

电路板离子污染度测试电路板离子污染度测试报告

产品名称	电路板离子污染度测试电路板离子污染度测试报告
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 13380331276

产品详情

项目背景：

随着电子行业的迅速发展，电子产品的集成度越来越高，电路板上的元器件密度越来越高，电路板的布线也很密集，线与线的间距也越来越小。以前的电路板表面清洁度已无法满足现有产品的要求。而对清洁度的要求也就相应提高了。对总离子污染的要求、分离子污染的要求，如Na、Cl、Br、SO₄、等等离子就有了相应的残留浓度值的要求（单位：ug/in²或ug/cm²）。板面的离子残留究竟会造成什么后果呢？

PCB线路板的密度大，pad与pad的间距小，离子残留在表面会造成离子迁移的可能性很大。也就是导通两间距的pad或线。若PCB线路板表面有酸性离子（如：SO₄、NO₃等）残留时还会对线路板有腐蚀的情形，如造成开路、短线等现象，产品的寿命也会大大降低。

进行电路板离子污染度测试，可定量地了解PCB上所吸附的离子种类和对应的含量，目前可测试14种无机离子的浓度。

测试范围：

陶瓷电路板、氧化铝陶瓷电路板、氮化铝陶瓷电路板、线路板、PCB板、铝基板、高频板、厚铜板、阻抗板、超薄线路板、超薄电路板、印刷电路板...

我们的优势：

具有正规合格的检测资质，以及经验丰富的专业技术团队，可为您提供专业的咨询与服务。

拥有先进的实验室检测设备，能确保产品检测数据的准确性和可靠性。

服务网络遍及全球，能为您提供一站式检测知识分享解决方案。