

# tesa® 4972 双面胶带



## 产品信息

48µm透明薄膜双面胶带，广泛用于电子行业器件及材料的粘贴，薄膜贴合，耐候性好，易模切。

tesa® 4972 以PET为基材，使用改性丙烯酸胶系的透明双面胶带。

tesa® 4972特点：

- 厚度仅为48µm
- 较薄厚度仍可实现强粘接水平
- 耐各种恶劣的环境条件
- 优秀的模切性能

## 主要应用

- 固定塑料或金属标识标记
- 固定反射箔片于LCD框架
- 拼接薄塑料薄膜

## 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。

### 技术参数

• 基材	PET ( 聚酯 ) 薄膜	• 胶粘剂类型	改性丙烯酸
• 颜色	透明	• 断裂延展率	50 %
• 总厚度	48 µm	• 抗张强度	20 N/cm

### 粘接至

• 钢表面粘接强度 ( 初始 )	7.0 N/cm	• 钢表面粘接强度 ( 14天后 )	9.6 N/cm
• ABS表面粘接强度 ( 初始 )	5.3 N/cm	• ABS表面粘接强度 ( 14天后 )	6.5 N/cm
• 铝表面粘接强度 ( 初始 )	5.2 N/cm	• 铝表面粘接强度 ( 14天后 )	7.7 N/cm
• PC表面粘接强度 ( 初始 )	6.5 N/cm	• PC表面粘接强度 ( 14天后 )	8.6 N/cm
• PE表面粘接强度 ( 初始 )	3.1 N/cm	• PE表面粘接强度 ( 14天后 )	3.5 N/cm
• PET表面粘接强度 ( 初始 )	5.3 N/cm	• PET表面粘接强度 ( 14天后 )	7.0 N/cm
• PP表面粘接强度 ( 初始 )	3.0 N/cm	• PP表面粘接强度 ( 14天后 )	4.8 N/cm
• PS表面粘接强度 ( 初始 )	5.4 N/cm	• PS表面粘接强度 ( 14天后 )	7.1 N/cm
• PVC表面粘接强度 ( 初始 )	5.7 N/cm	• PVC表面粘接强度 ( 14天后 )	9.4 N/cm

### 性质

• 短期耐温性	200 °C	• 耐化学品	●●●●
• 长期耐温性	100 °C	• 抗增塑剂	●●●●
• 初粘力	●●	• 23°C静态抗剪切力	●●●●
• 抗老化 ( UV )	●●●●	• 40°C静态抗剪切力	●●
• 防潮	●●●●		

对于德莎相关产品系列的评估： ●●●● 非常好 ●●● 好 ●● 普通 ● 差

如需查询有关产品的最新信息，请访问  
<http://l.tesa.com/?ip=04972>

# tesa® 4972 双面胶带



## 产品信息

附加信息

可选离型纸：

PV20 棕色格拉辛纸 / 带蓝色tesa标志

## 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——包含但不仅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=04972>