

冲击电流模拟器

S5C800



- IEC 61643-11
- GB/T 18802.11

产品特点

- > 5.7寸彩色触摸屏前面板操作
- > 测试电流可达8 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

S5C800 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 μ s 脉冲电流波形，最高输出电流 8 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
最大功率	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	6U L * W * H: 620 * 450 * 280 mm
仪器重量	约30 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	20 A ~ 8000 A ($\pm 10\% \pm 1$ A)
电流波前时间	8 μ s $\pm 10\%$, 波前时间定义: 1.25* (10% ~ 90%)
电流半峰值时间	20 μ s $\pm 10\%$, 半峰值时间定义: 1.18* (50% ~ 50%)
等效输出阻抗	14.5 Ω (20 A \leq I < 200 A) 0.5 Ω (200 A \leq I \leq 8000 A)
输出极性	正、负、先正后负
充电电压	Up to 5 kV
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

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

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：深圳市南山区西丽茶光路华文大厦805室电
 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