CA8&CA9 文件如何在一个程序里结合

概述:

> 有时候由于基板的本身设计原因,当通过转换软件(TEBO)统计出 的植针覆盖率非常低,如:20%--50%。在这种情况下,我们基本利用 TEBO 软件输出的 CA8 测试程序(Teaching),来作为最终的飞针程序。但是,因 为BGA下的焊点在CA8程序里是无法测到的,而在CA9程序里会有BGA 下的焊点相关测试内容,所以,为了尽可能的提高飞针测试覆盖率,我们 建议将 CA9 里的 BGA 测试内容添加到 CA8 的测试程序里。

结合方法

导入CA8程序。

- 2. 在飞针测试仪软件里保存为 SWX 程序(Teaching)。
- 3. 然后,退出当前的SWX程序。
- 4. 再导入 CA9 程序。
- 5. 可选择删除所有除了BGA以外的测步内容。
- 6. 接下来,在飞针测试仪软件里保存为 SWX 程序(Test Point)。
- 7. 然后,退出当前的 SWX 程序。
- 8. 重新导入之前保存的 CA8→SWX 的 Teaching 程序。
- 9. 然后,在飞针测试仪软件菜单 File 里,选择结合。 10. 飞针测试仪软件会显示"当前需要导入的数据,必须是同一面和相同的 基板原点、辅助点"
- 11. 选择要导入的 CA9→SWX 的 Test Point 程序
- 12. 点击"OK",确认导入
- 13. 导入后, BGA 测试内容会添加在原程序的后面。
- 14. 最后,保存 SWX 程序。
- 15. 结合完成。

提示: TOP 和 BOT 在结合时,必须确认是同一面和相同的基板原点、辅助 点。否则,会存在混乱的测试坐标,导致测试针和元件损坏的可能。