

# 申达KC-2可控硅测试仪

产品名称	申达KC-2可控硅测试仪
公司名称	深圳市乐买宜电子有限公司
价格	4600.00/个
规格参数	加工定制:否 类型:可控硅测试仪 品牌:浙江申达
公司地址	中国 广东 深圳市宝安区 福永镇新田大道江氏大厦5楼（107国道旁）
联系电话	86 0755 29172121/29413529/29413636 13828721088

## 产品详情

申达kc-2可控硅测试仪

kc-2型可控硅测试仪（又名：全系列塑封可控硅、可控硅光耦测试仪），是2005年最新研究设计成功的一种新颖的数字显示式多功能半自动可控硅和可控硅光电耦合器参数测试装置。

- 1、它可以测量小至to-92封装大至to-3p封装的各种电流等级的塑封单、双向可控硅（晶闸管）。
- 2、专门设计了0-1000ua的触发电流量程，可以直接测量mcr100-6等微安级触发电流的可控硅。
- 3、可以测量dip-6、dip-4封装的过零和非过零检测可控硅输出的光电耦合器和dip-6封装的单向可控硅输出的光电耦合器。
- 4、可以测量200a以下的螺栓型单、双向可控硅和可控硅组合模块。
- 5、测试触发电流和触发电压时无需人工调节，可控硅插入测试座后仪器会自动的调节至触发值，并稳定的显示触发电流 igt / 触发电压 vgt。
- 6、测试可控硅耐压参数时只需一次性调节好最高输出电压值，以后每测一个管子只要按下高压按钮即可显示该可控硅的耐压值。

该仪器主要用于可控硅使用厂家对可控硅元件的质量检验、参数的配对、可控硅设备的维修之用。仪器还可以广泛的应用于对多种电子元器件的高低压耐压的测试。仪器外型美观、性能稳定、测量准确、使

用安

全方便。

## 二、主要技术性能

- 1、可控硅触发电流 $i_{gt}$  测量范围：6—1000 $\mu$ A，0—10.00mA, 0—100.0mA 精度：3%。
- 2、可控硅触发电压 $v_{gt}$ 测量范围：0—5V，精度：5%。
- 3、可控硅光耦输入端LED触发电流 $i_{ft}$ 测量范围：0—10.00mA, 0—100.0mA 精度：3%。
- 4、可控硅光耦输入端LED触发电压 $v_{ft}$ 测量范围：0—3V 精度：5%。
- 5、可控硅和可控硅光耦输出端，正反向不重复峰值电压 $v_{dsm}/v_{rsm}$ 测量范围：0—2kV精度：3%。
- 6、可控硅和可控硅光耦输出端，正反向重复峰值电压 $v_{drm}/v_{rrm}$ 测量范围：0—1.6kV精度：5%。

## 三、主要测试功能

- 1、全系列单双向塑封可控硅触发电流 $i_{gt}$ 、触发电压 $v_{gt}$ 的测试，正反向不重复峰值电压 $v_{dsm}/v_{rsm}$ 的测试，正反向重复峰值电压 $v_{drm}/v_{rrm}$ 的测试。
- 2、DIP-6、DIP-4封装的过零和非过零检测可控硅输出的光电耦合器和DIP-6封装的单向可控硅输出的光电耦合器输入LED端 $i_{ft}/v_{ft}$ 的测试，输出端可控硅正反向不重复峰值电压 $v_{dsm}/v_{rsm}$ 的测试，正反向重复峰值电压 $v_{drm}/v_{rrm}$ 的测试。
- 3、电流在200A以内， $v_{dsm}/v_{rsm}$ 在2kV以内，触发电流在120mA以内的螺栓型单、双向可控硅和可控硅组合模块的触发电压 $i_{gt}$ 、触发电流 $v_{gt}$ 的测试，正反向不重复峰值电压 $v_{dsm}/v_{rsm}$ 的测试，正反向重复峰值电压 $v_{drm}/v_{rrm}$ 的测试。
- 4、2kV以内的各类二极管、三极管、达林顿管、整流桥、MOS场效应管、IGBT及各种模块的耐压测试。
- 5、2kV以内的压敏电阻、稳压管、双向触发二极管等电压值的测试。

本产品的加工定制是否，类型是可控硅测试仪，品牌是浙江申达，型号是KC-2，测量范围是6—1000 $\mu$ A，0—10.00mA, 0—100.0mA，测量频率是可控硅测试仪（Hz），测量精度是可控硅测试仪，适用范围是可控硅测试仪，重量是可控硅测试仪（kg），尺寸是可控硅测试仪（mm）