

ESD静电测试仪原理 ESD抗扰度试验方法及相关要求

产品名称	ESD静电测试仪原理 ESD抗扰度试验方法及相关要求
公司名称	深圳质海检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测认证:可靠性测试 材料分析:有害物质 电气安全:安规测试
公司地址	深圳市福田区沙头街道天安社区泰然五路10号天安数码城天吉大厦六层6F5（注册地址）
联系电话	0755-23572571 18123625672

产品详情

静电放电发生器：产生符合特定标准的ESD放电脉冲，以模拟真实世界中的静电事件。

接地系统：提供可靠的地面接触，用于确保被测试物体与地面之间的连接良好。

接触模拟器：模拟模拟接触器具有各种放电模式和能级，例如符合标准的直接接触模式和间接接触

探针和夹具：用于将被测试物体连接到测试仪器，确保准确地进行测试。

测试参数设置和显示：允许用户设置放电能量、时间和其他相关参数，并实时显示测试结果和数据

数据记录和分析：能够记录和保存测试过程中的数据，并支持数据分析和报告生成。

ESD静电测试仪原理

ESD静电测试仪的原理主要涉及以下几个方面：

静电放电模拟：模拟真实世界中的静电事件。通常包括人体放电模式和设备放电模式。

电荷注入：将静电电荷注入到被测试物体上。使用接触模拟器或夹具将静电电荷注入到被测试物体上

放电能量和能级：设置放电能量和能级，以符合特定的测试标准。这些参数

根据预先设定的标准进行设置。测试过程中，模拟静电放电现象，并根据预先设定的

标准进行放电。测试结果的分析和解释。支持数据处理和报告生成功能，可以保存测试数据、生成统计

报告和图表。静电测试仪用于测试产品的静电放电性能。测试结果可以帮助制造商改进设计和

材料选择。静电测试仪用于测试产品的静电放电性能。测试结果可以帮助制造商改进设计和

材料选择。静电测试仪用于测试产品的静电放电性能。测试结果可以帮助制造商改进设计和

材料选择。静电测试仪用于测试产品的静电放电性能。测试结果可以帮助制造商改进设计和

材料选择。静电测试仪用于测试产品的静电放电性能。测试结果可以帮助制造商改进设计和

材料选择。静电测试仪用于测试产品的静电放电性能。测试结果可以帮助制造商改进设计和

材料选择。静电测试仪用于测试产品的静电放电性能。测试结果可以帮助制造商改进设计和

材料选择。静电测试仪用于测试产品的静电放电性能。测试结果可以帮助制造商改进设计和

材料选择。静电测试仪用于测试产品的静电放电性能。测试结果可以帮助制造商改进设计和

