多波形雷击浪涌发生器　　SG 3483

符合下列标准

> IEC 61000-4-5
> GB/T 17626.5
> GB/T 3482
> GB/T 16896.1

概　述

SG 3483雷击浪涌发生器是以公司第三代智能化多功能综合测试发生器为基础，它在技术上采用了可编程控制器和计算机技术，极大地简化了系统组成，大大提高了系统的可靠性。这在高电压、大电流试验中极大地增强了系统的安全性，避免设备可能遭受高压放电瞬态过程的危害。独特的触摸屏操作界面具有良好的人机对话功能，操作过程方便简单，只须在参数设置页面进行简单的试验需求设置，即可完成各种测试过程自动执行，具有系统集成度高、控制智能化，操作简便，节省测试时间等优点。更换不同的主回路模块可以产生多波形输出。

特　点

> 彩色触摸屏7寸 LCD
> PLC 控制系统,全自动控制系
> 更换不同主回路可以产生多波形
> 一键式测试，具有编程功能
> RS232通讯接口，可实现远程控制
> 内置接地装置和安全锁双重保护

应用领域

> 通讯
> 信息技术
> 电信
> 军用
> 医疗
> 航空
> 广播电视
> 新能源电力
> 铁路
> 新能源汽车

技术参数	
项 目	SG3483
输出波形 I	4±30%/300 μs±20%电压波
输出波形 II	10±30%/200 μs±20%电压波
输出组合波形 III	10±30%/700 μs±20%电压波
	5±30%/320 μs±20%电流波
输出峰值电压	20 kV±10%
电压极性	正/负，（自动切换）
充电时间	20 s～999 s（最快可以10s）
充电电压不稳定度	小于1%
触发方式	自动或手动，可单次触发
触发误动率	小于1%
触发范围	100%额定充电电压
测量显示精度	优于3%
绝缘强度	≤500 V RMS（公共端 COMMCN 对地参考 PE）
辅助电源电压	220 V(±10%)/50 Hz
辅助电源电流	<10 A（连续）

通用参数	
测量显示精度	优于1%
触发方式	同步或异步;自动或手动:可单次触发
工作电源	AC 110 V / 220 V(±10%)，50/60 Hz（大陆地区默认 AC 220 V）
温度范围	15-35 °C
湿度范围	45%-75%
气压范围	86 kPa - 106 kPa
耦合去耦网络（外置）	可选配三相或单相耦合去耦网络
机柜尺寸	19英寸/35U(600x800x1820 mm)

附件	
测试盒（含测试电缆）	 测试线 6 mm 2*0.45 m 红 1 根 测试线 6 mm 2*0.45 m 绿 1 根
电源线	三芯直 1 根(2 米)
电流线圈（内置安装）	TE5046 1 个

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

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。

© 3ctest