

JP柜专用电容器投切开关（智能复合开关）无涌流复合投切开关

产品名称	JP柜专用电容器投切开关（智能复合开关）无涌流复合投切开关
公司名称	北海市深蓝科技发展有限责任公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:深蓝科技 型号:slfk-380v55a
公司地址	浙江乐清市经济开发区
联系电话	086 0577 62783106

产品详情

关键词：电容投切开关 动态复合开关 智能复合开关 无触点开关 晶闸管投切开关 可控硅投切开关 同步开关 永磁投切开关 动态调节器 机电一体化电投切装置 切换电容复合开关 无涌流投切开关 组合式复合开关 无功补偿 补偿装置 电容柜 综合配电柜

产品简介

该系列智能复合开关是我司为城网、农网改造中柱上式无功补偿柜无涌流投切电容器而专门设计生产的换代升级产品，该系列复合开关具有可控硅开关过零投切的优点，而在正常接通期间又具有接触器开关无功耗的优点。其实现方法是：投入时是在电压过零瞬间可控硅先过零触发，稳定后再将磁保持继电器吸合导通；而切出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。【是城网、农网改造中无功补偿柜无涌流专用投切开关，已有上万只开关投入使用，均得到用户的好评】

技术指标

机械寿命：100万次

相数：三相(型接法)、单相(y形接法)

控制容量：额定电流45a时 20kvar

额定电流55a时 30kvar

功耗： 1.5va

接触压降： 100mv

接点耐压： 1600v

响应时间： 20ms

每次接通与关断间隔： 1秒

连续两次接通间隔： 120秒

绝缘等级：在正常大气条件下， 10m 。

控制电压： dc12v

输入阻抗： 6.8k

导通阻抗： 0.003

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；接通后若出现缺相则自动退投；
电源电压缺相保护：工作电源缺相供电时，开关拒绝闭合；接通后若出现缺相则自动退投； 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； 无谐波注入：由于导通瞬间是由可控硅过零
触发，延时后由继电器吸合、导通，而继电器吸合导通就不会产生谐波。 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。

安装尺寸

外形尺寸：172×112×123 mm（长*宽*深）固定尺寸：88×150mm

选型列表

三相共补

slfk- 380v45 20kvar

slfk- 380v55 30kvar

slfk- 380v65 40kvar

三相分补

slfk- y220v45 20kvar

slfk- y220v55 30kvar

注：共补分补请表明。【技术支持 0577-62783106】

本产品的品牌是深蓝科技，型号为SLFK-380V55A，种类是负荷型，额定电压为380V220（V），
额定电流是45A55A65（A