

## 吸波导热硅胶垫片

TP400-H65-AM-000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。

### 特性和优点

- 导热系数4.0W/(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

### 典型应用

- 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)	0.5~10.0	ASTM D374
反射率(dB @11GHz)	-13	GJB2038A-2011
密度(g/cc)	4.5	ASTM D792
硬度(Shore 00)	65	ASTM D2240
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)	≥10 <sup>12</sup>	ASTM D257
导热性能		
导热系数(W/(m·K))	4.0	ISO 22007-2