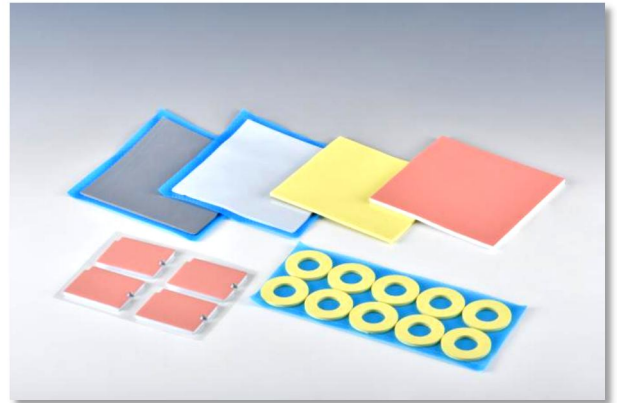


高强度导热垫片

● 产品描述：

高强度导热垫片 是以特殊处理的有机硅胶为基体，添加金属氧化物等辅料，实现高力学性能的界面导热材料。具有良好的柔性、压缩回弹性，可充分填充不规则的界面，从而获得较好的导热效果，提高发热电子组件效率和使用寿命。部分产品可添加不同增强材料，具有更高的拉伸强度。



● 产品特点：

- 1) 良好的双面自粘性
- 2) 高绝缘、高耐温性
- 3) 高强度，可添加玻璃纤维等增强材料

● 应用领域：

- ✓ PD电源
- ✓ 动力电池
- ✓ 汽车电子
- ✓ 通讯设备

● 使用方法：

- ❖ 在导热垫片可根据客户要求裁切或冲切为相应规格尺寸。使用酒精等溶剂清洁接触面，将垫片贴覆于发热界面或散热界面上，并尽量避免气泡产生。

高强度导热垫片

● 典型性能参数:

参数	单位	TPad-1150SP	TPad-1151	TPad-1201	TPad-1300GF
颜色	---	灰色	灰色	黄色	灰色
增强材料	---	矽胶布	---	---	玻纤布
密度	g/cm ³	1.9	2.5	2.8	3.0
硬度	Shore OO	40	55	55	40
体积电阻	Ω·cm	10 ¹³	10 ¹³	10 ¹³	10 ¹¹
导热系数	W/m·k	1.5	1.5	2.0	3.0
击穿电压	KV/mm ac	8.0	6.0	6.0	6.0
拉伸强度@1mm	MPa	3.5	0.3	0.2	1.5
阻燃等级	---	V0	V0	V0	V0
保质期	Month	12			

● 包装方式:

标准尺寸 200*400mm/pcs 或 300*400mm/pcs,
厚度 0.5~10mm, 纸箱包装。

● 存储条件:

室温避光保存, 湿度 < 75%