

电容器rohs测试怎么办理？

产品名称	电容器rohs测试怎么办理？
公司名称	国瑞中安集团-法规服务CRO
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	18123723986 18123723986

产品详情

两个相互靠近的导体，中间夹一层不导电的绝缘介质，这就构成了电容器。当电容器的两个极板之间加上电压时，电容器就会储存电荷。电容器的电容量在数值上等于一个导电极板上的电荷量与两个极板之间的电压之比。电容器的电容量的基本单位是法拉(F)。在电路图中通常用字母C表示电容元件。

电容器在调谐、旁路、耦合、滤波等电路中起着重要的作用。晶体管收音机的调谐电路要用到它，彩色电视机的耦合电路、旁路电路等也要用到它。

随着电子信息技术的日新月异，数码电子产品的更新换代速度越来越快，以平板电视（LCD和PDP）、笔记本电脑、数码相机等产品为主的消费类电子产品产销量持续增长，带动了电容器产业增长。

RoHS代表有害物质限制，并影响整个电子行业 and 许多电子产品，欧盟RoHS认证，也称为指令2002/95/EC，于2002年起源于欧盟，限制使用电子电气产品中的六种有害物质，自2006年7月1日起，欧盟市场上的所有适用产品必须符合RoHS标准。

电容器rohs认证

一、电容器ROHS测试需要提交的资料：

- 1.完整填写申请表及保证书，注明出报告种类(中文或英文)，并提供报告上相应的中英文。
- 2.成品样品两个，用于核对报告。
- 3.零部件测试报告和整机测试报告;
- 4.提供产品测试报告一览表。
- 5.材料清单(BOM)。

6.成品的结构简单剖视图(建议提供，以便核对)。

7、产品说明书或规格性能描述，产品质量控制图(如有)

8、整机RoHS符合性声明(DoC)。

二、电容器RoHS认证办理步骤：

1.测试：进行现场或XRF测试和/或实验室邻苯二甲酸盐溶剂萃取测试，以确定十种受限RoHS物质的值。

2.流程审核：现场检查符合RoHS要求的所有适用制造流程。

3.文件审查：审查所有供应商的物料清单，技术文件，装配图，材料声明，测试报告以及合格/合格证书。

技术文件必须包含以下内容：

(1)一般产品描述和设计结构信息

(2)材料，零件和子组件的风险评估

(3)有关材料，零件和子装配体的符合性信息

(4)制造文件和记录

(5)统一的标准，规范和符合性程序

4.认证声明：成功审核后，将颁发RoHS合格证书(也称为合格证书或合格声明)。

具体可来电咨询国瑞检测林生