

專業導熱材料生產廠

Professional TIM Manufacturer http://www.ziitek.com

TIS™300 导电硅胶片











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

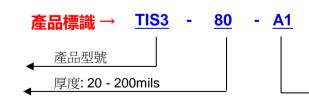
产品应用

- 》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 系列拥有高屏蔽效能,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,还可以有吸收电波的能力。

TIS™300 系列产品是铝铸压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。

TIS300导电硅胶片			
性能指标	单位	典型值	测试方法
颜色	NA	灰色	目視
成分/结构	NA	石墨镀镍填充硅橡胶	*****
厚度	mm	0.020"-0.200" 0.50mm - 5.00mm	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 ↓	ASTM D257
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	/	94V0	E331100
工作温度范围	°C	-40 to +150	*****



•A1-單面備 •A2-雙面備膠

標準片料尺寸 & 厚度: 10" x 16"(254mm x 406mm) TIS™ 系列可模切成不同形狀提供。 **如需不同厚度請與本公司聯繫**。

加拿大 Canada:

TEL:+001-604-2998559 E-mail: sales@thermazig.com Http://www.thermazig.com

導熱硅膠片 相變化材料 導熱矽膠布

台灣 Taiwan:

TEL: +886-2-22771007 E-mail: sales@ziitek.com.tw Http://www.ziitek.com.tw 東莞 Dongguan:

TEL: +86-769-38801208 E-mail: sales@ziitek.com 昆山 Kunshan:

TEL: +86-512-57816297 E-mail: sales@ziitek.com 成都 Chengdu:
TEL: +86-28-62379168
E-mail: sales@ziitek.com

Http://www.ziitek.com

以上资料与说明相信是可靠的但不作为法律的解释或保证. 用户须进行充分的测试与确认上述讯息适合用户所提出任何特殊的产品与应用。