

# 漏电失效分析，螺钉雾盐试验

产品名称	漏电失效分析，螺钉雾盐试验
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

漏电失效分析，螺钉雾盐试验

容值超差 潮湿影响；RLC测试仪/高温存储后电特性可恢复；

离子迁移；离子迁移分析；

[化学试剂去除表面保护层-对电阻膜表面进行mapping分析-对电阻电极进行EDS成分分析]

电极损坏；RLC测试仪/X-Ray/扫描声学显微镜检查

焊盘虚焊 目视检查/AOI/电磁振动试验台/X-Ray(常见)；

电解电容 容量降低 高温致电解液挥发；RLC测试仪；

纹波过大使ESR损耗增加发热严重；RLC测试仪；

漏电流增加 过电压、过温 系统静态电流测试

短路过电压 万用表阻抗测试

开路 焊盘虚焊 放大镜观察；

电感 开路过电流烧穿；万用表阻抗测试

回流焊或应用场景的急冷急热产生应力致电感内部开路；万用表阻抗测试

焊盘虚焊；目视检查/AOI/电磁振动试验台/X-Ray(常见)；

电感烧结不好等原因在贴片或者应用过程外力冲击机械过应力致磁体破损；万用表阻抗测试、X-Ray

电感制造过程内部产生微裂纹，回流焊时急冷急热产生应力使微裂纹增大致磁体破损；  
万用表阻抗测试、X-Ray

短路过电流，漆包线受热损坏；电感层间短路自动测试系统

感量超差 过热致电感材料出现退磁现象，电感量上升。RLC测量仪、电感测量仪

磁珠 阻抗增大 过电流 万用表阻抗测试

开路过电流 万用表阻抗测试

二极管 短路 EOS 电路上电压测试接近0V；

取下二极管万用表两个方向测试阻抗都接近0 ；

X-Ray；

CT；

---