

防金静电检测中心 ESD 电磁干扰 (EMI检测 电磁兼容性测试 第三方检测)

产品名称	防金静电检测中心 ESD 电磁干扰 (EMI检测 电磁兼容性测试 第三方检测)
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是英文Electro Static Discharge, 即“静电放电”的意思。

人体就带有很高的静电电压, 特别是在干燥的季节, 当你脱去毛衣或用手去触摸金属物体时会产生电击感, 此时你带的静电可达几千伏至几万伏以上。人们在日常的活动中可产生高达25,000V的静电放电。人手的神经能感觉到大约3,000V的静电放电。而IC只需要10V的静电就可将其毁坏。其结果是, 虽然ESD看不见、听不到或感觉不到, 但可重大地损伤或毁坏电子产品。

静电摸不到看不见, 但却时时刻刻围绕在我们的周围, 当你感觉到有电击时, 你身上的静电电压已超过2000V; 当你看到放电火花时, 你身上的静电已高达5000V; 当你听到放电声音时, 你身上的静电已高达8000V。

日常生活中的各种行动都会产生静电:

- 1、塑料与布摩擦, 塑料可以吸起小纸屑;
- 2、梳子与头发摩擦而带电;
- 3、冬天脱毛衣时, 会发出噼啪的声响;
- 4、靠近刚关闭的电视, 汗毛会竖起来。