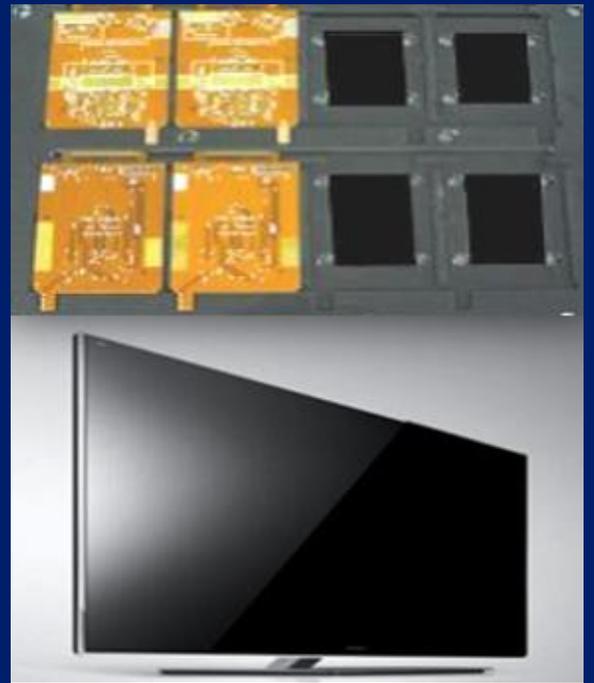


### 优点

- 出色的高温尺寸稳定性
- 硅胶粘合剂的优异附着力和保持力
- 去除后无粘合剂残留
- 有机硅树脂侧寿命更长
- 使用清洁辊易于清洁，可延长使用寿命
- 良好的表面平整度使得 FPC 整个区域均可固定
- 有机硅化合物的附着水平可按客户要求进行了控制
- 易于固定和拆卸
- 为设计载体和夹具板提供灵活性

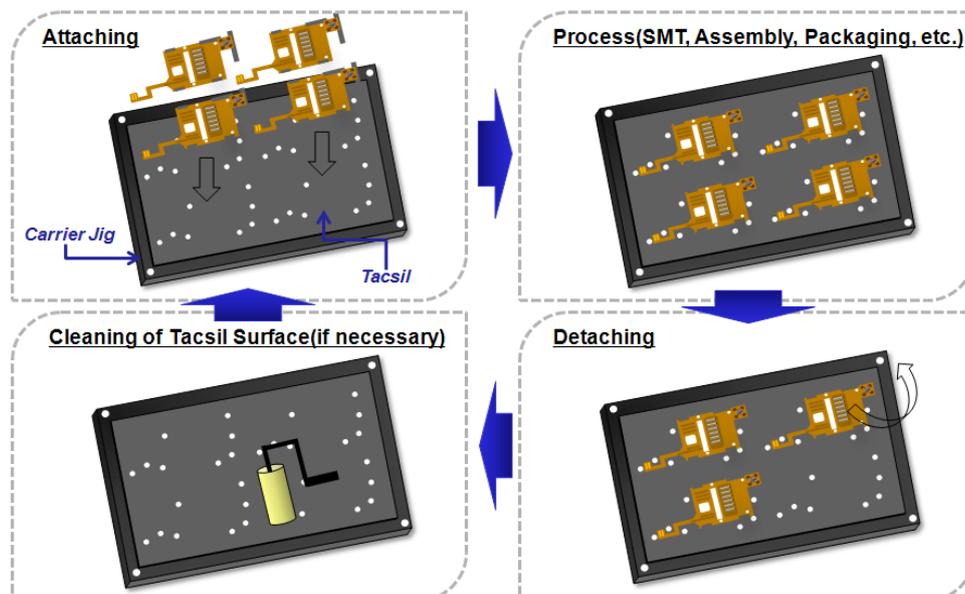
### 产品应用

- SMT 工艺
- 组装工艺（固化、引线键合等）
- 显示面板工艺（LCD 或 OLED 面板固定、薄膜移除）
- LED（芯片键合、质量传递）



Tacsil 是一种双面硅胶胶带，涂有可重复使用的有机硅树脂和耐热型硅胶粘合剂。其专门设计用于在 SMT 工序中将 FPC 或微小组件临时固定到载体夹具上。易于清洁的 Tacsil 即使在高温环境中也可重复使用，因此更经济高效。

### \*结构



SMT 工艺的典型 Tacsil 使用

**\*技术规格**

产品	典型值 (厚度)	剥离强度 (硅树脂侧)	剥离强度 (硅粘合侧)	试验方法
<b>聚四氟乙烯涂层织物类型</b>				
F20 LB	0.2 ± 0.015 mm	10 ± 5 gf/25mm	Min. 700 gf/25mm	JIS Z 0237 / KTC 自测方法
F20 MB		20 ± 5 gf/25mm		
F20 B		30 ± 5 gf/25mm		
F20 HB		40 ± 5 gf/25mm		
F20 H2B		130 ± 20 gf/25mm		
F20 H3B		300 ± 50 gf/25mm		
F30 LWOS	0.3 ± 0.015 mm	10 ± 5 gf/25mm	-	
F30 MWOS	0.3 ± 0.015 mm	20 ± 5 gf/25mm	-	
<b>聚酰亚胺薄膜类型</b>				
P10 HB	0.1 ± 0.005 mm	40 ± 5 gf/25mm	Min. 700 gf/25mm	JIS Z 0237 / KTC 自测方法
P20 L	0.2 ± 0.015 mm	10 ± 5 gf/25mm		
P20 M		20 ± 5 gf/25mm		
P20		30 ± 5 gf/25mm		
P20 HB		40 ± 5 gf/25mm		
P20 H2B		130 ± 20 gf/25mm		

Tacsil 提供多种粘合强度

**\* CTE 数据 (参考值)**

Type	热膨胀系数 (CTE)		Note
	CTE (ppm/°C)		
	MD	TD	
F20 Series	10~15	25~35	在 @50°C ~ 250°C 下测量
P20 Series	20~25	35~40	

可根据所附材料选择 Tacsil

\* 提供的 CTE 数据均为典型值, 并非规范值。如需查看关键规格公差, 请直接联系公司代表。

\* 请联系 AGC 获取其他答案或要求。

