

静电放电测试仪、静电放电枪

ESD2002 (20KV)、ESD2003 (30KV)

概述:

智能型静电放电发生器是针对电磁兼容试验—静电放电抗扰度试验的特点和要求而专门设计的高可靠性静电放电发生器。具有性能稳定、使用方便、试验电压可设定等优点。该仪器完全符合IEC(国际电工技术委员会)标准IEC61000-4-2, 以及国家标准GB/T17626.2, 可用于绝大多数电气与电子设备的静电放电试验, 为评定电气和电子设备经受静电放电时的抗扰度提供一个准确、理想的依据。

特点:

模块化设计, 可靠性高, 稳定性好

结构小巧美观, 整机轻便(主机约4kg)

内置IEC电压等级, 主机自动触发模式

电压渐升扫描模式, 更加方便用户使用

全数字设置, 轻触按钮, 操作简易, 淘汰了繁琐易损坏的数显模拟调节和码盘调节方式

主要器件全进口寿命长, 可靠性高, 故障率低, 20KV长时间工作

主要规格:

- ◆ 输出静电压范围: 0.1V~20.0KV (ESD-2002)
0.1V~30.0KV (ESD-2003)
- ◆ 电压精度: $\pm 3\%$;
- ◆ 静电极性: 正、负;
- ◆ 放电方式: 接触放电/ 空气放电;
- ◆ 放电模式: 单次、连续、计数、间隙;
- ◆ 放电网络: IEC 标准人体模拟网络 $330\ \Omega / 150\text{pF}$;
- ◆ 放电间隔: 0.1s~9.9s 可调;
- ◆ 放电次数可设定: 1~999;

