

# 共补可控硅开关 晶闸管开关 无触点开关 电容投切开关

产品名称	共补可控硅开关 晶闸管开关 无触点开关 电容投切开关
公司名称	上海礼经电器有限公司
价格	590.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:礼经电器 型号:ljtsc
公司地址	上海市奉贤区庄行镇大叶公路1881弄156号第6幢 165室
联系电话	15601666788

## 产品详情

### ljtsc系列无触点开关

#### 一、概述

本系列无触点可控硅开关由大功率反并联晶闸管模块、光电隔离电路、触发电路、保护电路、散热装置等组成。用于低压400v系统容性负载的通断控制，无冲击涌流，无过压，工作时无噪音，允许频繁投切，安装、接线简单方便，特别适合配套快速投切svc低压动态无功补偿装置使用。

上海礼经电器有限公司：<http://www.lijingdianqi.com/web>

#### 二、型号说明

### 三、产品特点

- 1、等电位过零技术，实现电压过零时导通、电流为零时切除，确保投入无冲击涌流、切除无过电压。
- 2、选用优质大功率、高耐压（反向耐压1800v）可控硅模块，经多年实际项目运行，其工作稳定可靠。
- 3、成熟稳定的抗干扰电路设计，确保调节器长期稳定工作。
- 4、使用寿命达10万小时以上，免维护，投切时间小于20ms。
- 5、元件布局合理、结构设计紧凑；接线、安装方便，调试简单。

上海礼经电器有限公司：<http://www.lijingdianqi.com/web>

### 四、技术参数

额定电压：低压系统450v及以下

额定频率：50hz

控制容量：三相100kvar及以下，单相25kvar及以下。

安装海拔：2000米及以下

环境：温度-25 ~ +45 ，相对湿度不超过90%，周围环境应有良好的通风条件。

电压：dc +12v

电流：20ma-30ma

涌流：小于2in

尺寸：（1）三相共补型：165mm（长）×160mm（宽）×165mm（高）

以上尺寸以三相共补50kvar为准，其余型号在长度和高度上略有差异，准确尺寸以我公司给出尺寸为准，所有产品宽度（深度）不变。

上海礼经电器有限公司：<http://www.lijingdianqi.com/web>

接线原理图

## 三相共补型

(1) I1、I2、I3接一次系统的ua、ub、uc，其中中间相（b相）直通。

发板接线：“n”接低压400v系统的零线；“c+”接控制器+12v端，即+12v的“+”端；“c-”接控制器输出控制端，即+12v的“-”端。上海礼经电器有限公司：<http://www.lijingdianqi.com/web>

## 六、安装示意图

注：（1）产品底部有安装导槽，可将m5外六角螺栓放入该槽，在机柜安装支架上开孔，螺栓通过支架孔后用螺母固定即可。

）为节约空间及安装方便，也可将产品竖着安装（及散热风机朝下，正常安装散热风机在右侧）。

）为安装方便，m5螺栓水平间距可在实际安装时调节。

上海礼经电器有限公司：<http://www.lijingdianqi.com/web>

## 七、订货须知

产品应用场合的电压等级必须确定，若不是400v系统，请订货时说明并与我公司协商具体细节。

本开关投切电容容量（kvar数）可非标订制，请与我公司确定。

订货时留下详细联系人姓名及联系方式，以便于我们更好的服务。

上海礼经电器有限公司：<http://www.lijingdianqi.com/web>

"厂家生产共补可控硅开关 晶闸管开关 无触点开关 电容投切开关"的额定电压为450（V），型号是LJTSC，整机功耗为25（W），介电强度是1800（V），品牌为礼经电器，额定频率是50（hz），产品认证为ISO9001，加工定制是是