

陶瓷散热片，软式陶瓷散热片，sic陶瓷散热片

产品名称	陶瓷散热片，软式陶瓷散热片，sic陶瓷散热片
公司名称	桦川新型材料（深圳）有限公司
价格	.10/PCS
规格参数	品牌:uni_e 型号:2670 规格:免费定制
公司地址	深圳市龙岗区横岗街道横坪公路89号数字硅谷产业园
联系电话	0755-89769099 13380786235

产品详情

可塑型软式陶瓷散热片

新产品！新技术！散热材料成本优化的最佳选择！满足客户的各种需求并创造双赢的局面！

软式陶瓷散热片是利用碳化硅Sic之高导热性的特性，制造一导热散性能佳，体积轻薄之软陶瓷散热片。在现今高科技电子材料不断追求微小化与高性能的趋势下，能有助于这一些高科技产品提高废热有效的发散，降低零组件无法正常的作动的发生状况。

热传导：SIC 单晶 导热系数为 490 W/m.k

SIC 粉末 导热系数为 126 W/m.k

导热系数（K）测试方式：

K值测试方式是以目前最新式的仪器Hot Disk 热常数分析仪来做测试，此仪器可同时测得材料导热率，热扩散率，热容。利用双面量测法，通过扩大线路面积，将探针头的一侧与所研究的物体直接接触,藉由SAMPLE与传感器的升温曲线得到热扩散(Thermal Diffusivity)，再由曲线的斜率

计算得到热传导(Thermal Conductivity)，可对物体进行原位测量。

表面阻抗(Surface Resistance):

委托SGS依照ASTM D257 (美国材料试验协会 测试方法)来做测试，在成品表面(同一面)取2点量阻抗(电阻值)。

产品特点

——热源在那里就贴那里,不需更改既有设计

——可以导热胶黏贴,或是导热双面胶黏贴，自黏性佳

——高导热性，高柔软度及高压缩性

——高耐电压值，低热膨胀系数,不用担心与电子零件热胀冷缩的问题

——多种厚度可选择，可当缓冲材料使用