

KY6410-1可控硅触发板

产品名称	KY6410-1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-64-10-1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-64-10-1可控硅触发板
机械刚性	刚性	层数	单面
基材	铜	绝缘材料	陶瓷基
绝缘层厚度	常规板	阻燃特性	V2板
加工工艺	电解箔	增强材料	纸基
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	特价

一、主要特点1. 三相过零触发，脉冲变压器输出，调功控制。2. 无需外接同步变压器或电源变压器。3. 对外接电源无相序要求。4. 四个可控硅通断周期可选。5. 三组可控硅触发信号，适于三个单向可控硅和三个二极管组成的电路或三个双向可控硅的电路。6. 控制信号分为五种：开关量控制1（短接信号）；开关量控制2（dc24v光电隔离）；模拟信号控制1（dc0~10ma）；模拟信号控制2（dc4~20ma）；模拟信号控制3（dc0~10v）。7. 触发脉冲形式：15khz脉冲列。8. 触发板尺寸：166mm×130mm×45mm。9. 可配外壳。一、使用与调整1. 板上设置了xt1、xt2、xt3三个接线端子。xt3的g1、k1、g2、k2、g3、k3、分别接三只可控硅的触发信号。2. 当用模拟信号控制时xt2的“ma”、“gnd”接线端子分别接模拟信号的正负端。用开关量信号控制时板子分两种情况：一是短接控制，将“gnd”和“do”短接即输出，断开即截止输出；二是接入dc24v的光电隔离控制，将“do”（+）和“g”（-）接dc24v即输出，去掉dc24v即截止输出，该控制信号与触发板由光电耦合器隔离。dip2开关的各位位置状态与使用各种控制信号一一对应，如图1所示。3. 用模拟信号控制时，模拟信号的大小决定可控硅的通断时间比例，通过可控硅的通断时间比例控制实现功率的调节。可控硅的通断时间周期分四种，由用户根据图2选择。当这四种周期不符合要求时，可根据用户特殊制做。4. 接线端子xt1和xt2之间有一红色发光二极管，亮表示可控硅触发，灭表示截止触发。5. 接线端子xt2和xt3之间有一绿色发光二极管，为电源指示。6. 电位器w1为dc4~20ma输入时的信号零点调整。出厂时已调好。