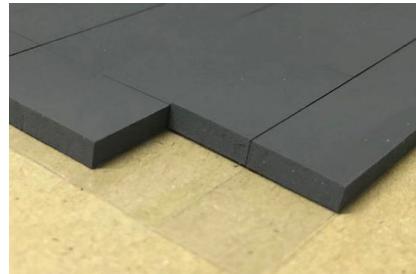


## 吸波导热硅胶垫片

TP500-H70-AM是同时具备导热和吸波功能的垫片，由硅胶和导热吸波陶瓷填料经过特殊工艺加工而成，具有良好的导热性能、电磁波吸收和电磁屏蔽功能；在导出热量的同时，能吸收泄露的电磁辐射，达到消除电磁干扰的目的，为电子通信产品在导热和电磁屏蔽方面提供良好的解决方案。



### 典型应用

#### 特性和优点

- 导热系数: 5.0W/(m·K)
- 优秀的电磁屏蔽功能
- 优异的高低温及机械性能
- 化学稳定性高

- 电子通讯设备
- 数码产品、计算机
- 医疗电子
- 汽车电子
- 航天航空
- 高频模块

### 典型属性

属性	典型值	测试方法
颜色	黑色	目视
厚度(mm)	1.0~10.0	ASTM D374
密度(g/cc)	4.2	ASTM D792
硬度(Shore 00)	70	ASTM D2240
反射率(dB)	-16 @14GHz	GJB2038A-2011
耐温范围(°C)	-40~150	/
防火性能	V-0	UL 94
保质期(月)	12	温度<40°C避免挤压、暴晒
电性能		
体积电阻率(Ω·cm)	$\geq 10^{12}$	ASTM D257
导热性能		
导热系数(W/(m·K))	5.0	ISO 22007-2

在本文档中提供的任何信息都被认为是准确的。所有规格如有更改，恕不另行通知。所有产品和服务均按销售条款和条件出售。卖方或制造商均不对侵权行为或合同中的任何直接、偶然或后果性损失或损害承担责任，包括因使用或无法使用产品而造成的利润或收入损失，除非卖方和制造商的官员签署协议，否则此处未包含的卖方或购买方的任何声明，采购订单或建议均不具有任何效力。

©版权所有2019, AOCHUAN TECHNOLOGY.

## 吸波导热硅胶垫片

