

KY-68 三相变压器、电焊机 可控硅触发板

产品名称	KY-68 三相变压器、电焊机 可控硅触发板
公司名称	济南开源电子有限公司
价格	548.00/件
规格参数	品牌:ky 型号:KY-68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-68可控硅触发板
机械刚性	刚性	层数	双面
基材	铜	绝缘材料	陶瓷基
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	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

一、主要特点1. 专用于三相感性负载的可控硅控制。如三相变压器原边的调压控制以及三相电焊机等其它三相感性负载的控制。变压器完全空载也可稳定地从零调到最高电压输出。2. 无需外接同步变压器或电源变压器。3. 对外接电源有相序要求。当相序不对时输出可能无法从零点起调。4. 闭环比例积分 (pi) 调节,也就是稳流或稳压调节。5. 控制信号分为手动2.2k电位器调节。6. 反馈信号分为：电流反馈dc0~75mv和电压反馈dc10~15v或ac10~15v (当反馈电压较高时可通过电阻分压获得10~15v电压)。7. 带有过流保护继电器，一组3a常开常闭触点输出。8. 可外接温度开关实现可控硅过热保护。9. 可控硅移相范围0--170°。10. 触发脉冲形式：15khz脉冲列。11. 触发板尺寸：205mm × 135mm × 35mm。一、使用与调整1. 接线端子xt1和xt2的g1、k1、g2、k2、g3、k3、g4、k4、g5、k5、g6、k6分别六只可控硅的触发信号。需要注意的是，g1、k1、g3、k3、g5、k5，接的可控硅的电流方向是由电源指向负载的，而接g2、k2、g4、k4、g6、k6的可控硅的电流方向是由负载指向电源的。2. xt1接线端子的j1、j2、j3为过流过热保护继电器触点输出（220v3a），j1和j2为常开触点，j1和j3为常闭触点。3. 子上设有四个电位器w1~w4。w1、w2、w3是调三相平衡的。注意：出厂时，三相平衡已调好。w4是调整过流保护的电流值的。顺时针减小逆时针增大。4. xt3接线端子的r2、h、r1端子接手动调节电位器（2.2k）；mv、g端子接来自分流器的直流毫伏信号；v1、g端子接来自负载的直流或交流电压信号（可能是通过电阻分压后的电压）；k端子和l端子相接为稳流调节；k端子和y端子相接为稳压调节；可通过一个转换开关方便地实现稳流与稳压的转换；k1端子和k2端子之间接安装在变压器或可控硅上的测温开关（此开关为升到温后断开型；此开关可为多个开关串联使用），当不接测温开关时k1和k

2端子要短接。5. 板子上有三个发光二极管，d14绿色——为电源指示，d23红色——为过流指示，d24红色——为过热指示。过流时保护继电器动作的同时仍然触发可控硅，过热时保护继电器动作的同时截止触发可控硅