



H6160P 导热硅胶片

产品描述

H6160P是一种导热硅胶片，具备柔软，易压缩的特性。用于填充 两个物品的界面，使得界面的空气排出，提高导热效率。产品有自粘性，可以模切成各种形状，容易装配。导热系数6.0W/(m·K)。

产品特性

- 较高的导热率
- 阻燃性优异
- 电绝缘性良好
- 柔韧性好，压缩率高

产品用途

- 半导体散热装置
- 车载导航仪
- 通讯&电源设备
- 显卡，记忆储存模块
- LED照明设备
- LCD和等离子电视

技术参数

特 性	单 位	参 数	测试方法
颜色	/	灰色	目视
厚度	mm	0.5-5	ASTM D374



密度	g/cm ³	3.1	ASTM D792
导热系数	w/m.k	6.0	ASTM D5470
标准硬度	shore 00	40/60	ASTM D2240
定制硬度	shore 00	30-90	ASTM D2240
伸长率	%	30	ASTM D412
抗拉强度	psi	30	ASTM D412
阻燃性	/	V-0	UL94
工作温度	°C	-50 - 200	/
介电强度	KV/mm	>8	ASTM D149
热阻	°C·in ² /W	0.30	ASTM D5470
RoHS	/	合格	IEC 6231
Halogen	/	合格	EN14582
REACH	/	合格	EN14372

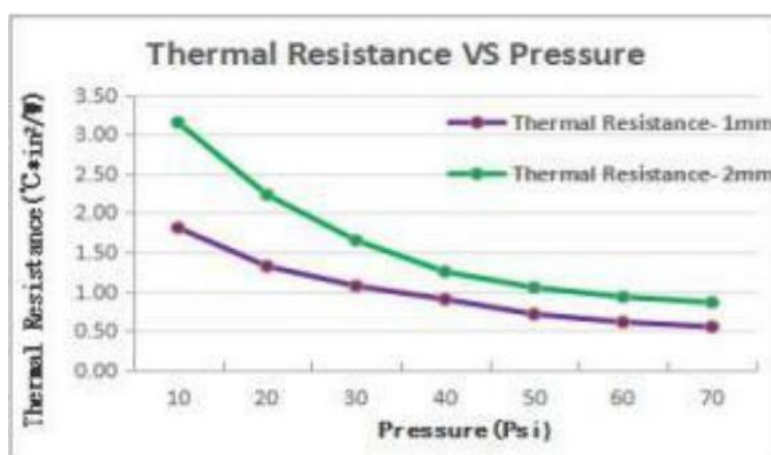


图1 热阻VS压力



标准包装

- 200mm×300mm
- 根据客户要求定制包装和模切尺寸

产品储存

本产品无毒性、无危险性，按非危险品贮存及运输。有关本产品的安全注意事项，请查阅安全数据资料(MSDS)。

将产品存贮于未开封的原装容器内，并存放在干净、干燥的区域。存储信息同时标注于产品外包装标签。

避免阳光直晒并储存于阴凉处，通风，干燥处。置于儿童不可接触到的范围。在常温25℃，湿度50%的环境中,保存在原装密闭容器中， H6160P 的标准有效期是从生产日期起 24个月。

为防止未使用产品受到污染，请不要将任何材料放回原装容器。本公司不对在前述情况以外的条件下被污染或储存的产品承担责任。更具体的保存期限信息，请咨询Hanlicon 应用工程师。

注：本文中所含的各种数据仅供参考。对于任何人采用我们无法控制的方法得到的结果，我们恕不负责。自行决定把本产品用在本文中提及的产品应用外，及未采取本文中提及的措施来防止产品在贮存和使用过程中可能发生的损失和人身伤害都是用户自己的责任。本公司明确声明对所有因销售公司产品或特定场合下使用本公司产品而出现的问题，包括针对某一特殊用途的适用性问题，我们不承担责任。公司明确声明对任何必然的或意外损失都不承担责任。建议用户每次在正式使用前都要根据本文提供的数据先做实验。

湖南创瑾科技有限公司

中国湖南省长沙市宁乡经济技术开发区谐园北路

中国长沙智能终端产业园 5 号栋

Tel: +86-731-87827556

www.trumjin.cn