

# ZO-FS900A 导热矽胶布

## 产品介绍

导热矽胶布又名导热硅胶布，抗撕裂硅胶布，能有效地降低电子组件与散热器之间的热阻，并且电气绝缘，具有高介电强度，良好的热导性，高抗化学性能，能耐受高电压和金属件的刺穿而导致的电路短路，是代替传统云母及硅脂的一种优良导热绝缘材料。

ZO-FS900A导热矽胶布，抗拉力强，耐磨，绝缘性能佳，表明无粘性，厚度薄，适合用于功率器件的绝缘导热。

## 性能参数

项目	单位	ZO-FS900A	测试标准
颜色	-	棕红色	目测
厚度	mm	0.23	ASTM D374
密度	g/cc	2.7	ASTM D792
硬度	Sc	75+/-5	ASTM D2240
导热系数	W/m.K	0.6	ASTM D257
击穿电压	KV(1.0mm)	>4	ASTM D149
漏电流	mA	≤0.8	ASTM D149
体积电阻率	Ω.cm	≥10 <sup>14</sup>	ASTM D257
拉伸强度	N	>7	ASTM D412-1998A
阻燃性	-	V-0	UL 94
使用温度	°C	-40~250	-

## 产品应用

- ✓ 移动电子设备
- ✓ 微处理器及芯片
- ✓ 笔记本电脑、汽车引擎控制单元
- ✓ 无线通讯硬件产品

## 产品特性

- ✓ 0.6W/m.k 导热系数
- ✓ 低压力应用
- ✓ 耐高温性能好
- ✓ 良好的电绝缘性能

