

静电放电发生器

SKS-0220I



技术特点:

1. 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）；
2. 电压渐升功能，方便客户在开发产品阶段时寻找产品抗静电的临界点；
3. 主机触发功能，配合校准过程中使用，避免操作人员对校准波形造成影响；
4. 声光报警装置，明确显示有无空气放电过程发生；
5. 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；
6. 静电放电发生器外部配有枪托，便于放置静电枪与放电电极；
7. 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；
8. 独有的组合测试机制，方便客户进行不同参数的连续测试；
9. 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；
10. 配有以太网口，可以通过远程控制操作。

主要优势:

- 1. 高可靠性，主机自身可抵抗 20kV 静电放电测试；
- 2. 7 寸触摸液晶屏，界面简洁，操作方便；
- 3. 独有的组合测试机制，多种模式、参数任意组合，连续测试；
- 4. 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；
- 5. 具有温湿度监控功能，实时显示实验环境温湿度指标；

详细技术参数:

产品型号	SKS-0220I
输出电压	0.1kV ~ 20kV±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	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：用户可以自定义所以参数，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