



tesa® 8857

产品信息



50μm 双面半透明无纺布胶带

产品描述

tesa® 8857 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和耐高温格拉辛离型纸使其具有优秀的模切性，在焊接回流过程之后易于剥离，避免出现反离型现象或是离型纸断裂的现象。

tesa® 8857 产品特性：

- 优秀的耐高温性，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

特点

- The acrylic adhesive gives this product an excellent temperature resistance up to 260°C.
- The highly comfortable ultra thin non-woven backing and highly temperature resistant release liner ensures it can be easily released without adhesive residue left or liner broken after reflow oven process.
- High temperature resistance with sufficient holding power and peel strength even after solder reflow process
- High tensile strength
- Excellent die-cutting properties and very low oozing due to special backing
- High conformability for uneven surfaces
- High aging resistance
- Conforming to RoHS

应用

电子零部件的FPC粘贴，适用于高温制程环境。



tesa® 8857

产品信息

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	86 µm
• 离型纸类型	隔热纸	• 离型纸重量	100 g/m ²
• 总厚度	50 µm	• 离型纸颜色	白色

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=08857>