

# 全自动电容电感测试仪厂家

产品名称	全自动电容电感测试仪厂家
公司名称	上海乾科电仪科技有限公司
价格	4500.00/台
规格参数	品牌:QKTK//乾科 型号:QK6800 产地:上海
公司地址	上海市宝山区长逸路188号765室
联系电话	56206215 17301721797

## 产品详情

概述：

电力系统使用补偿电容器组提高功率因数。无功补偿电容的工作容量大，切换频繁。为保证设备的可靠性，需要定期进行检测。传统方法是将电容汇流排拆除，然后用电容表进行测量。这种方法不仅工作量大，也容易造成电容损坏。

QK6800电容电感测试仪，是不拆线检测补偿电容器的专用仪器。仪器输出高达 20A 试验电流，电容量可以测量到 2200  $\mu$ F。仪器具有抗干扰能力，可以在现场强电干扰环境中使用。

电容电感测试仪，也是一台多功能阻抗测量仪器，能够自动识别并检测电容、电感或电阻型试品。仪器也可以单独用于电流检测。

电容电感测试仪，采用高精度 50mm 钳型 CT 检测电流，配合数字隔离的电压检测电路，性能稳定，测量精度高。仪器采用背光大屏幕液晶显示器，白天夜间均能清晰观察。使用中文菜单，操作非常简单。仪器可以存储 128 组测量数据，并自带嵌入式热敏打印机打印测量数据。

技术指标：

## 2.1电容测量

测量范围：0.2  $\mu$ F ~ 2200  $\mu$ F (基本量程2  $\mu$ F ~ 2200  $\mu$ F)

准确度： $\pm$  (读数  $\times$  3%+0.02  $\mu$ F)

最小分辨率：0.001  $\mu$ F (4位数字显示)

## 2.2电感测量

测量范围：0.2mH ~ 50H (基本量程2mH-10H)

准确度： $\pm$  (读数  $\times$  2%+2个字)

最小分辨率：0.001mH (4位数字显示)

## 2.3 电阻测量

测量范围：0.1 ~ 12.5k (基本量程0.1 ~ 1k )

准确度： $\pm$  (读数  $\times$  3%+2个字)

最小分辨率：0.001 (4位数字显示)

## 2.4电流测量

测量范围：0~200mA~2A~20A-100A (基本量程200mA~100A)

准确度： $\pm$  (读数  $\times$  2%+2个字)

## 2.5供电和试验电源

仪器供电电源：交流 220V  $\pm$  10% 50Hz

仪器试验电源：交流 25V  $\pm$  10%/20A 50Hz

交流 2V  $\pm$  10%/20A 50Hz

## 2.6工作条件

环境温度：-10 ~ 40

相对湿度：90%

## 2.7输出方式 大屏幕液晶显示屏全汉字输出

面板式热敏打印机

## 2.8外形/重量

仪器体积：380mm(长)  $\times$  295mm(宽)  $\times$  190mm(高)

仪器重量：6.8kg (不含测试线)

上海乾科电仪科技有限公司位于上海复旦大学软件园，是一家专业从事电力电子产品，电力电子试验设备，仪器仪表等产品开发、生产和销售。公司以：“致力测试技术现代化的目标”；“以专业、严谨、创新、诚信”为理念；“以满足用户的需求为宗旨”；“以先进可靠的技术为基础”。欢迎您来咨询本公司产品的详细信息！