



# tesa® 5812

## 产品信息



300 µm 压敏光学透明胶带，具有释气抑制特性

### 产品描述

tesa® 5812是一款高透明光学胶带，适用于刚性或柔性材料的光学透明贴合。该产品采用压敏设计，具有良好的释气抑制能力和优异的可靠性，适用于显示器内玻璃和塑料的贴合。

### 特点

- 高透光率和低雾度
- 压敏胶粘剂
- 优异的耐高温高湿和抗UV性能
- 对PC PMMA材料具有良好的释气抑制性能
- 易于操作

### 应用

- 光学透明贴合，适用于玻璃或塑料盖板和触控屏
- 光学透明贴合，适用于玻璃或塑料盖板和显示面板

### 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	• 离型纸厚度(轻离型)	75 µm
• 胶粘剂类型	丙烯酸	• 离型纸厚度(重离型)	100 µm
• 离型纸类型	PET (聚酯) 薄膜	• 离型纸颜色	透明
• 颜色	透明	• 胶带厚度	300 µm

### 属性/性能值

• 初粘力	普通	• 透光率 ( 380-780nm ) >	99 %
• 抗老化 ( UV )	非常好	• 防潮	非常好
• 折射率	1.47	• 雾度 <	0.2 %

### 粘接至

• 玻璃表面粘接强度 ( 初始 )	8.7 N/cm	• PMMA表面粘接强度 ( 初始 )	8.1 N/cm
• PC表面粘接强度 ( 初始 )	8.2 N/cm		



# tesa® 5812

## 产品信息

### 附加信息

轻离型膜在胶带卷外侧

### 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=05812>