



# 冲击电流模拟器

## S06C100

- IEC 61643-11
- GB/T 18802.11

### 产品特点

- > 5.7英寸彩色触摸屏前面板操作
- > 测试电流可达1 kA
- > 测试排程功能，操作简单
- > 系统内置故障报警功能

### 产品概述

S06C100 是依据 IEC 61643-11,GB/T 18802.11 标准要求开发的一款新型冲击电流模拟器，它能够输出 8/20 $\mu$ s 脉冲电流波形，最高输出电流 1 kA。

### 应用行业



## 通用参数

|          |  |
|----------|--|
| 显示屏      | 5.7英寸TFT触摸屏                            |
| 工作电源范围   | AC 220 V, $\pm 10\%$ , 50 Hz $\pm 5\%$ |
| 保险丝      | 6 A                                    |
| 最大功耗     | 300 W                                  |
| 通讯方式     | 以太网LAN                                 |
| 外部触发输入   | BNC, 5V TTL                            |
| CRO触发输出  | BNC, 5V TTL                            |
| 运行控制输入   | BNC, 5V TTL                            |
| 仪器接地连接方式 | 使用扁平接地线                                |
| 机箱尺寸     | 4U L * W * H: 620 * 450 * 190 mm       |
| 仪器重量     | 约19 kg                                 |
| 环境范围     | 15 °C ~ 35°C                           |
| 气压范围     | 86 kPa ~ 106 kPa                       |
| 湿度范围     | 45% ~ 75%                              |

## 技术参数

|         |  |
|---------|--|
| 测试电流范围  | 0.5 A ~ 1000 A ( $\pm 10\% \pm 0.5$ A)             |
| 电流波前时间  | 8 $\mu$ s $\pm 10\%$ , 波前时间定义: 1.25* (10% ~ 90%)   |
| 电流半峰值时间 | 20 $\mu$ s $\pm 10\%$ , 半峰值时间定义: 1.18* (50% ~ 50%) |
| 输出极性    | 正、负、先正后负   |
| 充电电压    | < 600 V  |
| 试验间隔    | 5 s ~ 180 s (最短时间取决于试验电压)                          |
| 试验次数    | 1 ~ 10000  |
| 脉冲触发方式  | 手动、自动、外部触发   |

## 标配附件

测试线、电源线、接地线、保险丝（备用件）、说明书、出厂报告。

## 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



微信公众号

## 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

## 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

## 深圳办事处

地 址：深圳市南山区西丽茶光路华文大厦805室电  
 话：0755-86626661 86344313 86626625

## 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

本公司始终致力于产品创新及品质改善，产品外观及技术规格请以产品实物为准。如有变更，恕不另行通知。