

灯具导热硅胶片|LED导热硅胶性能

产品名称	灯具导热硅胶片 LED导热硅胶性能
公司名称	深圳三一导热材料有限公司
价格	.35/片
规格参数	品牌:深圳三一材料有限公司 型号:LC250 厚度:0.3~14.0mm
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

LC导热硅胶片概述 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 可压缩性强，柔软兼有弹性 高导热率 天然粘性，无需额外表面额粘合 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 笔记本电脑 基放站

物理特性参数表：

测试项目	测试方法	单位	LC250测试
颜色 Color	Visual		灰白/黑色
厚度 Thickness	ASTM D374	Mm	0.3~14.0
比重 Specific Gravity	ASTM D792	g/cm3	1.8 ± 0.1
硬度 Hardness	ASTM D2240	Shore C	18 ± 5~40 ±
抗拉强度 Tensile Strength	ASTM D412	kg/cm2	8

	ASTM D412	Pa	5.88*109
耐温范围Continuous use Temp	EN344		-40~ 220
体积电阻Volume Resistivity	ASTM D257	-cm	1.0*1011
耐电压 Voltage Endu Ance	ASTM D149	KV/mm	4
阻燃性Flame Rating	UL-94		V-0
导热系数 Conductivity	ASTM D5470	w/m-k	

基本规格：200*400MM ，宽度可达400mm，长度任意。厚度最薄可达0.3mm
，可依使用规格裁成具体尺寸。 售前服务： 1、 我公司免费提供样品测试；
2、 由销售人员详细介绍使用方法及流程； 3、 提供第三方权威报告。 售后服务： 1、 合同生效后，及时向用户提供全套的详细技术资料，积极配合做好使用前的准备工作，如需要特殊的技术支持，我公司将派有关技术人员到现场提供技术支持；
2、 在使用过程中，有任何疑问或者质量问题，我公司随时到现场解决，如有必要可提供退换货服务； 3
、 在项目的实施整个过程中，由项目负责人始终贯穿于合同的实施之中进行跟踪服务。并协助做好分阶段验收工作。 4、 验收合格经双方签字认可后，即进入服务期。验收标准： a、 第三方权威测试报告所提供的指标及要求进行测试，以确定是否达到预定的设计效果； b、 按国家有关标准规范进行验收，如ROHS标准等。 诚信为本、品质为先、客户至上，我们一直追求让您满意的产品质量和服务。能与各行各业合作是我们公司的机遇，正因为有你们的关注才有我们今天的发展。多一份你们的支持，我们相信有您的支持我们会做的更好！