



## 静电放电模拟器

### EDS 10AT

#### 产品特点

- > 3.5 英寸彩色触摸屏，直观的界面设计，操作方便
- > 紧凑机身设计，体积小巧便携
- > 测试电压最高可达 12 kV

#### 产品概述

EDS 10AT静电放电模拟器为3CTEST全新推出的产品，该设备测试电压高达12 kV，配备3.5英寸高清彩色触摸屏，采用紧凑机身设计与人性化的交互界面，兼具便携性与精准波形输出能力。EDS 10AT静电放电模拟器作为ESD脉冲辐射干扰试验设备，为电子电气产品的抗干扰性能评估提供了高效可靠的解决方案。

#### 应用行业



航天

## 技术参数

|          |                    |
|----------|--------------------|
| 电压范围     | 1 kV ~ 12 kV (±5%) |
| 电压分辨率    | 0.1 V步进            |
| 极性       | 正/负/先正后负           |
| 控制方式     | 触摸屏                |
| 重复时间     | 1 s ~ 10 s         |
| 触发方式     | 自动                 |
| 脉冲计数器    | 1 s ~ 999 s        |
| 输出端口     | 4 mm香蕉头插座          |
| 峰值电流     | ≥80 A (10 kV)      |
| 放电电流上升时间 | 5 ns ~ 40 ns       |
| 放电脉宽     | 30 ns ~ 400 ns     |
| 放电电极材质   | 石墨                 |
| 放电电极尖端间隙 | ≥1 mm              |

## 通用参数

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| 显示屏      | 3.5英寸TFT触摸屏                        |
| 工作电源范围   | AC 100 V ~ 240 V (±10%) 50/60 Hz   |
| 保险丝      | 6 A                                |
| 最大功耗     | 100 W                              |
| 语言       | 英文                                 |
| 亮度设置     | 0 ~ 100%亮度设置                       |
| 仪器接地连接方式 | 4 mm香蕉头接地线                         |
| 机箱尺寸     | 207 mm (W) *160 mm (H) *310 mm (D) |
| 仪器重量     | 约5 kg                              |
| 温度范围     | 15°C ~ 35°C                        |
| 湿度范围     | 45%RH ~ 75%RH (无凝露)                |
| 气压范围     | 86 kPa ~ 106 kPa                   |

## 标配附件

说明书、检验报告、产品质保书、电源线、保险丝、测试线、接地线、插头夹子、放电测试架EDS 10AT-DTR

**苏州泰思特电子科技有限公司**

地 址：江苏省苏州市科技城峨眉山路99号      电 话：0512-68413700/68413800/68413900  
客服热线：4006-0512-77      售后电话：0512-68078090      售后邮箱：service@3ctest.cn  
公司官网：www.3ctest.cn      E-mail: info@3ctest.cn

**北京办事处**

地 址：北京市海淀区丰慧中路7号新材料创业大厦  
B座205室  
电 话：010-82899948 010-82899984

**深圳办事处**

地 址：深圳市南山区科技园北区朗山路11号同方科兴  
科学园-E栋407  
电 话：0755-86626661 86344313 86626625

**成都办事处**

地 址：成都市高新区天益街38号(地铁高新站出口)理  
想中心3栋1501室  
电 话：028-65772800 028-85327800

**西安办事处**

地 址：西安市雁塔区高新六路立人科技园A座409室  
电 话：029-68985077



微信公众号