

# 复合开关 其他 TSCKCG

产品名称	复合开关 其他 TSCKCG
公司名称	上海晨格电力设备厂
价格	面议
规格参数	品牌:其他 型号:TSCKCG 控制方式:光控
公司地址	上海市奉贤区奉城镇神州路580号
联系电话	86-02164296922 18016486917

## 产品详情

### 概况

tsckcg系列晶闸管可控硅功率模块是一种新型的可控硅控制电容投切开关，即tsckcg动态投切开关，具有电压过零时刻投入，投切无涌流；电流过零时刻切除，不产生高压；全波导通不产生附加的谐波，工作无噪音运行稳定可靠、缺相保护、接线端子过温度保护、是替代交流接触器的一种新型开关。tsc系列功率模块集成了晶闸管、触发板、散热器、轴流风机、温度控制、接线端子等，用户使用时只须上端接电源，下端接电容，二次端接控制器输出，接线简洁，安装方便。用于动态补偿的电容投切。

安装简单，接线方便，可控硅采用进口，保证可控硅的使用的寿命和年限。

电气结构主要大功率反并联晶闸管模块、隔离电路、触发电路、同步电路、保护电路、驱动电器组成。控制逻辑电压0v（截止）、-12v（导通）。

### 技术参数

额定电压：0.4kv  
、660v系统 额定电流：57a~500a 晶闸管耐压：1800v、4000v 电抗选配：电抗率选配：7%、14%。电容额定电压400v~1.2kv。常用规格：三相电容30kvar、50kvar、60kvar、70kvar、80kvar型，单相电容5kvar型、10kvar、20kvar型

共补型工作：自带ac220v、分补型工作：自带ac380v

控制电压：dc 0-3v截止、dc 6-12-16v导通、导通电流0.8-2.1-2.9ma:

响应速度：50hz.20ms

使用寿命：1000万次

海拔高度：4000m以下

额定频率：45-65hz

电网谐波：电压谐波畸变率8%

散热风机动作温度（测温点散热器底部）： $55 \pm 5$ 度

本产品的品牌是其他，型号是TSCKCG，控制方式是光控，极数是四极，封装材料是其他，封装外形是其他，关断速度是高频(快速)，散热功能是带散热片，频率特性是低频，功率特性是大功率，控制极触发电流是12（mA），最大稳定工作电流是160（A）