



SKS-255L 冲击电压发生器

设备简介

- 冲击电压发生器SKS-255L是按照国际电工委员会IEC颁布的IEC60060-1/-2 IEC61010 GB 311 GB/T16927.1-2011 GB/T16927.2-2013 GB/T116896.1 IEC 60605 IEC 60643-311 GB/T 18802.1 GB 14048.1 IEC 60065 GB 4943.1 GB 8898 GB/T17215.211 GB/T 17215.321 JJF 1245等相关产品标准及企业标准制造,给保护装置的绝缘配合做冲击耐压试验。冲击电压发生器属我司自主开发的波形综合测试发生器,具有系统集成度高、控制智能化,操作简便等优点。
- 本产品通过统一规划,选用通用主器件(电容器等),通过不同的波形发生网络,可产生不同的波形,实现了高压测试设备化零为整的创造性理念。本系列设备采用全自动控制,只须在参数设置页面进行简单的试验需求设置,即可输出冲击电压波形,一键自动运行测试。

技术特点

- 7寸TFT彩色显示屏+触摸控制;
- 浪涌电压脉冲1.2/50us,电压幅值高达15kV,更高电压可定制;
- 采用高压电子开关,稳定性高、使用寿命长;
- 采用高精度高压电源,使输出的脉冲幅值精度更高;
- 采用进口高压继电器,性能更加稳定;
- 被试品漏电流检测功能,显示电压电流实测值,让测试结果更加直观;
- 脉冲电压极性正负交替,测试过程更加简便;
- 设有USB接口,便于操作系统版本升级和标准更新。



技术参数表

产品型号	SKS-255L
显示屏	7寸TFT彩色触摸屏
输出电压波形峰值	1.2/50μs组合波 前沿:1.2μs,脉宽:50μs
输出电压波形参数	±0.5~15KV±10%
漏电流设置	100mA~3A
脉冲间隔时间	3~9999s
脉冲输出次数	1~9999
输出极性	正/负/正负自动交替
源阻抗	500Ω
外形尺寸	19英寸4U标准机箱