Bergquist贝格斯sil pad K10导热材料SP K10硅胶布SIL PAD TSP K1300

产品名称	Bergquist贝格斯sil pad K10导热材料SP K10硅胶布SIL PAD TSP K1300
公司名称	广州锐旭科技有限公司
价格	14800.00/卷
规格参数	品牌:贝格斯 型号:Sil-Pad K10 产地:美国
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E2433（仅限办公用途）(JM)
联系电话	020-36966020 18927581781

产品详情

贝格斯（BERGQUIST）Sil-Pad K10矽胶布是一种以特殊薄膜为基材的高性能弹性体绝缘材料，具有优良的抗切割能力和极好的导热性能。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硅胶片裁切，安放在发热界面与其组件的空隙处，起导热介质作用。

物理特性参数表：

测试项目Temp Item	测试方法	单位	K-10测试值
颜色 Color	Visual		黄色
厚度 Thickness	ASTM D374	Mm	0.152
比重Specific Gravity	ASTM D792	g/cm3	1.7±0.1
硬度Hardness	ASTM D2240	Shore A	75±5
抗拉强度Tensile Strength	ASTM D412	Mpa	5000
耐温范围Continuous use Temp	EN344	℃	-60～+180
耐电压 Voltage	ASTM D149	KV	≥6.0
体积电阻Volume Resistivity	ASTMD257	Ω-cm	1012
阻燃性Flame Rating	UL-94		V-0
导热系数 Conductivity	ASTM D5470	w/m-k	1.3

特点和好处： 热抗阻0.41°C-in2/W(@ 50psi)，抗高压达6000V / 为陶瓷绝缘体设计的替代品。典型应用：发热功率器件、车用电子发热模快、电源模快、家用电器、马达控制、功率半导体、军工。主要特性：绝缘、散热、防火等