

示波器 天津国电仪讯公司 示波器厂家

产品名称	示波器 天津国电仪讯公司 示波器厂家
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，业务涵盖精密电子测试仪器的维修，校准，租赁，销售，回购以及系统集成方案设计等。

原理。由于两者的显示原理相似，这里就不再赘述。（2）双踪示波器的基本组成双踪示波器主要是由两个通道的Y轴前置放大电路、门控电路、电子开关、混合电路、延迟电路、Y轴后置放大电路、触发电路、扫描电路、X轴放大电路、Z轴放电路、校准信号电路、示波管和高低压电源供给电路等组成。观察信号波形时，被测信号 u_A ， u_B 通过YA，示波器厂家，YB两个输入端输入示波器，先分别送到Y轴前置放大电路YA和YB进行放大。因通道YA和通道YB都受电子开关的控制，所以 u_A ， u_B 两信号轮换着输送到后面的混合电路，加到示波管的垂直偏转板上。为了适应各种不同的测试需要，电子开关可有五种不同的工作状态，即交替、YA、YB、YA+YB、断续等。这5种工作状态由显示方式开关

天津国电仪讯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，业务涵盖精密电子测试仪器的维修，校准，示波器计量，租赁，销售，回购以及系统集成方案设计等。

示波器是干什么用的 1、可以测量直流信号、交流信号的电压幅度

2、可以测量交流信号的周期，并以此换算出交流信号的频率。

3、可显示交流信号的波形。

4、可以用两个通道分别进行信号测量。

5、可以在屏幕上同时显示两个信号的波形，即双踪测量功能。此功能能够测量两个信号之间的相位差，和波形之间形状的差别。

天津国电仪讯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，业务涵盖精密电子测试仪器的维修，校准，示波器，租赁，销售，回购以及系统集成方案设计等。

示波器是一种用途十分广泛的电子测量仪器。它能把肉眼看不见的电信号变换成看得见的图象，便于人们研究各种电现象的变化过程。示波器利用狭窄的、由高速电子组成的电子束，打在涂有荧光物质的屏面上，就可产生细小的光点。在被测信号的作用下，电子束就好像一支笔的笔尖，可以在屏面上描绘出被测信号的瞬时值的变化曲线。利用示波器能观察各种不同信号幅度随时间变化的波形曲线，还可以用它测试各种不同的电量，如电压、电流、频率、相位差、调幅度等等。下面就简单说下示波器使用小技巧：

1.通用示波器通过调节亮度和聚焦旋钮使光点直径很小以使波形清晰，减小测试误差;不要使光点停留在一点不动，否则电子束轰击一点宜在荧光屏上形成暗斑，损坏荧光屏。

2.测量系统-例如示波器、信号源;打印机、计算机等设备等。被测电子设备-例如仪器、电子部件、电路板、被测设备供电电源等设备接地线必须与公共地(大地)相连LRC电桥。

3.TDS200/TDS1000/TDS2000系列数字示波器配合探头使用时，只能测量(被测信号-信号地就是大地，信号端输出幅度小于300VCATII)信号的波形。不能测量市电AC220V或与市电AC220V不能隔离的电子设备的浮地信号。(浮地是不能接大地的，否则造成仪器损坏，如测试电磁炉。)

4.通用示波器的外壳，信号输入端BNC插座金属外圈，探头接地线，AC220V电源插座接地线端都是相通的。如仪器使用时不接大地线，示波器生产厂家，直接用探头对浮地信号测量，则仪器相对大地会产生电位差;电压值等于探头接地线接触被测设备点与大地之间的电位差。这将对仪器操作人员、示波器、被测电子设备带来严重安全危险。

5.用户如须要测量开关电源(开关电源初级，控制电路)、UPS(不间断电源)、电子整流器、节能灯、变频器等类型产品或其它与市电AC220V不能隔离的电子设备进行浮地信号测试时，必使用DP100高压隔离差分探头。

示波器-天津国电仪讯公司 -示波器厂家由天津国电仪讯科技有限公司提供。示波器-天津国电仪讯公司 -示波器厂家是天津国电仪讯科技有限公司 (www.tianjinguodian.com) 今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：吴经理。