

## 冲击电流模拟器

### S10E2000

- GB/T 16927.1:1997
- GB/T 16927.4:2014
- GB/T 18802.11:2020



#### 产品特点

- > 5.7英寸彩色触摸屏前面板操作
- > 符合 GB/T 16927.1:1997、GB/T 18802.11:2020、GB/T 16927.4:2014标准要求
- > 试验电流最高可达20 kA
- > 试验电流排程功能，操作简单
- > 系统内置故障报警功能

#### 产品概述

S10E2000是依据GB/T 16927.1:1997、GB/T 18802.11:2020、GB/T 16927.4:2014标准要求开发的一款冲击电流模拟器，它能够输出20/50  $\mu$ s脉冲电流波形，最高输出电流20 kA。

#### 应用行业



## 技术参数

试验电流范围	500 A ~ 20,000 A (±10%) ; 反极性峰值电流≤20%
电流波形	波前时间: 20 μs ± 10% 半峰值时间: 50 μs ± 10% 波前时间定义为: 1.25* (10% ~ 90%) 半峰值时间定义为: 0% ~ 50%
等效输出阻抗	2 Ω (500 A ≤ I ≤ 5,000 A) 0.5 Ω (5,000 A < I ≤ 20,000 A)
电流峰值检测	LCD显示
充电电压	Up to 10 kV
输出极性	正、负、先正后负
试验间隔	11 s ~ 180 s
试验次数	1 ~ 999
触发方式	自动、手动、外部触发

## 通用参数

显示屏	5.7英寸TFT触摸屏
工作电源范围	AC 220 V, ±10%, 50/60 Hz
保险丝	10 A
失效检测	失效时前面板LCD显示, 并中断仪器工作
仪器工作状态指示	前面板LED指示、LCD显示
仪器接地连接方式	使用扁平接地线
机箱尺寸	35U 600 mm (W) * 800 mm (H) * 1850 mm (D)
仪器重量	约280 kg
温度范围	15°C ~ 35°C
湿度范围	45% ~ 75%
气压范围	86 kPa ~ 106 kPa

## 标配附件

电源线、射频电缆线、接地线、测试线、保险丝、使用说明书、检验报告、产品质保书

## 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