济技术开发区赛达九纬路七号电子城大数据产业园10号楼314-315室
联系电话	13512869849

产品详情

天津国电仪讯科技有限公司（以及下属公司：天津宸恩精仪电子科技有限公司）是一家以给客户id提供综合测试技术服务和SMT工程相关配套设施服务的电子科技公司。

示波器测量电流?

测量时需要一个精度高、阻值很小而且是已知的无感电阻器，测得电压后根据欧姆定律换算成实测电流值。

示波器测量电压

（1）被测信号频率较低：可采用探头。如果信号幅度较小，用10：1探头灵敏度太低时，可直接用屏蔽线连接示波器Y轴输入端与测试点。

（2）被测信号频率较高：用探头要比用屏蔽线或普通电缆失真小，精度高。但测试距离将受探头电缆长度的限制，其灵敏度将随探头的衰减而有所下降。一般测量高频时可采用同轴电缆。

测交流电压，一般是测量交流电压波形的峰值电压或某两点的电位差值。其测量结果经过计算得出被测两点间的电位差。即用屏面上被测两点之间的垂直偏转距离乘以Y轴偏转灵敏度，即被测两点间的电位差。

测直流电压，所用示波器频响必须是从直流开始。首先调节垂直位移按钮，二手示波器经销商，使扫描线处于某一水平刻度线上作为零电平线，输入被测电压信号，测出扫描线从零电平偏移的垂直距离，二手示波器租赁，即被测直流电压 = 垂直偏转距离 × Y轴偏转灵敏度 × 探头衰减系数。

天津国电仪讯科技有限公司（以及下属公司：天津宸恩精仪电子科技有限公司）是一家以给客户id提供综合测试技术服务和SMT工程相关配套设施服务的电子科技公司。

示波器是广泛使用的电子测量仪器。经过近一个世纪的持续技术革新，现代数字示波器已经是结合了新材料、芯片、计算机、信号处理技术的复杂测量系统。本书结合笔者近20年实际应用经验，二手示波器批发，对现代数字示波器的原理、测量方法、测量技巧、实际案例等做了深入浅出的解读和分析。本书分为三大部分：第1~8章介绍现代测量仪器的发展、数字示波器原理、主要指标、测量精度、探头分类及原理、探头对测量的影响、触发条件、数学函数功能等内容；第9~19章结合实际案例，介绍示波器在信号完整性分析、电源测试、时钟测试、射频测试、宽带信号解调、总线调试、芯片测试中的实际应用案例；第20~29章侧重高速总线的一致性测试，介绍数字总线，如PCIe 3.0/4.0、SATA、SAS 12G、DDR3/4、10G以太网、CPRI接口、100G背板、100G光模块、400G以太网/PAM4信号的原理及测试方法。本书可帮助从事高速通信、计算机、航空航天设备的开发和测试人员深入理解及掌握现代数字示波器的使用技能，也可供高校工科电子类的师生做示波器、电路测试方面的教学参考。

天津国电仪讯科技有限公司（以及下属公司：天津宸恩精仪电子科技有限公司）是一家以给客户id提供综合测试技术服务和SMT工程相关配套设施服务的电子科技公司。

示波器探头在使用时，要保证地线夹子可靠的接了地（被测系统的地，非真正的大地），不然测量时，就会看到一个很大的50Hz的信号，这是因为示波器的地线没连好，而感应到空间中的50Hz工频市电而产生的。如果你发现示波器上出现了一个幅度很强的50Hz信号（我国市电频率为50Hz，国外有60Hz的），这时你就要注意下看是否是探头的地线没连好。由于示波器探头经常使用，可能会导致地线断路。检测方法是：将示波器调节到合适的扫描频率和Y轴增益，然后用手触摸探头中间的探针，这时应该能看到波形，通常是一个50Hz的信号。如果这时没有波形，可以检查是否是探头中间的信号线是否已经损坏。然后，将示波器探头的地线夹子夹到探头的探针（或者是钩子）上，再去用手触摸探头的探针，这时应该看不到刚刚的信号（或者幅度很微弱），这就说明探头的地线是好的，否则地线已经损坏。通常是连接夹子那条线断路，通常重新焊上即可，必要时可更换，注意连接夹子的地线不要太长，否则容易引入干扰，尤其是在高频小信号环境下。示波器探头的地线夹子应该要靠近测量点，尤其是测量频率较高、幅度较小的信号时。因为长长的地线，二手示波器，会形成一个环，它就像一个线圈，会感应到空间的电磁场。

二手示波器经销商-二手示波器-国电仪讯科技公司(查看)由天津国电仪讯科技有限公司提供。天津国电

仪讯科技有限公司 (www.tianjinguodian.com) 为客户提供“ 测试仪器 ” 等业务，公司拥有“ 国电仪讯 ” 等品牌。专注于其它等行业，在天津 天津市 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：吴经理。