



# tesa® 4965 耐高温双面胶带



## 产品信息

205µm透明薄膜双面胶带，低表面能粘接表面的理想选择，可耐高温、高压并满足苛刻表面粘接要求，广泛用于汽车ABS塑料件、电子行业器件固定。

## 产品描述

tesa® 4965是以PET为基材，使用改性丙烯酸胶的透明双面自粘胶带。

tesa® 4965特点：

- 即使对低表面能的被粘物依然提供可靠粘接力
- 粘接后可迅速达到理想效果
- 适用于几乎所有高要求的应用，例如高压、高温或苛刻表面等等

## 应用

- 汽车工业中固定ABS塑料件
- 固定橡胶/EPDM部件
- 家具行业中固定装饰件
- 在电子设备中固定电池组件，视窗以及触摸屏等

4965经UL969认证，UL文件编号MH 18055

## 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

• 离型纸类型	MOPP (单向聚丙烯)	• 总厚度	205 µm
• 基材	PET (聚酯) 薄膜	• 颜色	透明
• Post-consumer recycled content of backing	90 %	• 离型纸颜色	红色
• 胶粘剂类型	改性丙烯酸		

## 属性/性能值

• 断裂延展率	50 %	• 抗老化 (UV)	好
• 抗张强度	20 N/cm	• 最低耐受温度	-40 °C
• 23°C静态抗剪切力	非常好	• 短期耐高温性	200 °C
• 40°C静态抗剪切力	非常好	• 耐化学品	好
• 初粘力	好	• 长期耐高温性	100 °C
• 抗增塑剂	好	• 防潮	非常好

如需查询有关产品的最新信息，请访问 <http://l.tesa.com/?ip=04965>



# tesa® 4965 耐高温双面胶带

## 产品信息

### 粘接力值

• ABS表面粘接强度 ( 初始 )	10.3 N/cm	• PET表面粘接强度 ( 14天后 )	9.5 N/cm
• ABS表面粘接强度 ( 14天后 )	12 N/cm	• PP表面粘接强度 ( 初始 )	6.8 N/cm
• 铝表面粘接强度 ( 初始 )	9.2 N/cm	• PP表面粘接强度 ( 14天后 )	7.9 N/cm
• 铝表面粘接强度 ( 14天后 )	10.6 N/cm	• PS表面粘接强度 ( 初始 )	10.6 N/cm
• PC表面粘接强度 ( 初始 )	12.6 N/cm	• PS表面粘接强度 ( 14天后 )	12 N/cm
• PC表面粘接强度 ( 14天后 )	14 N/cm	• PVC表面粘接强度 ( 初始 )	8.7 N/cm
• PE表面粘接强度 ( 初始 )	5.8 N/cm	• PVC表面粘接强度 ( 14天后 )	13 N/cm
• PE表面粘接强度 ( 14天后 )	6.9 N/cm	• 钢表面粘接强度 ( 初始 )	11.5 N/cm
• PET表面粘接强度 ( 初始 )	9.2 N/cm	• 钢表面粘接强度 ( 14天后 )	11.8 N/cm

### 附加信息

可选离型纸:

PV0 红色MOPP薄膜 (80µm; 72g/m<sup>2</sup>)

PV1 棕色格拉辛纸(71µm; 82g/m<sup>2</sup>)

PV4 白底PE涂层纸印有蓝色tesa®商标 (118µm; 120g/m<sup>2</sup>)

PV36 双层离型纸:红色MOPP薄膜(80µm; 72g/m<sup>2</sup>)及棕色格拉辛纸 (71µm; 82g/m<sup>2</sup>) 此产品信息适用于PV1.

VDA278分析显示tesa 4965不含有任何中国国标和日本卫生、劳工及福利部规定的车内空气质量的禁止物质

### 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=04965>