

导热绝缘片 矽胶导热片

产品名称	导热绝缘片 矽胶导热片
公司名称	深圳三一导热材料有限公司
价格	.08/片
规格参数	品牌:3Y深圳三一导热材料 型号:LV-30 伸长率:3-8%
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

平衡车导热绝缘片，控制器矽胶绝缘片，具有耐高温，柔软性，抗拉扯特点。广泛应用于平衡车、电动车、电池组件、控制器等导热绝缘用。

LV系列导热矽胶布综述：LV系列导热硅胶布是以硅橡胶为基材、玻璃纤维布作为介质经过特殊工艺生产而成的布状导热绝缘制品。因其优良的导热、绝缘、厚度可选、方便施工等特性，被广泛应用于电子电器等行业。使用时，根据发热界面的大小以及间隙大小选择不同厚度的导热硅胶片裁切，安放在发热界面与其组件的空隙处，起传热介质作用。LV系列导热硅胶布建议用于低应压力处。
LV系列导热矽胶布物理性能 最高导热系数1.00 w/m.k 精确的尺寸稳定性 极佳的电气绝缘性
可提供背胶 产品常用规格:300mm*50M/卷 不含有毒物质,符合ROHS规定 LV系列导热矽胶布应用案例
UPS电源、逆变电源产品应用 大小功率发热模组应用 DVD、VCD发热界面应用 大小功率LED应用
各种显卡及显示器应用 各种需要导热绝缘的场合 LV系列导热硅胶布产品数

测试项目	测试方法	单位	LV系列测试值		
			LV-23	LV-30	LV-45
颜色 Color	Visual		粉红、灰	灰	灰
厚度 Thickness	ASTM D374	Mm	0.23 ± 0.03	0.3 ± 0.03	0.45 ± 0.03
比重 Specific Gravity	ASTM D792	g/cm3	1.7 ± 0.1	1.7 ± 0.1	1.7 ± 0.1

硬度Hardness	ASTM D2240	Shore A	85 ± 5	85 ± 5	85 ± 5
抗拉强度Tensile Strength	ASTM D412	kg/cm ²	>180	>180	>180
	ASTM D412	pa	1.8*10 ¹¹	1.8*10 ¹¹	1.8*10 ¹¹
耐温范围Continuous use Temp			-50~ 200	-50~ 200	-50~ 200
伸长率Elongation	ASTM D412	%	3~8	3~8	3~8
耐电压Voltage Endurance	ASTM D149	KV/mm	3.0	4.0	5.0
阻燃性Flame Rating	UL-94		V-0	V-0	V-0
导热系数Conductivity	ASTM D5470	w/m-k	1.0	1.0	1.0