

静电放电发生器

SKS-0230I



产品特点：

- 高可靠性，主机自身可抵抗 30kV 静电放电测试；
- 高压精密阻容组合，使用寿命超长，并且方便更换，以满足不同的实验要求（150pF、330pF、330Ω、2000Ω）；
- 具有的电压渐升功能，方便客户在开发产品时寻找产品抗静电的临界点；
- 主机触发功能，配合校准过程中使用，避免操作人员对校准的波形造成影响；
- 声光报警装置，明确显示有无空气放电过程发生；
- 仪器采用 7 寸触摸液晶显示屏，具有高抗干扰性能，通过触摸完成，操作简洁快速；
- 静电发生器外部配有枪托，便于放置静电枪与放电电极；
- 采用进口放电开关及 HPS 内嵌和多级补偿控制技术，完美的电压精准度及波形光滑度；
- 独有的组合测试机制，多种模式和参数可任意组合进行连续测试，方便客户进行不同参数的连续操作；
- 配有文件管理系统，可以保存常用测试参数，也可以通过 U 盘导入、导出测试参数；
- 具有温度监控功能，实时显示实验环境温湿度指标；

详细技术参数：

产品型号	SKS-0230I
输出电压	0.1kV ~ 30kV±5%
储能电容	150pF ±10%可更换
放电电阻	330Ω ±5%（可更换）
输出电压极性	正、负、正负交替
放电电流的上升时间	0.8ns ±25%
放电模式	空气放电、接触放电
工作模式	IEC 等级：内置 LEVEL1 ~ LEVEL4 四个标准试验等级

	用户模式：用户可以自定义所有模式，可以分别保存 50 组自定义参数
	电压渐升：根据设置放电间隔、放电次数，放电完成后设备自动停止
放电方式	扳机单次放电、扳机连续放电、主机单次放电、主机连续放电
单次设定放电次数	1 ~ 9999
放电间隔	0.05S ~ 9.99S，步进为：0.01S
仪器工作电源	AC220V±10% 50/60Hz
外形尺寸	328mm×320mm×169mm
重量	约 8kg

附件：

名称	规格/数量
使用说明书	1 份
出厂校验报告	1 份
电源线	1 根
放电电极	2 个（尖头，圆头各一个）

对应标准及配置：

静电放电测试标准	配置型号	描述
IEC61000-4-2	SKS-0230I	放电主机与放电枪；
	ESDD	静电试验环境；