

# 淮安数字示波器 科兴达电子 数字示波器测试

产品名称	淮安数字示波器 科兴达电子 数字示波器测试
公司名称	苏州科兴达电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市吴中区越溪街道东太湖路36号2幢104号厂房2楼D11室
联系电话	13382197957 13382197957

## 产品详情

什么情况下选择万用表OR示波器？

万用表：主要用于测试某一时点的电压/电流值等

示波器：用以绘制电压/电流随时间变化的波形。

问题1：基于这两者的不同之处，又怎样选择在什么样的测试条件中正确的选择并使用呢？

答：以电容充放电过程作为案例，工作原理以图1所示。使用5V直流电源给系统供电，当S1闭合时，电容处于充电状态；当S1断开时，电容处于放电状态。理想情况下，图2为充放电波形解析，其中Ta为电容充电完成所需的时间，Tb为电容放电完成所需的时间。

在全程测试中使用到致远电子的万用表（DMM6000）和示波器（ZDS4054 Plus）。

在工业生产中，我们经常看到高压直流稳压电源。其电压值和电流值可从零到额定值连续调节，恒压、恒流可自动转换，可任意选择保护电源，同时显示电压和电流。逆变电路的输入一般为直流电压。因为光伏发电是由太阳能电池阵列产生的，所以输入电路包括相关的滤波电路，数字示波器品牌，输出电路一般包括滤波器以减小逆变电路对负载的影响。辅助电路将高压直流稳压电源的输入电压转换为控制电路所需的直流工作电压。保护电路具有过压、欠压、过载、短路保护功能。另外，高压直流稳压电源重要的是逆变主电路。

示波器探头必须经过安全验证；电子产品为了确保使用中的安全性，淮安数字示波器，必须经过一系列标准的认证。例如，高压探头、测试对象数百伏的高压对用户非常危险，数字示波器测试，制造商必须严格管理其安全标准的测试和认证。探头额定的测试电压或电流测试要求高于其指标标准，以确保更安全的测试。其次，还有电磁兼容标准的测试，环境测试从各个方面保证了用户的安全。

淮安数字示波器-科兴达电子-数字示波器测试由苏州科兴达电子科技有限公司提供。苏州科兴达电子科技有限公司位于江苏省苏州市吴中区越溪街道东太湖路36号2幢104号厂房2楼D11室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前苏州科兴达在电子测量仪器中享有良好的声誉。苏州科兴达取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。苏州科兴达全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。