

# 控制器配套 复合开关JSFK-400V-30A

产品名称	控制器配套 复合开关JSFK-400V-30A
公司名称	浙江九社电气有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:jiushe 型号:JSFK- -400V-30A
公司地址	北白象镇将家桥工业园
联系电话	2889000 13587958915

## 产品详情

jsfk复合开关是由三个独立的复合开关组成的，适用于低压无功补偿电容组的通断控制。复合开关的基本工作原理是将可控硅与磁保持继电器并接。使复合开关在接通和断开的瞬间具有可控硅过零投切的优点，而在正常接通期间又具有接触器开关无功耗的优点。

### 功能特点：

1、过零投切：复合开关的基本工作原理是将可控硅开关与磁保持继电器并接，实现电压过零导通和电流过零断开，使复合开关在接通和断开的瞬间具有可控硅开关无涌流的优点，而在正常接通期间又具有物理开关无功耗的优点。其实现方法是：投入时在电压过零瞬间控制可控硅先导通，稳定后再将磁保持继电器吸合导通；而切除时是先将磁保持继电器断开，可控硅延时过零断开，从而实现电流过零切除。

2、采用单片机控制投切并智能监控可控硅、磁保持继电器以及输入电源和负载的运行状况，从而具备完善的保护功能：

电压故障缺相保护：系统电压缺相供电时，开关拒绝闭合；

电源电压缺相保护：工作电源缺相供电时，开关拒绝闭合；

自诊断故障保护：系统自动监控可控硅、磁保持继电器的运行状态，若其出现故障，则拒绝闭合或自动退投断开；

停电保护：接通后遇突然停电时，自动跳闸断开。

3、无谐波注入：由于导通瞬间是由可控硅过零触发，延时后由磁保持继电器吸合导通，而继电器工作时不会产生谐波。

4、功耗小：由于采用了磁保持继电器，控制装置只在投切动作瞬间耗电，平时不耗电；且由于磁保持继电器的接触电阻小，因而不发热，这样就不用外加散热片或风扇，降低了成本。彻底避免了可控硅的烧毁现象，同时也对同机运行的其它电器不造成危害，真正达到了节能降耗的目的。

5、输入信号与复合开关光电隔离：抗干扰能力强，工作安全可靠。

壳体尺寸：156 × 126 × 128mm 安装尺寸：77 × 138mm

本产品的加工定制是是，品牌是jiushe，型号是JSFK- -400V-30A，额定电流是30A，额定电压是400V，产品认证是ISO，使用寿命是10万次，工作电源是220V，最大额定电流是45A