

高性价比可控硅触发板KY-21-11

产品名称	高性价比可控硅触发板KY-21-11
公司名称	济南开源电子有限公司
价格	430.00/PCS
规格参数	品牌:开源 型号:KY-21-11 机械刚性:刚性
公司地址	济南市高新开发区大学科技园北区D座西单元三层
联系电话	86 0531 68870740

产品详情

品牌	开源	型号	KY-21-11
机械刚性	刚性	层数	双面
基材	铜	绝缘材料	有机树脂
绝缘层厚度	常规板	阻燃特性	VO板
加工工艺	压延箔	增强材料	玻纤布基
绝缘树脂	环氧树脂(EP)	产品性质	热销
营销方式	厂家直销	营销价格	特价

ky-21-93可控硅触发板使用说明

一、功能与特点

1. ky-21-93是专为用可控硅控制电力补偿电容的投切而设计的.
2. 脉冲变压器过零触发.
3. 同时控制三组反并联单向可控硅 (或反并联可控硅模块) .
4. 分别利用三个单片机数字控制 , 解决了第一个脉冲的真正过零触发问题.
5. 特殊的电路设计 , 解决了触发板常见的上电初始可控硅误触发问题.
6. 采用了六只脉冲变压器 , 使每相电正反向独立触发 , 避免两组输出的单只脉冲变压器触发正反向时容易产生的 , 由于干扰造成同步相位移动从而造成的误触发.
7. 触发板电源电压单相220v , 50hz

零线与火线不能混接。必须零线接零线火线接火线。否则会损坏触发板以及其他线路。

8. 两组控制投切信号可选择:q1、q2、q3对gnd加入dc12v,或p1、p2、p3对gnd短接可使3组可控硅同时触发或单独触发。

9. 板子设置了一个黄色发光二极管电源指示,和三个红色发光二极管分别表示三个电容的投切,亮表示投入,灭表示切除。

10. 有可控硅过热保护,过热保护时自动禁止可控硅触发,三个红色发光二极管闪亮报警。

11. 可以三只电容同时投入或同时切除;也可以单只电容独立投入切除。

12. 触发形式:脉冲变压器10kHz脉冲列输出。

13. 外形尺寸:171mm×133mm×45mm。

二、接线图