

高导热硅胶片 绝缘硅胶垫片 硅胶散热片

产品名称	高导热硅胶片 绝缘硅胶垫片 硅胶散热片
公司名称	深圳三一导热材料有限公司
价格	35.00/片
规格参数	导热系数:3.0W/m-k 耐电压:5.0KV/mm 体积电阻:3.1*10 ¹¹ -cm
公司地址	深圳市龙华新区观澜街道环观南路茂源工业园B1栋2楼
联系电话	0755-29082440 13600411602

产品详情

产品详情

LG300高导热硅胶片导热粉含量比重达到3.1g/cm³，是一款比较柔软的间隙填充导热材料。热传导性能也更具优越，实验系数报告测试导热系数为3.0w/m.k。表面具有天然微粘性、柔软、良好的压缩性能，与元器件表面进行良好的贴合，低热阻，该材料在低压力下能提供杰出的导热性能。

LG300高导热硅胶片设计运用于高端电子产品芯片的导热与稳定作用，延长产品寿命,具有高可靠性，良好的电气绝缘特性，满足UL94V-0阻燃等级要求。

特点优势

低热阻，高导热率。

可压缩性强，柔软兼有弹性。

高性价比，质比国外大品牌。

天然粘性，无需额外表面粘合。

满足ROHS及UL的环境要求。

典型应用

笔记本、手机、平板

微处理器、图形处理器

通讯设备

储存模块、芯片级封装

汽车发动机控制模块

基本规格

多种厚度 (0.3,0.5,1.0,1.5,2.0,2.5,3.0,3.5,4.0,4.5,5.0MM)

片材 (200*400MM,300*300MM,300*400MM)

定制模切

可背胶

物理特性参数表：

测试项目	测试方法	单位	LC
颜色 Color	Visual		
厚度 Thickness	ASTM D374	Mm	
比重 Specific Gravity	ASTM D792	g/cm3	3.1
硬度 Hardness	ASTM D2240	Shore C	15
抗拉强度 Tensile Strength	ASTM D412	kg/cm2	
	ASTM D412	Pa	
耐温范围 Continuous use Temp	EN344		
体积电阻 Volume Resistivity	ASTM D257	-cm	3.1