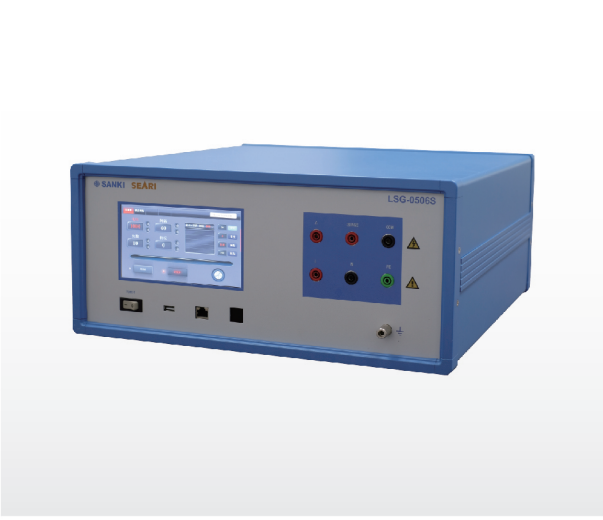
SANKI® 雷击浪涌发生器 SKS-0506S/SKS-0506IB



SKS-0506S



SKS-0506IB

详细技术参数

产品型号	SKS-0506S	SKS-0506IB
浪涌波形	1.2/50μs组合波 开路电压波: 前沿:1.2μs ±30%,脉宽:50μs ±20% 短路电流波(2Ω 阻抗): 前沿:8μs ±20%, 脉宽:20μs ±20%	
输出浪涌电压	开路电压:0.5～6kV±10%	
输出浪涌电流	短路电流:0.25～3kA±10%	
极性	正、负、正负自动交替	
触发方式	自动/手动	
输出阻抗	2Ω(差模),12Ω(共模)	
用户自定义工作模式	各种参数均可设置及保存,最终实现电压等级、耦合方式、 正负极性及相位角自动渐变的功能	
浪涌间隔时间	20～9999秒(其中20秒为仪器固有的充电时间)	
单次设定浪涌触发次数	1～50000	
相位注入方式	异步、同步:0°～ 359°(1°步进)	
受试设备电源容量	单相三线输出 AC230V/16A 50/60Hz DC230V/16A;	三相五线输出 AC380V/32A 50/60Hz DC400V/32A;
耦合方式	差模(2Ω+18μF) 共模(12Ω+9μF)	
仪器工作电源	AC220V±10% 50/60Hz	
尺寸(W×D×H)	480mm×490mm×325mm	480mm×550mm×880mm
重量	约25kg	约60kg

SANKI® 雷击浪涌发生器 SKS-0506S/SKS-0506IB

测试目的

雷击浪涌发生器用于再现由于感应雷而产生的高能量的噪声，是再现由于落雷电流而引起的大地的电位变化和室外的电力线、电话线被感应高能量的感应雷噪声的EMC试验器。

用在与室外引入的电力线、电话线、室外及大楼楼层与楼层间相通的信号线相连接的电子产品的误动作和功能降低等的性能评价。

应用领域

- 民用设备（白色家电、AV设备、通信设备等）
- 产业设备（工业机械、控制设备、办公设备、医疗器械、游戏设备、测试设备等）
- 电子部件（避雷器、保护电阻器等）
- 雷击浪涌对策部件厂家
- 作为连接器厂家的破坏性试验CATV调谐器制造厂家
- 电源厂家
- 交通工具

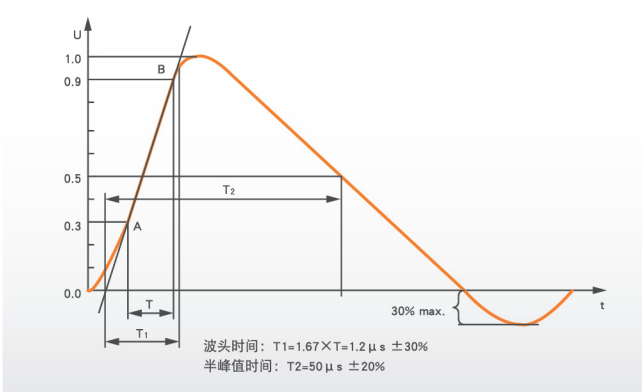
技术特点

- 完全符合IEC61000-4-5、EN61000-4-5以及GB/T17626.5的最新标准
- 提供高达6kV的脉冲试验电压
- 交、直流试品均可测试，额定电流可达到32A
- 7寸彩色液晶触摸屏，友好人机交互界面，智能化程度更高，更具人性化操作
- 设有用户自定义模式，可随时调用，内置海量存储空间，可保存大量个性化设置
- 具备电压等级、正负极性、相位角及耦合方式自动切换的功能，实现一键完成所有测试步骤
- 程控高压电源，配合软件控制，实现全范围高精度波形输出
- 设有USB接口，便于日后操作系统版本升级和标准更新
- 设有以太网接口，配上计算机可实现远程操控，可直接生成测试报告
- 采用德国进口机箱，工艺精湛，外观精美
- 内置单相三线、三相五线耦合/去耦网络
- 一键完成所有设定测试项目

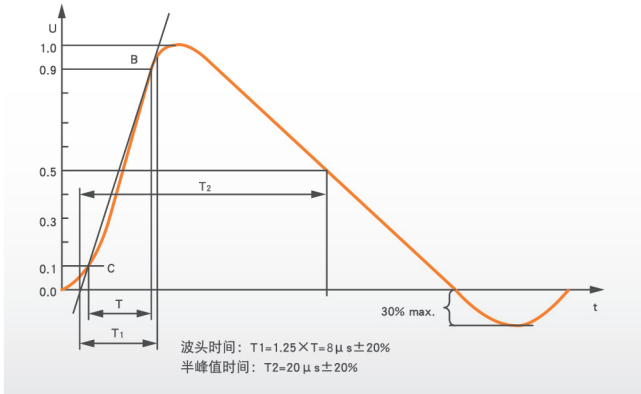
符合标准

- IEC 61000-4-5
- IEC-61000-4-9
- ITU-T K.12
- EN 61000-4-5
- IEC 61326
- ITU-T K.45
- GB/T 17626.5
- UL-1449
- ITU-T K.20
- IEC 61850-3
- 相关产品标准及企业标准

输出波形（1.2/50μs组合波发生器）ITU-T K.20



浪涌电压 (1.2/50μs)



浪涌电流 (8/20μs)