低压智能复合开关JGX-SH 380V 220V

产品名称	低压智能复合开关JGX-SH 380V 220V
公司名称	杭云电气技术有限公司
价格	.00/台
规格参数	额定电压:400V/250V 基本电流:55A
公司地址	浙江省乐清市柳市镇象阳工业区
联系电话	0577-62783106 13634228887

产品详情

智能式低压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。【已有上万只开关投入使用，均得到用户的好评】应用于是无功补偿装置中的新型电容投切开关。可用于电容补偿柜、快速补偿柜、动态补偿柜；

是城网、农网智能电网升级改造中；无功补偿柜、综合配电箱无涌流专用电容投切开关；

是两网电力系统改造工程、小区、银行、医疗、冶金、石化、和建筑等众多行业等系列国家重点市政工程项目。

技术指标

机械寿命：100万次

相 数：三相(△型接法)、单相(Y形接法)

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，≥10MΩ。

控制电压：DC12V

输入阻抗：≥6.8K

导通阻抗: ≤0.003Ω

净重：≤1.4kg

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。