

# SCR-3JK（开环）三相可控硅移相触发器

产品名称	SCR-3JK（开环）三相可控硅移相触发器
公司名称	上海越惠电子科技有限公司
价格	550.00/个
规格参数	品牌:YUEHUIKEJI 型号:SCR-3JK 控制方式:单向
公司地址	中国 上海 上海市 浦东新区周浦
联系电话	86-021-61728969 13564387687

## 产品详情

scr-3jk 三相开环移相触发器:

scr-3jk

三相开环移相触发器共有六路触发信号输出,内部采用数字模拟混合三相移相触发集

成电路,内含缺相、过热等故障保护功能;具有高精度、触发功率大、技术成熟、使用简单可靠、易调试、抗干扰性强、体积小等优点。主要用于感性负载、电机控制,蓄电池充电、电镀电源、发热

棒及有源逆变等产品中。性能特点:

(1) 输入主电路无相序要求的限制,但触发脉冲必须与主电路可控硅及标号相对应。

(2) 相移由输入直流电平连续调节,相移范围为 $0^{\circ} \sim 180^{\circ}$

(3) 驱动能力强,每路可以输出500毫安的驱动电流,可以驱动2000a可控硅。

(4) 带有全通功能控制与有急停功能。当off=1,禁止输出;off=0,允许输出。on=1,

为全通状态;on=0,为正常控制状态。

(5) 有缺相保护功能。当发生缺相时自动切断六路触发脉冲输出,同时点亮红色故障指示led,

必须手动复位才能再次正常工作。(6) 控制信号可选择三种的输入模式:0~10v输入、0~5v输入、4~20ma输入。(7) 软启动时间可根据用户的要求整定。

(8) 控制方式可外接一只2~10k电位器进行手动调节,控制输入信号也可以由其它自动化控

制设备供给。(9) 触发器输入电源要求:300vac~430vac 50hz。(10) 整机功耗: < 10w

scr-3jk开环移相触发器外形尺寸:

scr-3jk开环移相触发器引脚排列:

scr-3jk三相开环移相触发器应用电路:

应用电路(一)

应用电路(二)

应用电路(三)

应用电路(四)

应用电路(五)

scr-3jk开环移相触发器控制部分使用方法:

本产品的品牌是YUEHUIKEJI，型号是SCR-3JK，控制方式是单向，极数是多极，封装材料是塑料封装，封装外形是平底形，关断速度是普通，散热功能是不带散热片，频率特性是低频，功率特性是大功率