

# KY-62三相全控整流和双反星整流 可控硅触发板

产品名称	KY-62三相全控整流和双反星整流 可控硅触发板
公司名称	济南开源电子有限公司
价格	648.00/件
规格参数	品牌:ky 型号:KY-62可控硅触发板 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	ky	型号	KY-62可控硅触发板
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	V1板
加工工艺	压延箔	增强材料	无纺布基
绝缘树脂	聚酰亚胺树脂(PI)	产品性质	热销
营销方式	厂家直销	营销价格	优惠

一、主要特点1. 适用于三相全控整流和双反星整流的调压控制。2. 手动开环或闭环调节输出。闭环调节时可实现稳流、稳压。3. dc0—75mv和dc0—55v两路闭环反馈信号。4. 能自动判断三相电源的相序，也就是无相序要求。5. 应用单片机技术，可适应于不同的使用方式及变压器输入的不同接法。6. 通过一个2.2k的电位器进行电压调节。7. 电源电压三相380v，不需要零线，不需要外接变压器。8. 移相范围0--170°。9. 触发脉冲形式：10khz脉冲列。10. 带有过流、过压保护继电器，一组3a常开常闭触点输出。11. 触发板尺寸：165mm×145mm×35mm。二、使用与调整1. 板上设置了一个四位的dip开关，第一位和第二位的位置决定使用方式（对应图4、5、6、7，分别为变压器输入角接的三相全控变压整流、变压器输入星接的三相全控变压整流、变压器输入角接的双反星整流、变压器输入星接的双反星整流）。2. dip开关的第三位处于on一侧时，对应变压器的输出绕组为反相绕制。用户可试拨一下看对应您的变压器该位应在哪侧。3. dip开关的第四位未用。4. 板上的端子g1、k1、g2、k2、g3、k3、g4、k4、g5、k5、g6、k6对应不同的使用方式分别按图4、5、6、7中表示的接线。5. 开环控制时xt2端子排的x端子与h端子连起来，同时r1端子和gnd端子连起来。如图1。6. 闭环控制反馈信号为dc0—55v时，xt2端子排的x端子与f端子连起来，同时dv端子和g端子分别接反馈信号的“+”和“-”。如图2。7. 闭环控制反馈信号为dc0—75mv时，xt2端子排的x端子与f端子连起来，同时mv端子和g端子分别接反馈信号的“+”和“-”。如图3。8. xt3为过流、过压保护继电器输出端子排，xt3-1和xt3-2为常开触点，xt3-2和xt3-3为常闭触点。9. 印制版上

设置了三个电位器w1、w2、w3。w1为输出零点调整，顺时针增大，逆时针减小；w2为最高输出调整，顺时针增大，逆时针减小；w3为过流、过压保护调整，顺时针旋转保护电流电压点降低。10. 三个电位器出厂时均已调好（w3按最高输出调整），请勿随便乱调。11. 印制板上设置了两个发光二极管。d18绿色—电源指示，d19红色—过流、过压保护指示。12. 当三相380v电压直接全控整流时，dip开关位置按图5设置，其它接线相当图5把变压器部分去掉。三、注意事项1. 拨动dip开关时应先停电。2. 板子上的a、b、c端子接三相电时不能随便接，应和图4、5、6、7中的a、b、c相一致。以图7为例，板子上的a端子接的哪一相，哪一相就定为a相，对应这一相输入绕组的两个输出绕组接的可控硅分别接g1、k1、g4、k4。