

# TIG780-18导热硅脂 电子精细化工材料

产品名称	TIG780-18导热硅脂 电子精细化工材料
公司名称	东莞市兆科电子材料科技有限公司
价格	22.00/个
规格参数	加工定制:是 材质:硅脂 用途:散热
公司地址	东莞市横沥镇西城2区B8厂房第二、三层
联系电话	86-076938801208 13717186550

## 产品详情

tig™780-18导热硅脂,导热膏产品是呈膏状的高效散热产品,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接口,散热效率比其它类散热产品要优越很多。产品特性:》0.05 -in<sup>2</sup> /w热阻》一种类似导热界面材料的粘胶,不会干燥》为热传导化学物,可以最大化半导体块和散热器之间的热传导》卓越电绝缘,长时间暴露在高温环境下也不会硬化》环保无毒产品应用:》半导体块和散热器》电源电阻器与底座之间,温度调节器与装配表面,热电冷却装置等》高性能中央处理器及显卡处理器》自动化操作和丝网印刷

产品名称	tigtm780-18	测试方法
颜色	白色膏状	目视
结构&成分	金属氧化物硅油	
黏度	1800k cps @.25	brookfield rvf,#7
比重	2.5 g/cm <sup>3</sup>	
使用温度范围	-49 to 392 / -45 to 200	*****
挥发率	0.15% / 200 @24hrs	*****

导热率	1.8 w/mk	astm d5470
热阻抗	0.05 -in <sup>2</sup> /w @ 50 psi(344 kpa)	astm d5469

本产品的加工定制是是，材质是硅脂，用途是散热，导热率是1.8W/mK，包装是12g/支，颜色是白色