

# LED灯板导热硅胶 柔质导热硅胶片

产品名称	LED灯板导热硅胶 柔质导热硅胶片
公司名称	深圳三一导热材料有限公司
价格	.10/片
规格参数	品牌:3Y深圳三一导热材料 型号:LC250 耐温范围:-40-220
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*101
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	

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！