



TIF™ 500S 系列熱傳導界面材料是填充發熱器件和散熱片或金屬底座二者之間的空氣間隙。它們的柔性、彈性特征使其能夠用於覆蓋非常不平整的表面。

其優異的效能使熱量從發熱器件或整個PCB傳導到金屬外殼或擴散板上，從而能提高發熱電子組件的效率和使用壽命。

特性

- 》良好的熱傳導率: **3.0 W/mK**
- 》帶自粘而無需額外面面黏合劑
- 》高可壓縮性,柔軟兼有彈性,適合於在低壓力應用環境
- 》可提供多種厚度選擇

應用

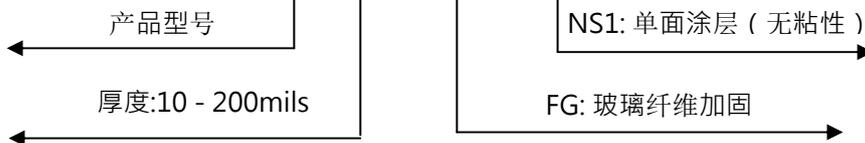
- 》散熱器底部或框架
- 》機頂盒
- 》電源與車用蓄電池
- 》充電樁
- 》LED電視 LED燈具
- 》RDRAM內存模塊
- 》微型熱管散熱器

TIF500S 系列特性表

顏色	藍色	Visual	击穿电压(T= 1mm 以上)	>5000 VAC	ASTM D149
结构&成份	陶瓷填充硅橡胶	*****	介电常数	5.5 MHz	ASTM D150
导热率	3.0 W/mK	ASTM D5470	体积电阻率	6.3X10 ¹³ Ohm-meter	ASTM D257
硬度	40 Shore 00	ASTM 2240	使用温度范围	-40 To 160 °C	*****
比重	2.64 g/cc	ASTM D297	总质量损失 (TML)	0.45%	ASTM E595
厚度范围	0.010"-0.200" (0.25mm-5.0mm)	ASTM D374	防火等级	94 V0	UL E331100

产品型号编码说明:

TIF5 80 S FG - NS1

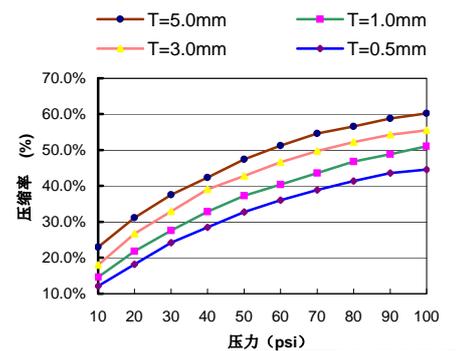


标准厚度:

0.010-inch to 0.200-inch (0.25mm to 5.0mm)

选项:

特殊NS1处理后可以产品单面无粘性



如果您想了解更多导热材料的产品信息，请访问我司官网：<http://www.ziitek.com>

导热灌封胶 | 相变化材料 | 导热矽胶布 | 导热膏 | 导热双面胶 | 导热硅胶片 | 陶瓷散热片 | 石墨片 | 导热塑料

加拿大:
Tel: +001-604-2998559
E-mail: sales@thermazig.com

台湾:
Tel: +886-2-22771007
Fax: +886-2-22771075
E-mail: jerry@ziitek.com.tw

东莞:
Tel: +86-769-38801208
Fax: +86-769-83791290
E-mail: angus@ziitek.com

昆山:
Tel: +86-512-57816297
Fax: +86-512-57816327
E-mail: kelvin@ziitek.com

成都:
Tel: +86-28-62379168
Fax: +86-28-62379168
E-mail: david_cd@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。