

厂家批发 导热硅胶片

产品名称	厂家批发 导热硅胶片
公司名称	深圳三一导热材料有限公司
价格	.50/片
规格参数	耐温范围:-40~ 220 耐电压:4KV/mm 导热系数:1.5w/m-k
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

深圳联腾达科技<http://www.ltdlv.com>,联系林生13600411602, qq875793380索样测试。

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/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	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。