

电子电器LED灯导热硅胶片 绝缘软矽胶垫 耐高温绝缘垫片

产品名称	电子电器LED灯导热硅胶片 绝缘软矽胶垫 耐高温绝缘垫片
公司名称	苏州守诚电子有限公司
价格	8.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:SOCCEN 型号:各种型号
公司地址	江苏省苏州市相城区望亭镇富项路1号1栋
联系电话	0512-66704180 18100696219

产品详情

产品介绍：

以硅胶为基材，添加金属氧化物等各种辅材，通过特殊工艺合成的一种导热介质材料，在行业内，又称为导热硅胶垫，导热矽胶片，软性导热垫，导热硅胶垫片等等，是专门为利用缝隙传递热量的设计方案生产，能够填充缝隙，完成发热部位与散热部位间的热传递，同时还起到绝缘、减震、密封等作用，能够满足设备小型化及超薄化的设计要求，是极具工艺性和使用性，且厚度适用范围广，一种极佳的导热填充材料。

优点

- 1、材料较软，压缩性能好，导热绝缘性能好，厚度的可调范围比较大，适合填充空腔，两面具有天然粘性，可操作性和维修性强；
- 2、选用导热硅胶片的最主要目的是减少热源表面与散热器接触面之间产生的接触热阻，导热硅胶片可以很好的填充接触面的间隙；

- 3、由于空气是热的不良导体，会严重阻碍热量在接触面之间的传递，而在发热源和散热器之间加装导热硅胶片可以将空气挤出接触面；
- 4、有了导热硅胶片的补充，可以使发热源和散热器之间的接触面更好的充分接触，真正做到面对面的接触.在温度上的反应可以达到尽量小的温差；
- 5、导热硅胶片的导热系数具有可调控性，导热稳定度也更好；
- 6、导热硅胶片在结构上的工艺公差弥合，降低散热器和散热结构件的工艺公差要求；
- 7、导热硅胶片具有绝缘性能（该特点需在制作当中添加合适的材料）
- 8、导热硅胶片具减震吸音的效果；
- 9、导热硅胶片具有安装，测试，可重复使用的便捷性。

.....

本产品的加工定制是是，品牌是SOCEN，型号是各种型号，材质是橡胶，阻燃性是94v-0，耐温是-40~220（ ），颜色是蓝色，产品认证是SGS/UL