

背矽胶导热硅胶 LCP柔性导热硅胶片

产品名称	背矽胶导热硅胶 LCP柔性导热硅胶片
公司名称	深圳三一导热材料有限公司
价格	.15/片
规格参数	品牌:深圳三一材料有限公司 型号:LCB150 耐电压:4KV/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

LCP柔性导热硅胶片概述：

LCP高贴服性导热硅胶片，主要用于低紧固压力要求的应用。低模量的聚合物附在玻璃纤维基材上构成的；在机器的接触面之间能够作为一个填充界面。

特点优势

贴服性的低硬度

增强抗刺穿，抗剪切和抗撕裂能力

电气绝缘

满足ROHS及UL的环境要求

典型应用

通讯行业

功率转设备

半导体或磁性体与散热片之间

需要传热的框架，底盘或者其他热传导器的区域

氙气灯镇流器

移动设备

物理特性参数表：

测试项目	测试方法	单位	LCB150系列测试值
颜色 Color	Visual		灰白
厚度 Thickness	ASTM D374	Mm	0.5~13.0
比重 Specific Gravity	ASTM D792	g/cc	1.8 ± 0.1
硬度 Hardness	ASTM D2240	Shore	18 ± 5-40 ± 5
抗拉强度 Tensile Strength	ASTM D412	kg/cm2	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	1.0*10 ¹¹
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	1.5

注：基本规格：200mm*400mm，300mm*300mm；可依使用规格裁成具体尺寸。

深圳三一导热材料有限公司

地址：深圳市龙华新区观澜镇环观中路唯斯特工业园A2栋3楼

电话：0755-29082440 传真：0755-61641127 手机：13600411602 QQ：875793380

MSN：szltdlv@163.com 林聪(先生)