

20*20*5平板式背胶碳化硅抗干扰陶瓷散热片

产品名称	20*20*5平板式背胶碳化硅抗干扰陶瓷散热片
公司名称	深圳市黔舍予电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区龙观西路2号B1201
联系电话	13554792531

产品详情

陶瓷散热片的简介：

- 1、材质：碳化硅(绿硅);
- 2、导热率：平均 9w/m.k左右;
- 3、密度：1.89，热膨胀系数：0.000004;
- 4、微孔陶瓷热容量小，本身不蓄热，直接散热，不会像金属散热片一样形成“热阶梯”，影响散热;
- 5、大的特色，就是陶瓷本身微孔洞的结构，***地增加了与空气接触的散热面积，大大增强了散热效果，同比条件，在自然对流状态下，散热效果比超铜、铝;
- 6、微孔陶瓷本身绝缘、耐高温、抗氧化、耐酸碱;
- 7、微孔陶瓷可耐大电流、可打高压、可防漏电击穿，没有噪音，不会与MOS等功率管产生耦合寄生电容，并因此简化滤波过程;所需的爬电距离比金属体要求的短，进一步节省了板空间，更利于工程师的设

计和电气认证的通过;

8、微孔陶瓷可有效防干扰、抗静电影响，并吸潮、防尘，不影响其效果;

9、微孔陶瓷散热的多向性，更适合于多向性散热的IC的封装方式;

10、微孔陶瓷体积小、重量轻，不占空间，节省用料，节省运费，更有利于产品设计的合理布局;

11、微孔陶瓷属于无机材料，更符合环保;

12、微孔陶瓷适用于IC、MOS、三极管、肖特基、IGBT等等需要散热的热源!

13、特别适用于低瓦数功耗、设计空间讲究轻、薄、短、小的皆可使用。如：STB(数字机顶盒、高清机顶盒、IPTV机顶盒)、超薄型LCD/LED液晶电视/液晶显示器、LED-

NB、微型投影仪、掌上型MP4/MP5、ADSL数据机、路由器、安防摄像、视频监视系统等。