

第六章

安装注意事项

6.1 注意事项

安装时注意事项:

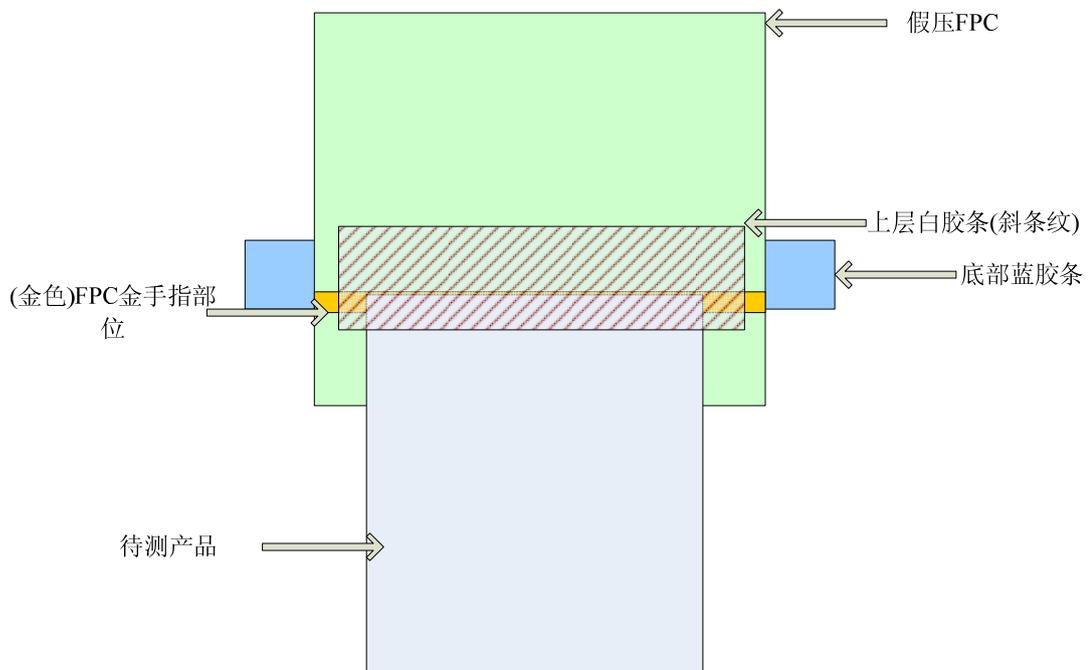
- (1) 安装时请远离干扰源。
- (2) 使用带屏蔽的 USB 线材。
- (3) 测试核心板与待测产品距离应该尽可能短，不推荐使用导线。
- (4) 测试电脑应当良好接地。

假压时注意事项:

- (1) 加压前请先确认 Pitch 值，与 FPC 的 Pitch 对应。
- (2) 加压时请根据 Film 膜片的硬软程度选择合适的胶条，下胶条建议选用蓝色较硬的胶条，上胶条的选择根据产品，如果产品膜片较硬，建议选择蓝色较硬的胶条，如果产品膜片较软，建议选择白色较软胶条。

测试时蓝色胶条必须高出测试平台表面 0.8~1.2mm，该高度可以通过蓝色胶条下面沉槽的塑料垫片调节，该塑料垫片是测试平台表面的防刮伤垫片裁下。

- (3) 假压的位置非常重要，请参考下图所示：

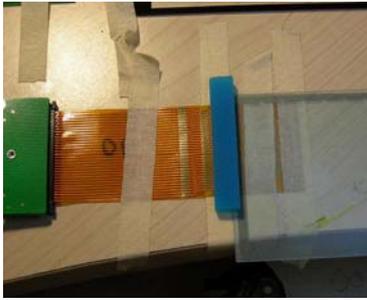
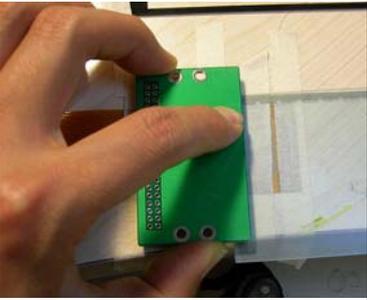


图示说明：

关键点在测试 FPC 上金手指的边缘位置与兰胶条下边缘平齐，或者靠内一点。上层白胶条需要盖住整个加压区域，待测产品金手指与 FPC 金手指前后重叠为 1/2 或者 2/3

处，加压力度选择刚好能引起待测产品膜片形变与 FPC 金手指完全接触即可。如果待测产品为良品，即可观察到比较有规律分布的电容柱状图。如果压力选择不当，可能会造成产品误判，因此请仔细调节。

临时测试免治具注意事项:

将待测产品与 FPC 对位	放入胶条	假压测试
		

假压时的对位情况示例

