

矽胶布,导热矽胶布,绝缘矽胶布,LED导热硅胶布

产品名称	矽胶布,导热矽胶布,绝缘矽胶布,LED导热硅胶布
公司名称	深圳市度邦科技有限公司
价格	10.00/平方米
规格参数	加工定制:是 品牌:dobon 型号:sc
公司地址	深圳市光明新区公明街道将石社区塘下围村委周家路2号A栋
联系电话	86-075529860058 18806660275

产品详情

sc系列矽胶布是以硅胶及玻纤,绝缘膜或聚脂膜基材经过特殊工艺生产而成的布状制品。因其优良的导热、绝缘及装配方便等特性,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及间隙高度选择不同厚度的导热矽胶布裁切,安放在发热界面与其组件的空隙处,起导热介质作用。

典型应用:

电源模块 分离器件与散热片之间 汽车各种电子控制 电子马达控制 硅脂云母替代
发热功率器件

特点优势

增强的抗刺穿,抗剪切和抗撕裂能力 柔软,易用,干净 比云母更耐用 避免使用硅脂
比陶瓷成本低 经过实践证明的硅橡胶粘接料 更适合当今高功率密度的产品

物理特性参数表:

测试项目	测试方法	单位	sc系列测试值		
			sc-23	sc-30	sc-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/cm ³	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ensile strength	astm d412	kg/cm2	>180	>180	>180
	astm d412	pa	1.8*1011	1.8*1011	1.8*1011
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breakdown voltage	astm d149	kv	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

基本规格：300mm*50m/卷，可依使用规格裁成具体尺寸。

温馨提示：由于型号和规格有多种，以上标价是象征性价格，如需购买请联系我们确定好规格价格后再拍下，谢谢！

"矽胶布,导热矽胶布,绝缘矽胶布,LED导热硅胶布"的颜色为粉红/灰，型号是SC，品牌为DOBON，产品认证是SGSUL，加工定制为是，材质是矽胶，导热系数为1.0w/m-k，阻燃性是V-0，耐温为50~200（ ）