



TIG™ 780-52系列产品是使用对环境安全的有机硅为基础的导热产品，旨在解决过热和可靠性问题。

TIG™ 780-52为膏状的导热产品，其作用于填充在电子组件和散热片之间，它能充分润湿接触表面，从而形成一个非常低的热阻介面，散热效率比其它类导热产品要优越很多。

## 特点和优点

- 》优异的低热阻
- 》无毒环保安全，满足RoHS要求
- 》优秀的长期稳定性
- 》彻底填補接触表面，创造低热阻

## 应用

- 》微处理器
- 》芯片
- 》图形处理芯片
- 》机顶盒
- 》LED电视 LED灯具

TIG™ 780-52 系列特性表

| 产品特性      | 典型值                         | 测试标准       |
|-----------|-----------------------------|------------|
| 颜色        | 灰色                          | 目视         |
| 结构&成份     | 金属氧化物/硅油                    | *****      |
| 比重        | 2.3 g/cc                    | ASTM D297  |
| 导热系数      | 5.2 W/mK                    | ASTM D5470 |
| 热阻值@10psi | 0.017 °C*in <sup>2</sup> /W | ASTM D5470 |
| 热阻值@50psi | 0.015 °C*in <sup>2</sup> /W | ASTM D5470 |
| 击穿电压      | ≥ 6.0 KV                    | ASTM D149  |
| 防火等级      | 94V0                        | E331100    |
| 粘稠度@7#转子  | 200000mPa.s                 | GB/T 10247 |

## 包装方式

针筒装0.5g~50g；灌装500g，1KG，2KG

## 存储方式

建議儲存在5 °C ~ 25 °C的倉儲空間最大濕度不超過70 %，不要在儲存在低於0 °C的冰箱空間裡，具体方法参考物质安全资料表。

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: frances@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

**杭州:**  
Tel: +86-0571-63850366  
Fax: +86-0571-63850322  
E-mail: alex@ziitek.com