冲击电流模拟器

S15C系列

- IEC 61643-11
- GB/T 18802.11

产品特点

> 5.7英寸TFT触摸屏操作
> 测试电流最大可达40kA
> 操作便捷
> 以太网LAN通讯，稳定可靠

产品概述

S15C系列是依据标准开发的一款新型冲击电流模拟器，它能够输出8/20μs脉冲电流波形，最高输出电流40kA。

应用行业

技术参数

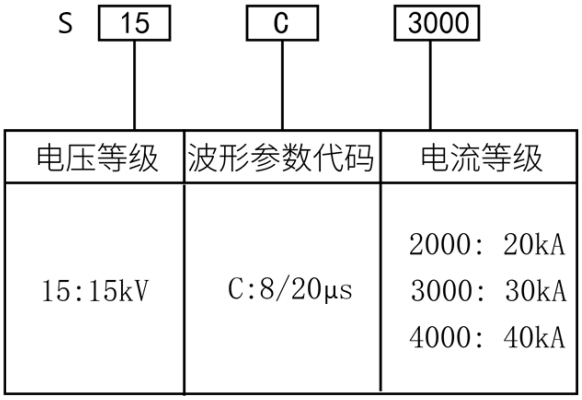
测试电流范围	S15C2000	0.5 kA -20 kA (±10%)
	S15C3000	0.5 kA -30 kA (±10%)
	S15C4000	0.5 kA -40 kA (±10%)
充电电压	≤15kV	
电流波形	波前时间：8 μs± 10% 半峰值时间：20 μs± 10% 波前时间定义为：1.25*（10% - 90%） 半峰值时间定义为：1.18*（50% - 50%）	
极性	正极、负极 、先正后负	
源输出阻抗	S15C2000	≤0.75 Ω（20 kA）
	S15C3000	≤0.5 Ω（30 kA）
	S15C4000	≤0.4 Ω（40 kA）
重复率（单次脉冲时间）	11 s-99 s（最短时间取决于测试电流值）	
试验次数	1-999	
触发方式	手动、自动、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 220V，±10%，50/60 Hz±5% (国内默认AC 220 V 50 Hz)	
保险丝	10A	
最大功耗	1500 W	
通讯方式	以太网LAN	
外部控制方式	25针并口线	
外部触发输入	BNC, 5 V TTL	
运行控制输入	BNC, 5 V TTL	
仪器接地连接方式	使用扁平接地线	
机箱尺寸(S15C系列均一致)	22U机柜(600 mm*800 mm*1250 mm)	
仪器重量	S15C2000	约142kg
	S15C3000	约152kg
	S15C4000	约162kg
环境范围	15℃ - 35℃	
气压范围	86kPa - 106kPa	
湿度范围	45%-75%	

随机标配	测试线、保险丝、电源线、接地线、出厂报告、说明书。

命名规则：



*可根据客户需求定制

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

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。