

电力电子二极管整流模块MDS-600A

产品名称	电力电子二极管整流模块MDS-600A
公司名称	缙云县博海电子有限公司
价格	1.00/个
规格参数	产品类型:整流堆 是否进口:否 品牌:国产
公司地址	浙江缙云县浙江丽水缙云金弄岭下62号
联系电话	86 0574 56682866 13357091339

产品详情

<p>电力半导体模块属于温度敏感性器件，使用时必须安装在散热器上。安装前首先用酒精将模块底板和散热器，在模块底板上均匀涂上导热硅脂，导热硅脂刚好能够覆盖整个底板。安装之后可从散热器上取下模块，检查模块的额定通态平均电流 [i_{TAV}、i_{FAV}] 是在规定散热器、强迫风冷（风速6m/s）、额定壳温t_c和纯阻性负载下得出（感性负载），额定电流就需下降。散热器与模块接触面应平整，散热器的平面度 0.03mm，将模块紧压于散热器。否则接触热阻变大，影响热量从管芯向散热器传递。电极与铜排连接时，也必须拧紧螺丝。采用自然冷却以利空气对流，散发热量。对模块额定电流和散热器长度的选择，相对于强制风冷的情况，模块额定电流和散热器长度应适当增加。为确保使用时模块的壳温不超过额定壳温（t_c），建议采用温度保护措施。警告：当模块壳温超过额定壳温可能会导致模块不可恢复的热击穿。</p>
--