元器件失效分析,铜盐加速盐雾测试

产品名称	元器件失效分析,铜盐加速盐雾测试
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

元器件失效分析,铜盐加速盐雾测试

确认功能失效,需对元器件输入一个已知的激励信号,测量输出结果。如测得输出状态与预计状态相同 ,则元器件功能正常,否则为失效,功能测试主要用于集成电路。

三种失效有一定的相关性,即一种失效可能引起其它种类的失效。功能失效和电参数失效的根源时常可归 结于连接性失效。在缺乏复杂功能测试设备和测试程序的情况下,有可能用简单的连接性测试和参数测 试方法进行电测,结合物理失效分析技术的应用仍然可获得令人满意的失效分析结果。

3、非破坏位笪

X-Ray检测,即为在不破坏芯片情况下,利用X射线透视元器件(多方向及角度可选),检测元器件的封 装情况,如气泡、邦定线异常,晶粒尺寸,支架方向等。