

背双面胶导热硅胶片 强粘性硅胶片 3M导热片

产品名称	背双面胶导热硅胶片 强粘性硅胶片 3M导热片
公司名称	深圳三一导热材料有限公司
价格	.00/片
规格参数	导热系数:1.0w/m-k 体积电阻:3.1*10 ¹¹ -cm 耐电压:5KV/mm
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

LCB100带粘性导热硅胶片是由导热硅胶片加双面胶压合而成，通过表面的处理再单面或双面背上双面胶。带强粘性的导热硅胶片，应用于发热器与散热片无固定装置之间的粘接固定和填充导热。

带胶导热硅胶片使用方便，强粘不易脱落，具有良好的电气绝缘特性，满足UL94V-0阻燃等级要求。

特点优势

使用方便，不易脱落。

可压缩性强，柔软兼有弹性。

优良导热率。

强粘性，无需紧固装置。

满足ROHS及UL的环境要求。

典型应用

LED照明

电源模块

半导体或磁性体与散热片之间

功率转换设备

基本规格

多种厚度 (0.3MM至15MM)

片材 (200*400MM,300*300MM,300*400MM)

定制模切

物理特性参数表：

测试项目	测试方法	单位	LCB100测试值
颜色 Color	Visual		灰白
厚度 Thickness	ASTM D374	Mm	0.3~15
比重 Specific Gravity	ASTM D792	g/cm ³	
			1.8 ± 0.1
硬度 Hardness	ASTM D2240	Shore C	15 ± 5~40 ± 5
抗拉强度 Tensile Strength	ASTM D412	kg/cm ²	8
	ASTM D412	Pa	5.88*10 ⁹
耐温范围 Continuous use Temp	EN344		-40~+220
体积电阻 Volume Resistivity	ASTM D257	-cm	
			3.1*10 ¹¹
耐电压 Voltage Endurance	ASTM D149	KV/mm	5
阻燃性 Flame Rating	UL-94		V-0
导热系数 Conductivity	ASTM D5470	w/m-k	1.0
符合REACH 规范 符合RoHS 规范 符合UL 规范			