

进口瑞士晶闸管5STP18H4200可控硅KP18H4200

产品名称	进口瑞士晶闸管5STP18H4200可控硅KP18H4200
公司名称	西安市赛晶电子科技有限公司
价格	4200.00/个
规格参数	品牌:ABB 型号:5STP18H4200 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

进口晶闸管5STP18H4200和KP18H4200与散热器的压装。

鉴于很多客户在元件压装的时候，不知道如何正确的安装，我们整理了散热器压装的注意事项供大家参考：1、首先功率半导体元件在工作时，自身必然要产生热损耗。但若发热量太大，且又来不及向周围媒质消散，元件就会超过其正常工作的保证温度而失效。因此选配合适的散热器，是元件可靠工作的重要条件之一。2、散热器的台面必须与元件台面尺寸相匹配，防止压扁、压歪损坏器件。

3、散热器台面必须具有较高的平整、光洁度。安装时元件台面与散热器台面应保持清洁干净无油污等赃物，拒绝裸手接触金属面。4、安装时要保证元件台面与散热器的台面完全平行、同心。安装过程中，要求通过元件中心线施加压力以使用、压力均匀分布在整個接触区域。用户手工安装时建议使用扭矩扳手，对所有紧固螺母交替、均匀用力，压力的大小要达到[规定的](#)要求。

5、在重复使用水冷散热器时，应特别注意检查其台面是否光洁、平整，水腔内是否有水垢和堵塞，尤其注意台面是否出现下陷情况，若出现了上述情况应予以更换。6、有许多维修用的客户出现元件损坏时，用万用表检测，如有坏的就买个好的装进去。其实这样的隐患很大。首先用万用表检测元件不能对元件耐压做定量判断，其次使用过的元件和新配的元件没有匹配，很容易烧坏新的元件，这样客户的损失会更大。