

销售ABB软启动可控硅5STP系列5STP06D2200晶闸管

产品名称	销售ABB软启动可控硅5STP系列5STP06D2200晶闸管
公司名称	上海聚肯电子科技有限公司
价格	150.00/个
规格参数	品牌:ABB 型号:5STP06D2200 产地:瑞士
公司地址	上海市奉贤区新四平公路468弄20幢1层71室
联系电话	021-58055507 18101718660

产品详情

主要作用：

- 1、普通晶闸管基本的用途就是可控整流。以简单的单相半波可控整流电路为例，在正弦交流电压 U_2 的正半周期间，如果VS的控制极没有输入触发脉冲 U_g ，VS仍然不能导通，只有在 U_2 处于正半周，在控制极外加触发脉冲 U_g 时，晶闸管被触发导通。
- 2、通过改变控制极上触发脉冲 U_g 到来的时间，就可以调节负载上输出电压的平均值 U_L 。在电工技术中，常把交流电的半个周期定为 180° ，称为电角度。这样，在 U_2 的每个正半周，从零值开始到触发脉冲到来瞬间所经历的电角度称为控制角；在每个正半周内晶闸管导通的电角度叫导通角。
- 3、 α 和 θ 都是用来表示晶闸管在承受正向电压的半个周期的导通或阻断范围的。通过改变控制角 α 或导通角 θ ，改变负载上脉冲直流电压的平均值 U_L ，实现了可控整流。