

ESD静电放电测试 静电放电抗扰度试验 第三方检测机构

产品名称	ESD静电放电测试 静电放电抗扰度试验 第三方检测机构
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:QTL质海检测 检测认证:第三方检测机构 服务类型:检测报告，检测认证
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	18923798009 18923798009

产品详情

ESD静电放电测试，第三方检测机构

，接触放电测试，空气放电试验z高达到电压25KV,国家认可的[第三方测试机构](#)，出具[CNAS和CMA](#)检测报告，国家认可检测报告。

静电放电抗扰度测试

参考标准：GB/T17626.2-2018标准进行测试，[静电放电抗扰度试验](#)

主

要检

查人或物

体在接触设备时所

引起的放电（直接放电），以及人或

物体对设备邻近物体的放电（[间接放电](#)

）时对设备工作造成的影

响。静电放电时可以在0.5-20ns的时间内产生1-50A的[放电电流](#)

。虽然电流很大但因持续时间很短，故能量

较小。所以一般[静电放电](#)不会对人产生伤害，但对[集成电路芯片](#)等[电子产品](#)可能产生破坏性的危害。

[静电放电试验](#)的测试等级为：接触放电2kV，4kV，6kV，8kV；空气放电：2kV，4kV，8kV，15kV。

测试关键参数：

[放电阻抗](#)：330 /150pF；

试验等级：接触放电6kV,空气放电8kV；

电压极性：±

放电次数：10次/极性

[放电频率](#)：1个/s

对样品的螺钉、金属表面、[指示灯](#)、缝隙、[水平耦合板](#)、垂直耦合板分别进行接触放电、空气放电、间接放电试验。

做静电放电ESD试验前需要注意哪些问题：

- 1、确认产品具备典型的工作状态；
- 2、按台式设备还是落地式设备进行试验；
- 3、确定施加静电放电的部位、施加接触放电还是空气放电、施加放电的次数是多少；
- 4、依据的检测标准、确定测试的等级、采用的试验判据。