

AP-10XX 高导热系数 导热垫片 首选安品

产品名称	AP-10XX 高导热系数 导热垫片 首选安品
公司名称	深圳市安品有机硅材料有限公司
价格	131.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:安品 型号:AP-10XX
公司地址	深圳市宝安区福永街道福海大道三星工业区二区 安品大楼
联系电话	0755-61149688 13613059170

产品详情

ap-10xx 典型性能

序号 检测项目 性能指标 测试标准

1 外观 炭色或其他颜色 目测

2 厚度(mm) 0.25 ~ 15 astm d374

3 硬度 (shore oo) 70 astm d2240

4 密度 (g/cm

3

) 1.8 ~ 2.2 astm d792

5 击穿电压强度 (kv/mm) 8.0 astm d149

6 体积电阻率(· cm) 1.0×10

11

astm d257

7 耐温范围 () -50 ~ 200 —

8 导热系数 (w/m · k) 1.0 astm d5470

9 阻燃等级 v-0 ul 94

ap-10xx系列是陶瓷材料填充的有机硅导热界面材料，具有较高的导热系数和较强的柔韧性，较高的导热系数可以满足各种设计对材料热性能的要求；较强的柔韧性可以满足各种设计对尺寸公差的要求。同时，ap-10xx系列对各种元件应力很小，以保证各种应用产品的高可靠性。

ap-10xx 系列符合 rohs指令，特殊规格可定制。

导热软片命名方法及举例

tc-pad ap -10 x x

-商标

-导热软片

-导热系数：10代表 1.0 w/(m · k)，15 代表 1.5 w/(m · k).....依此类推

-基材：0-无基材，1-玻纤基材

-参考硬度：0-shore 00 硬度 70以上，1- shore 00硬度 65，2- shore 00硬度 55，

3- shore 00硬度 45，4- shore 00 硬度 40以下

颜色代码及其他特性：rd-红色，yl-黄色，bl-蓝色，wt-白色，gy-灰色，or-橙色，

vt-紫色，gn-绿色，gw-灰白色，bk-黑色，pk-粉色，bn-棕色，ch-炭色；

ns1-单面经处理无粘性，ns2-双面经处理无粘性；a1-单面背胶，a2-双面背胶

示例：

tc-pad ap-1000 pk a1为导热系数 1.0w/(m · k)、无基材、shore 00 硬度为 70以上

(表面自然无粘性)、粉色、单面背胶的导热软片；

tc-pad ap-2012 or为导热系数 2.0w/(m · k)、有玻璃纤维基材、shore 00 硬度为 55(自然粘性)、橙色的导热软片。

特性

I 易于加工使用

I 良好的热传导能力

I 绝缘

I 良好的机械和物理性能

I 阻燃 ul94 v-0

典型应用

I 导热防震缓冲

I 汽车电子控制模块

I 计算机

I 电源

I 大容量存储模组

I 电信硬件设备

可供货规格

I 常用厚度 0.3、 0.5、 1.0、

1.5、 2.0、 2.5、 3.0、

4.0、 5.0mm

I 片材

I 定制模切

I 每一面均可自然粘性、

无粘性或背压敏胶

本产品的加工定制是是，品牌是安品，型号是AP-10XX，材质是橡胶，阻燃性是UL94V-0，耐温是250（
），颜色是灰白色，产品认证是已认证，厚度是0.5~5.0mm