

KY-69直流电机控制 双闭环 可控硅触发板

产品名称	KY-69直流电机控制 双闭环 可控硅触发板
公司名称	济南开源电子有限公司
价格	799.00/件
规格参数	品牌:ky 型号:KY-69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-69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	玻纤布基
绝缘树脂	聚酯树脂(PET)	产品性质	新品
营销方式	厂家直销	营销价格	特价

一、主要特点1. 电流电压双闭环控制，可实现稳流或稳压的比例积分调节。2. 适用于三相全控整流和双反星整流的控制。（特别适用直流电机的控制）3. 能自动判断三相电源的相序，也就是对电源无相序要求。4. 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。5. 控制信号输入方式：2.2k电位器手动调节。6. 两种反馈信号方式： 电流反馈dc0~75mv。 电压反馈dc、ac10~12v（对于高电压可通过电阻分压得到10~15v的反馈电压）。7. 电源电压交流三相380v，不需要零线，不需要外接电源变压器和同步变压器。8.带有过流保护继电器，一组3a常开常闭触点输出。9. 带有温度开关接线端子，可实行可控硅或电机等过热保护。10. 移相范围0--170°。11. 触发脉冲形式：10khz脉冲列。12. 触发脉冲幅值：15v；触发电流：300ma。13. 触发板尺寸：200mm×132mm×35mm

二、使用与调整1. 板上设置了一个四位的dip开关，第一位、第二位的位置决定使用方式（参见图3~7）2. dip开关的第三位处于on一侧时，对应变压整流时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。对于非变压整流，dip开关的第三位应处于off一侧。dip开关的第四位未用。出厂时按三相电直接全控整流设置dip开关的位置，如图3。xt1接线端子的g1、k1、g2、k2、g3、k3、g4、k4、g5、k5、g6、k6为可控硅的触发信号，对应不同的使用方式分别按图3~7中表示的接线。4. xt2接线端子的j1、j2、j3为过流过压保护继电器的触点输出。“j2”、“j3”为常开触点，“j1”、“j3”为常闭触点。5. xt2接线端子的a、b、c接三相交流电源。6. xt2端子的r1、h1、r2外接电压调节电位器，阻值10k；r3、h2、r4外接电流调节电位器，阻值10k。7. k1端子和k2端子之间安装安装在电机或可控硅以及变压器上的测温开关（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k

1和k2端子要短接。8. 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电压信号（可能是通过电阻分压后的电压）。三、注意事项1. 拨动dip开关时应先停电。2. 该触发板为闭环调节输出，若“mv”和“g”端子短接，手动电位器或自动控制信号稍微一调，输出电流将达到最大。3. 板子上的a、b、c端子接三相电时不能随便接，应和图3~7中的a、b、c相一致。以图4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输出绕组接的可控硅接g1、k1、g2、k2。