

铝电解电容的失效分析，铜加速酸性盐雾试验

产品名称	铝电解电容的失效分析，铜加速酸性盐雾试验
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

铝电解电容的失效分析，铜加速酸性盐雾试验

电子元器件失效状况的分析，其实我们在工作中都会遇到有元器件失效的情况，一般需要借助相关工具或者仪器设备来分析，很多时候，我们遇到类似的情况时，有可能就把不良元件扔到垃圾桶了，我就跟大家来一起学习下，为什么要做元件失效分析以及探讨下大家一般遇到类似情况下会怎么做？

目录

一.失效分析的目的和意义

二.失效分析的基本内容

三.失效分析要求

四.主要失效模式及其分布

五.主要的失效的原因和定义

六.失效分析的主要顺序

七.实例

八.控制失效模式的措施

九.一般塑封器件分层预防措施

十.工艺质量的控制措施

一.失效分析的目的和意义

失效分析的目的在于借助各种测试分析技术和分析程序确认电子元器件的失效现象，分辨其失效模式和失效机理，并最终确认其失效原因，并提出改善设计和制造工艺的建议，防止失效的重复出现，提高元器件的可靠性，失效分析是产品可靠性工程中一个重要组成部分。