

ESS-S3011A静电放电模拟器

产品名称	ESS-S3011A静电放电模拟器
公司名称	上海博统科学仪器有限公司
价格	150000.00/台
规格参数	noise:ken S3011A:ESS 日本:Jp
公司地址	上海市奉贤区柘林镇双桥村九组
联系电话	021-62068083 13774433595

产品详情

ESS-S3011静电放电模拟试验器

ESS-S3011再现静电放电现象

noisken静电放电模拟试验器是评价人体和物体所带电的能量，向电子产品放电时电子产品的承受性的试验器。

广泛运用在由AC/DC驱动的所有的电子产品的误动作和性能低下等的性能评价

noisken目标客户

noisken民用设备（白色家电、AV设备等）

noisken产业设备（工业机械、控制设备、办公设备等）

noisken产业设备（医疗器械、游戏设备、测试设备等）

noisken车载设备（导航、空调、音频等）

noisken通信设备（手机、移动设备等）

noisken升降设备（电梯、自动扶梯等）

noisken材料/素材（塑料树脂、薄膜电路板等）

noisken电子部件（控制电路板及电路板上的电子部件等）

noisken其他EMC试验中要求的电气、电子产品

noisken作为防带电用涂装厂家的涂装贯通试验

noisken作为金箔和全息封条制造厂家的薄膜破坏试验

noisken静电对策零部件厂家

noisken静电放电模拟软件开发厂家作为实测使用

noisken连接器生产厂家

noiskenIC卡开发厂家

noisken要求的标准

IEC61000-4-2

ISO10605

个别的业界标准

厂家自己的标准

静电放电模拟试验器

ESS-S3011 ESSB3011

GT-30R

从试验的开始到结束全面支持的智能型ESD

本试验器是，当人体或物体所带静电能量释放给电子设备时，能够评价其耐受性的EMC试验器。可用于所有使用AC/DC驱动的电子设备故障和功能低下等的性能评价。把复杂的试验可以简单实现的自动化试验器。输出电压*大30KV，满足IEC61000-4-2/ISO 10605 标准的测试。

ESS-S3011为了实施更加信赖的试验的『3种自检功能』

ESS-S3011减少安装失误『检查C R值（有标记）』

ESS-S3011放电盒和C R组件单键更换！

ESS-S3011可以简单设定的『按键&旋钮』

ESS-S3011隔离试验器的地方也可以设定的『红外遥控器』

ESS-S3011空气放电时确认放电的『放电检查功能』

ESS-S3011更加轻松实现长时间试验！『行业*轻量级的放电枪（调查）』

ESS-S3011照亮EUT 『LED灯』

ESS-S3011可以做成试验报告和P C控制的『控制软件』

ESS-S3011软件是、预定在公司windos上免费下载。（另外、要连接线缆）

ESS-S3011本放电枪的C（电容）和R（电阻）是C R一体型。

ESS-S3011另外、购入选件可做ISO10605 试验

实现更加信赖的试验！『搭载3种自检功能』

〔检查1〕 高压电源输出的检查

确认和设定值的误差。

〔检查2〕 绝缘不良的检查

确认绝缘耐压不良

在配带的放电枪支座上插入放电枪，可以实现电源电压

确认和绝缘耐压不良的确认。

〔检查3〕 放电继电器的动作的检查

确认继电器的消耗。

放电枪接触与检查端子放电来确认放电继电器的消耗。

放电枪变得更轻、更容易操作。

配置隔离试验器也可以控制的『红外线遥控器』

试验时进行的操作几乎都可以用遥控器实现

放电枪完全是从0的设计，实现轻量化和重心平衡。跟从前比变轻且重心平衡也改善的关系，

不仅容易抓，还减轻了试验带给手腕的负担。请务必、抓在手上感触。还有、之前的空气

放电时的放电有无的确认是较为困难，但是现在的放电有无的确认是除了试验器本体确认，

在放电枪上的LED光也可以确认。其他，还有CR组件的单键更换，照亮静电施加处的LED

光等多种功能

配置隔离试验器也可以控制的『红外线遥控器』试验时进行的操作几乎都可以用遥控器实现

输出极性 正 / 负

输出电压 0.20kV ~ 30.0kV \pm 5% (30.5kVmax)

~10.0kV : 0.01kV步长 ~30.0kV : 0.1kV 步长

重复周期 0.05s~99.9s \pm 10% / 手动

步进值 : 0.05s (0.05~10.0s), 0.10s (10.0~99.9s)

放电次数 1~60,000 次, 1次步进的设定 , 或者连续

静电施加模式 接触放电 / 空气放电

辐射等级模式 通常模式 (NORMAL)/ 特别模式 (EXTRA)

触发模式 放电枪触发 / 本体触发 / 遥控触发/外部触发

操作面板 显示 : 彩色液晶 / 操作 : 按键 (部分是照光式)

放电枪架 标准配置放电枪GT-30R用的枪架

辐射模式切换 原有的Extra / Normal切换功能

放电检查功能 空气放电模式上的放电检查功能

试验前点检功能 根据用户操作的试验前点检功能(不是校准)

检查1 : 高压电源输出的点检

检查2 : 绝缘耐压的点检

检查3 : 放电继电器动作的点检

CR和放电盒的检查 根据CR值 放电盒识别功能 防止安装失误 (有标记)

项目 功能/规格

IEC标准试验模式 接触放电模式 : 2.0kV, 4.0kV, 6.0kV, 8.0kV 设定

空气放电模式 : 2.0kV, 4.0kV, 8.0kV, 15.0kV 设定

手动试验模式 接触 / 空气放电模式, 0.2kV~30.0kV任意设定

扫描功能, 具有 99组记忆量

自动化试验模式 手动模式单元连续运作.

每一个程序*大支持30级、可以存储20个程序

警示灯 主机输出电压时 : 点亮 开始静电放电时 : 闪烁

储能电容/ 电阻 150pF \pm 10%、 330 \pm 10%(内置在放电枪GT-30R内的CR组件上)

本体充电电阻 10M （与放电枪43 搭配时为 53M ）*

AUX 接口 D-SUB15针 母头连接器（警示灯、消电装置的连接、
外部联锁输入、外部触发输入端子）

光通信接口 PC通信用光纤连接器（串行接口）

驱动电源 / 消费电力 AC100VAC240V 50Hz / 60Hz \pm 10% 75VA

外形尺寸 本体：(W)392mm \times (H)312mm \times (D)295.3mm（含放电枪支座）

放电枪：(W)83.3mm \times (H)217.2mm \times (D)229.3mm

重量 本体：大约 7.5kg 放电枪：800g（不含电缆和插头）