



符合标准

- IEC61000-4-2
- GB/T17626.2

ES-ESD-30 静电放电发生器

满足静电放电抗扰度试验

功能特点

- 最高输出电压可达30kV
- 接触放电、空气放电模式可更换
- 标配330pF 150Ω放电模组，可更换
- 采用双高压电源，大大延长使用寿命
- 正负极自动切换
- 5.5寸彩色液晶显示屏，操作方便
- 空气放电电压保持时间>5s
- 电压输出精准
- 多种测试方式，支持单次、多次、20pps扫描模式
- 1000组测试记忆保存，支持命名，方便调出测试

技术参数

输出电压	接触放电	0.1 - 30kV \pm 3%
	空气放电	0.1 - 30kV \pm 3%
电压保持时间	大于5秒	
输出极性	正、负，正负循环，正负交替，先正后负，先负后正	
触发模式	单次	单次放电
	计数	按设定的放电次数放电
	20pps	固定为20次/秒
	其它	主机自触发，电压自动渐升扫描，程序控制，枪控等
放电模式	接触放电或空气放电	
放电间隔	0.05 - 99.99s , (20pps模式下，放电间隔为0.05s)	
放电次数	1 - 9999 (0为无限)	
放电电极	尖头（接触放电电极）或圆头（空气放电电极）	
放电电容	150pF \pm 10%（标配），可选配其它规格	
放电电阻	330 Ω \pm 10%（标配），可选配其它规格	
可编程测试程序	内置IEC标准及用户自定义程序，多达1000组	
接触放电波形	符合EN/IEC 61000-4-2 , GB/T 17626.2标准	
上升时间	0.6ns \pm 25%	
使用环境	温度：15°C - 35°C相对湿度10% - 75%	
系统电源	AC220 \pm 10% , 50/60Hz , 约300W	
外形尺寸	宽260mm \times 高170mm \times 深360mm	
整机重量	约5kg	

应用领域

新能源、低压电器、通讯通信、仪器仪表、家用电器、轨道交通、医疗器械、汽车电子、电力、灯具照明、工业设备等等