

## TSC 系列大功率无触点电子开关



### 产品特点

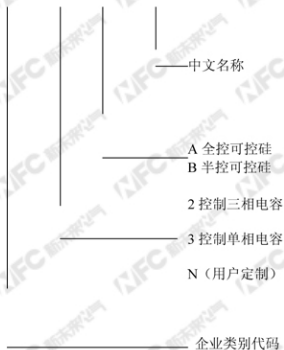
TSC 大功率无触点电子开关专为 0.4KV 电力电容器动态快速补偿设计的投切开关。主要适用于冲击性负荷，需要快速投切电容器的用电负荷现场，比如：电焊机、轧钢、港口行吊、电梯、变频器等负荷快速变化现场。

TSC 大功率无触点电子开关跟随速度快，有效补偿冲击性负荷，响应时间为 10~20 毫秒，有效节约电能，是交流接触器和复合开关所不可取代的产品。

TSC 大功率无触点电子开关触发模块控制可控硅为电压过零点接通，电流过零点断开，不产生合闸涌流。

### 型号命名

TSC — □ — □ 大功率无触点电子开关



技术条件

触发模块

控制电压：12V 直流

控制电流：15mA

外形尺寸：80×28×30mm

可控硅

ITVAM：2×116A

VRRM：1600V

dv/dt：1000V/mS

di/dt：150A/mS

轴流风机

工作电压：220V 交流

电流：0.1A

温度开关

常闭开关：75度启动

常开开关：55度启动

回差：15度

回差：15度

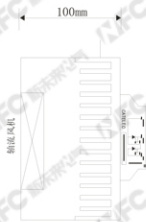
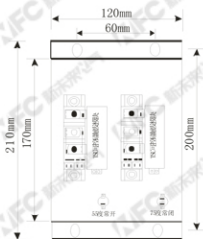
散热器

截面积：38 平方厘米

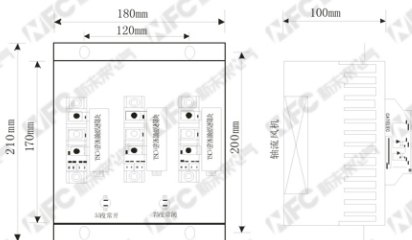
周长：1085mm （跟控制功率不同做适当调整）

安装尺寸

TSC-2 型

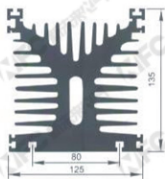


TSC-3 型



TSC-N 型

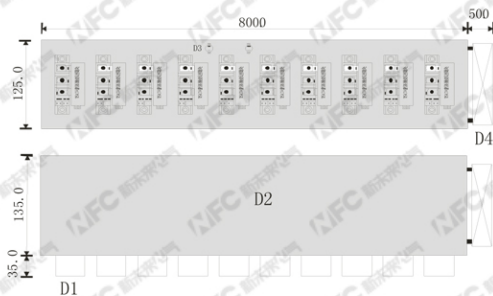
DXC-616



截面积	周长	重量
section area	circumference	weight
77.78cm <sup>2</sup>	2302mm	21kg/m



L (总长度)



L 总长度 (毫米) = 70 × 可控硅数量 + 50 (风机尺寸)