

## 概述

本系列无触点开关（纯可控硅）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，特别适合配套快速投切 SVC 低压动态无功补偿装置使用。

## 型号含义



## 技术性能

- 额定电压：低压系统 450V 及以下
- 额定频率：50Hz
- 投切方式：过零投切
- 控制容量：三相 100kvar 及以下，单相 33.3kvar 及以下
- 控制电压：DC +12V，低电平触发。
- 控制电流：20mA
- 投入涌流：小于 2In
- 使用寿命：达 10 万小时以上，免维护，
- 投切时间：≤20ms

## 使用要求

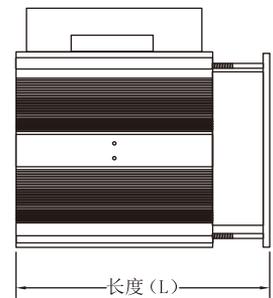
运行环境：温度 -25°C ~ +45°C，2000 米及以下，相对湿度不超过 90%。

安装场所：无剧烈机械振动，周围环境应有良好的通风条件，周围不可有易燃易爆等危险物品。

## 基本技术参数

型号	匹配电容器 (共补)	型号	匹配电容器 (分补)
FTTSC2-15	FTBSMJ0.45-15-3	FTTSC3-15	FTBSMJ0.25-5X3-1Y
FTTSC2-20	FTBSMJ0.45-20-3	FTTSC3-20	FTBSMJ0.25-6.67X3-1Y
FTTSC2-30	FTBSMJ0.45-30-3	FTTSC3-30	FTBSMJ0.25-10X3-1Y
FTTSC2-40	FTBSMJ0.45-40-3	FTTSC3-40	FTBSMJ0.25-13.34x3-1Y
FTTSC2-50	FTBSMJ0.45-50-3	FTTSC3-50	FTBSMJ0.25-16.67x3-1Y
FTTSC2-75	FTBSMJ0.45-75-3	FTTSC3-75	FTBSMJ0.25-25x3-1Y

\*外形尺寸若有变动，以实物尺寸为准。



L:160 180 200 240

