

# 大功率LED电源硅胶片

产品名称	大功率LED电源硅胶片
公司名称	深圳市三科斯电子材料有限公司
价格	.30/个
规格参数	3KS:3k-500 3k-100:100-800 深圳龙华:浪口
公司地址	中国广东深圳市宝安区深圳市龙华镇大浪街道办浪口工业区
联系电话	86 0755 33808127 13926580262

## 产品详情

3K系列矽胶制品是以硅胶及玻璃纤维为基材经过特殊工艺生产而成的。包括矽胶布、矽胶冒套、矽胶套管；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	测试方法	单位	3K系列测试值			
			3K-23	3K-30	3K-45	3K-80
颜色 Color	Visual		粉红、灰	灰	灰	灰
厚度 Thickne ss	ASTM D374	Mm	0.23 ± 0.03	0.3 ± 0.03	0.45 ± 0.03	0.8 ± 0.03
比重 Specific Gravity	ASTM D792	g/cm3	1.7 ± 0.1	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	85 ± 5
抗拉强度 Tensile Strength	ASTM D412	kg/cm2 pa	>180 1.8*1011	>180 1.8*1011	>180 1.8*1011	>180 1.8*1011
耐温范围 Conti nuous use Temp			-50~+200	-50~+200	-50~+200	-50~+200
伸长率 Elongati on	ASTM D412	%	3~8	3~8	3~8	3~8
耐电压 Voltage Endurance	ASTM D149	KV/mm	3.0	4.0	5.0	8.0

阻燃性Flame Rating	UL-94		V-0	V-0	V-0	V-0
导热系数	ASTM D5470	w/m-k	1.0	1.0	1.0	1.0

### Conductivity

典型应用：发热功率器件、车用电子发热模块、电源模块、电脑主机及周边设备、家用电器、发热体与底板间的填充以及任何需要填充和散热的发热体地方；

主要特性：绝缘、散热、防火、减震等；

基本规格：300mm\*50M/卷，可依使用规格裁成具体尺寸；