



tesa® 8853

产品信息

50µm 双面半透明无纺布胶带

产品描述

tesa® 8853 采用特殊的改性丙烯酸胶系，具有优秀的耐高温性能，适用于FPC粘接应用。

丙烯酸胶系具有优秀的耐高温性（最高可达到260°C）。高度服帖的超薄无纺布基材具有优秀的模切性能，能有效避免模切后边缘溢胶现象。

耐高温格拉辛离型纸使其在焊接回流过程之后易于剥离，不会出现反离型现象。

tesa® 8853 产品特性：

- 在焊接回流过程之后具有足够的粘着力及高保持力
- 高抗拉伸强度
- 优秀的模切性，特殊基材不易溢胶
- 对不平整表面具有高服帖性
- 高抗老化性
- 符合现有RoHS标准

应用

电子零部件的FPC粘贴，适用于高温制程环境。

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	极薄无纺布	• 颜色	半透明
• 胶粘剂类型	改性丙烯酸	• 离型纸厚度	82 µm
• 离型纸类型	玻璃纤维纸	• 离型纸重量	71 g/m ²
• 总厚度	50 µm	• 离型纸颜色	白/红色商标



tesa® 8853

产品信息

属性/性能值

• 初粘力	好	• 耐化学品	好
• 抗增塑剂	好	• 防潮	非常好
• 抗老化 (UV)	非常好		

粘接力值

• ABS表面粘接强度 (初始)	4.8 N/cm	• PET表面粘接强度 (初始)	5 N/cm
• ABS表面粘接强度 (14天后)	6 N/cm	• PET表面粘接强度 (14天后)	5.4 N/cm
• 铝表面粘接强度 (初始)	4.5 N/cm	• PI表面粘接强度 (初始)	5.9 N/cm
• 铝表面粘接强度 (14天后)	5.9 N/cm	• PI表面粘接强度 (14天后)	6 N/cm
• PC表面粘接强度 (初始)	5.8 N/cm	• 钢表面粘接强度 (初始)	5.3 N/cm
• PC表面粘接强度 (14天后)	6.9 N/cm	• 钢表面粘接强度 (14天后)	6.5 N/cm

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=08853>