

# 安科瑞直销 AFK-TSC-3D/20-2 晶闸管动态投切开关 过零投切

产品名称	安科瑞直销 AFK-TSC-3D/20-2 晶闸管动态投切开关 过零投切
公司名称	安科瑞电子商务（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:AFK-3D/45A 产地:江苏江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	18721095536 18721095536

## 产品详情

低压复合开关是低压无功补偿装置中，用于投切电容器的产品。其基本工作原理是将可控硅和磁保持继电器并联，由内部单片机控制，在投入和切除的瞬间由可控硅承担过零投切，之后由磁保持继电器接通运行。复合开关既有过零投切无涌流的优点，又有交流接触器运行功耗低的特点。

### 2、型号说明

### 3、选型表

注：复合开关外形为A、B两种，B型复合开关与A型复合开关尺寸不同，B型尺寸额定电流70A，其他电性能均一致，选型需标明尺寸，不标注则默认A型尺寸。

### 4、技术指标

#### 环境条件

海拔高度： 2000m

环境温度： -25 ~ 70

相对湿度： 40 ， 90%

大气压力： 79.5 ~ 106.0Kpa

周围环境无导电尘埃及腐蚀性气体，无易燃易爆的介质

## 额定电压

三相型：AC380V  $\pm$  20% , 50Hz  $\pm$  10%

分相型：AC220V  $\pm$  20% , 50Hz  $\pm$  10%

工作电源：三相型：AC380V  $\pm$  20% 50Hz  $\pm$  10%

分相型：AC220V  $\pm$  20% 50Hz  $\pm$  10%

电源电压谐波畸变率： 5%

控制电压：可接受控制输出的直流5V-12V/10mA控制信号

## 基本参数

电流规格：45A、55A、70A、80A、110A（B型尺寸额定电流70A）

本机功耗： 3VA

动态响应时间：控制发出投入或切除信号后，1s内完成投入或切除动作

重复投切时间：自前一次切除完成后，经过2s的延时，即可再次进行投入动作

磁保持继电器机械寿命：106次