

TIS™300 系列拥有高频屏蔽效能，是设计来替代价格较高的银添加物。镍/石墨添加物不单只可以提供良好的导电性能，还可以吸收电波的能力。TIS™300 系列产品是铝铸件或金属镀层的基材最理想的搭配。TIS™300 的材质有抗流电所产生的腐蚀，并在严苛的环境下保持其稳定性。

### 特性

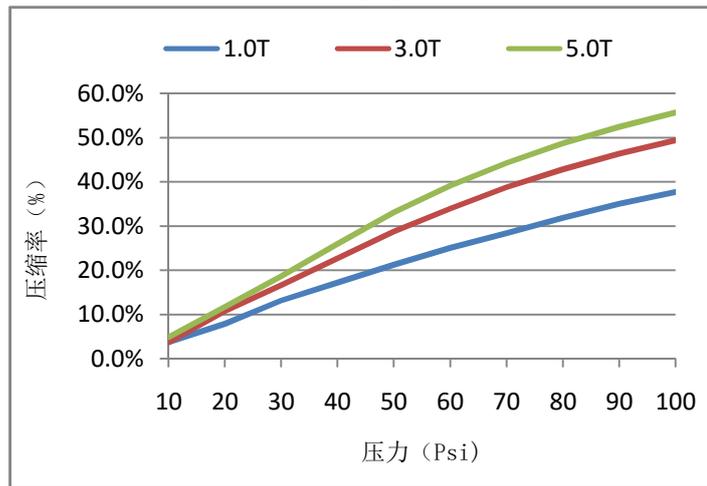
- » 良好的热传导率：2.0 W/mK
- » 表面电阻率 (Ohm-cm)：<1
- » 高可压缩性, 柔软兼有弹性, 适合于低压力应用环境
- » 可提供多种厚度选择

### 应用

- » 3C产品噪音抑制
- » RAM高次谐波干扰的吸收
- » Wifi信号改善
- » 手机等信号模式转换的错误率
- » FPC IC和其他电子器件的组件，如笔记本电脑。平板电脑等电磁元件噪声抑制

TIS™300导电硅胶片系列特性表			
性能指标	单位	典型值	测试方法
颜色	NA	灰色	目视
成分&结构	NA	石墨镀镍填充硅橡胶	*****
厚度范围	mm	0.020"~0.200" (0.50mm)~(5.0mm)	ASTM D751
产品厚度公差	mm	±10%	*****
密度	g/cc	2.5	ASTM D297
表面电阻率	Ohm-cm	<1	*****
硬度	Shore 00	65±5	ASTM D2240
导热系数	W/mk	2.0	ASTM D5470
抗张强度	psi	30	ASTM D412
撕裂强度	lb/in	6	ASTM D412
阻燃等级	/	V-0	UL94
工作温度范围	°C	- 40 to + 150	*****

### 压缩率



### 产品规格

标准厚度: 0.020" (0.5mm)~0.200" (5.0mm)

标准尺寸: 10"×16" (254mm×406mm)

TIF系列可模切成不同形状提供。如需不同厚度请与本公司联系。欲了解更多导热材料的产品信息，请与本公司联系。

导热材料	导热界面材料	导热工程塑料	硅胶泡棉	发热材料	模切制品
<b>加拿大</b> TEL: +001-604-2998559 E-mail: frances@ziitek.com.tw <a href="http://www.thermazig.com">http://www.thermazig.com</a>	<b>台湾</b> TEL: +886-2-22771007 E-mail: frances@ziitek.com.tw <a href="http://www.ziitek.com.tw">http://www.ziitek.com.tw</a>	<b>东莞</b> TEL: +86-769-38801208 E-mail: frances@ziitek.com.tw <a href="http://www.ziitek.com.cn">http://www.ziitek.com.cn</a>	<b>昆山</b> TEL: +86-512-57816297 E-mail: kelvin@ziitek.com <a href="http://www.ziitek.com.cn">http://www.ziitek.com.cn</a>	<b>杭州</b> TEL: +86-571-63850366 E-mail: alex@ziitek.com.tw <a href="http://www.ziitek.com.cn">http://www.ziitek.com.cn</a>	<b>长沙</b> TEL: +86-731-86949836 E-mail: jor@ziitek.com <a href="http://www.ziitek.com.cn">http://www.ziitek.com.cn</a>

