

硅胶垫、导热硅胶垫 绝缘隔热胶带

产品名称	硅胶垫、导热硅胶垫 绝缘隔热胶带
公司名称	东莞市常丰新材料科技有限公司
价格	2.00/PCS
规格参数	品牌:常丰 型号:CF2230
公司地址	广东省东莞市虎门镇大板地深翔工业园1栋
联系电话	88007144 13662970619

产品详情

LC导热硅胶片是高性能间隙填充导热材料，主要用于电子设备与散热片或产品外壳间的传递界面。LC导热硅胶片具有良好的粘性、柔性、良好的压缩性能以及具有优良的热传导率。使其在使用中能完全使电子原件和散热片之间的空气排出，以达到接触充分，散热效果明显增加。LC导热硅胶片具有一定的微粘性，相比普通的绝缘导热材料在产品的安装过程中带来很大的方便性，不易脱落，便于操作。

特点优势： 高可靠性 高可压缩性，柔软兼有弹性 高导热率

天然粘性，无需额外表面额粘合剂 满足ROHS及UL的环境要求 应用方式：

线路板和散热片之间的填充 IC和散热片或产品外壳间的填充

IC和类似散热材料（如金属屏蔽罩）之间的填充 典型应用： 通信设备 计算机 开关电源

平板电视 移动设备 视频设备 网络产品 家用电器 PC服务器/工作站 光驱/COMBO

导热硅胶片参数表：

测试项目	测试方法	单位	LC250测试值
颜色 Color	Visual		灰白/黑
厚度 Thickness	ASTM D374	Mm	0.3~1
比重 Specific Gravity	ASTM D792	g/cm3	1.8 ±

硬度 Hardness	ASTM D2240	Shore C	18 ± 5~4
抗拉强度 Tensile Strength	ASTM D412	kg/cm2	8
	ASTM D412	Pa	5.88*10 ⁸
耐温范围 Continuous use Temp	EN344		-40~200
体积电阻 Volume Resistivity	ASTM D257	-cm	1.0*10 ¹⁴
耐电压 Voltage Endurance	ASTM D149	KV/mm	4
阻燃性 Flame Rating	UL-94		V-0
导热系数 Conductivity	ASTM D5470	w/m-k	2.5