



# tesa® 60742

## 产品信息



### 10 µm 超薄热管理胶带

## 产品描述

tesa® 60742 是一款无基材的导热胶带，专用于电子设备的热源元器件或热传导材料中，要求高导热率的粘接，如：显示屏粘接，MLB粘接和元器件粘接等。

### 产品特性：

- 超薄的结构设计
- 高导热性
- 高粘
- 优秀的表面浸润性
- 易于处理
- 高绝缘性

## 应用

- 超薄的元器件粘接（需要热传导）
- 从MLB/FPC到散热器的散热应用
- 石墨片粘接

## 技术参数（平均值）

这里的数据仅应被视为参考值和典型值，不应被视为技术规范。

## 产品结构

- |         |           |         |       |
|---------|-----------|---------|-------|
| • 基材    | 无         | • 总厚度   | 10 µm |
| • 胶粘剂类型 | 丙烯酸       | • 颜色    | 白色    |
| • 离型纸类型 | PET（聚酯）薄膜 | • 离型纸颜色 | 透明    |

## 属性/性能值

- |           |          |       |      |
|-----------|----------|-------|------|
| • 击穿电压    | 0.4 KV   | • 浸润性 | 79 % |
| • 导热率 z方向 | 0.6 W/mK |       |      |

## 粘接至

- |               |          |
|---------------|----------|
| • 钢表面粘接强度（初始） | 3.5 N/cm |
|---------------|----------|



# tesa® 60742

## 产品信息

### 免责声明

德莎产品定期经受严格的检验，在各种苛刻的条件下不断证明着自己卓然的优秀品质。我们在此提供的技术信息均来自我们基于实践经验获取的全部知识。这些技术参数应被看作平均值，而不可用于规范目的。因此，德莎不能做出任何明确或者隐含的担保——包含但不限于任何隐含的商品保证或适用于某特定目标的保证。因此，对于德莎产品是否适于某特定用途及适用于使用者的应用方法，使用者需要为自己的决定负责。如果您有任何疑问，我们专业的技术支持人员将非常乐意为您提供专业的咨询。



如需查询有关产品的最新信息，请访问 <http://l.tesa.com/?ip=60742>