

# 进口晶闸管5STP38N4200可控硅5STP38N4200

产品名称	进口晶闸管5STP38N4200可控硅5STP38N4200
公司名称	西安市赛晶电子科技有限公司
价格	6900.00/个
规格参数	品牌:ABB 型号:5STP38N4200 产地:瑞士
公司地址	中国 陕西 西安市雁塔区 朱雀大街94号
联系电话	86-029-17735190719 13572842256

## 产品详情

鉴于很多用户关于可控硅的检测问题。一般应用客户不具备晶闸管阻断特性测试仪等测试设备对晶闸管进行定量判断，仅能用万用表对晶闸管进行简易好坏的定性判断，即对晶闸管的AK、GK是否短路或是否开路进行简易判定。

简易判断晶闸管是否短路或开路可用以下两种方法：(1)晶闸管的简易测试一般可用万用表（最好是500型的模拟表）的欧姆挡检查晶闸管的阳极和阴极之间有无短路。将电表置于只 $\times 1k$ 挡，测量阳极与阴极之间的正向电阻(万用表的黑表笔接阳极，红表笔接阴极或控制极)和反向电阻(万用表的黑表笔接阳极，红表笔接阴极或控制极)，正常时阻值均应很大(一般在30千欧以上)。(2)检查控制极与阴极之间有无短路或开路，将电表置只 $\times 1$ 挡，测出控制极与阴极的正向电阻(万用表的黑表笔接控制极，红表笔接阴极)一般应为6欧姆到100欧姆之间，反向电阻值(红表笔接控制极，黑表笔接阴极)与正向电阻值相当，或比正向电阻要大一些。其正向电阻值不能为零或不大于一百欧姆。以上测试只能判断晶闸管的AK、GK是否短路或断路，不能定量判断晶闸管的好坏，要定量判断晶闸管的好坏只能用晶闸管测试仪。