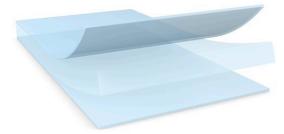




# tesa® 69904

## 产品信息



100 µm UV 固化光学透明胶带，适用于曲面贴合

### 产品描述

tesa® 69904 是一款具有高透明度的光学透明胶带，在受控的无尘室环境下生产，专为刚性或柔性曲面板材的光学透明贴合应用而设计。这款产品为UV固化型胶带，可在 UVA 和 UVV 波长 (< 410 nm) 下进行光固化处理。

### 特点

- 高透光率，低雾度
- 优异的耐高温高湿性能、抗紫外线性能
- UV 固化剂量低
- 出色的边缘气泡抑制性能

### 应用

- 曲面盖板的光学透明贴合
- 塑料盖板的光学透明贴合

### 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) | 50 µm  |
| • 胶粘剂类型 | 丙烯酸         | • 离型纸厚度(重离型) | 75 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       | 100 µm |

### 属性/性能值

- |            |      |                     |       |
|------------|------|---------------------|-------|
| • 初粘力      | 差    | • 透光率 (380-780nm) > | 99 %  |
| • 抗老化 (UV) | 非常好  | • 防潮                | 非常好   |
| • 折射率      | 1.48 | • 雾度 <              | 0.2 % |

### 粘接至

- |                  |           |                     |           |
|------------------|-----------|---------------------|-----------|
| • 玻璃表面粘接强度 (初始)  | 12.5 N/cm | • PC表面粘接强度 (UV固化后)  | 12.6 N/cm |
| • 玻璃表面附着力(UV固化后) | 12 N/cm   | • PET表面粘接强度 (初始)    | 8.8 N/cm  |
| • PC表面粘接强度 (初始)  | 11.4 N/cm | • PET表面粘接强度 (UV固化后) | 10.6 N/cm |

### 附加信息

建议 UV 固化剂量

- 胶面照射剂量  $\geq 1000 \text{ mJ/cm}^2$  (波长 UVA 365nm)

如需查询有关产品的最新信息，请访问 <http://l.tesa.com/?ip=69904>



# tesa<sup>®</sup> 69904

## 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=69904>