

KY—31三相开环阻性电炉控温触发板

产品名称	KY—31三相开环阻性电炉控温触发板
公司名称	济南开源电子有限公司
价格	348.00/件
规格参数	品牌:ky 型号:KY—31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—31可控硅触发板
机械刚性	刚性	层数	双面
基材	铜	绝缘材料	金属基
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	复合基
绝缘树脂	聚苯醚树脂(PPO)	产品性质	热销
营销方式	厂家直销	营销价格	折扣

一、主要特点1. 可触发大容量可控硅(达3000a)。2. 可控制三相阻性负载的交流调压(三相星形半控、三相角形半控和三相半控整流)。3. 电源电压220v、380v均可(根据接线情况而定)。4. 三相负载用整流器(即二极管)和单相可控硅反并联组成星形接法或角形接法(星形接法星点不接零线)。5. 开环调节。6. 手动、自动两组信号输入,手动信号为外接一个2.2k的电位器调整。自动信号为:0—10ma、4—20ma的直流信号。7. 最高输出电压和最小输出电压皆可通过外接电位器调整。8. 外接电流互感器即可实现电流波动补偿。9. 触发信号:宽脉冲。10. 触发板尺寸:165mm×95mm×35mm。二、使用与调整1. 三个电源接线端子0、220、380。电源为220v时,接0、220两端子;若电源为380v时,则接0、380端子。2. ky—31只接g1、k1;g3、k3;g5、k5(或g2、k2;g4、k4;g6、k6)分别对应a、b、c三相的三只可控硅。注意相序不要搞错,并且触发板的电源应接在a相和零线上(负载星接);或a、b两相之间(负载角接)。如图8、图9。另外注意:三相星形半控时星点不接零线。3. 手动调节时x端子与h端子连起来,同时r1、h、r2三个端子分别接2.2k电位器的三条引线。自动时,若输入信号为0—10ma则x端子与i端子连起来,若输入信号为4—20ma则x端子与ii端子连起来。如图1、图2、图3。4. 若最高输出电压不需要限制,最低输出电压(为0)不需要调整,则rh0、rh4、rl端子不接线。5. 自动方式时,最高输出电压需要限制时应在rh端子(rh0对应0—10ma输入;rh4对应4—20ma输入)和g端子之间接一个电位器进行调整,推荐2.2k。如图4,图5。6. 在最低输出电压需要调整时,在rl端子和g端子之间接一个电位器进行调整,推荐2m。如图6。7.

最高输出电压调整只在自动方式下起作用，最低输出电压调整在自动和手动方式下都起作用。8. 触发板上设置了电流负反馈输入，可外接电流互感器实现电流信号反馈，提高电流的稳定性。电流互感器的大小，可根据负载的实际电流而定。如图7。9. w1、w2分别调节0—10ma和4—20ma输入时输出电压的零点。w3、w4分别调整ab相间和bc间的相间的相位，亦即调整相平衡之用。这几个电位器出厂时均已调好，请勿随便乱调。