

符合标准

- IEC61000-4-4
- GB/T17626.4
- EN61000-4-4
- IEC61000-4-5
- GB/T17626.5
- EN61000-4-5



ES-4516A 单相脉冲群浪涌发生器

满足电快速瞬变脉冲群抗扰度和浪涌（冲击）抗扰度试验

功能特点

- 集成式设计，内置脉冲群、浪涌测试项目
- 被测样品电源容量：AC：0~220V/16A DC：0~110V/16A
- 脉冲群试验电压：0.2kV~5kV，浪涌试验电压：0.2kV~6kV
- 采用第二代高速半导体电子开关，相位精准
- 电压输出精准，波形平顺光滑
- 内置单相三线耦合去耦网络
- 浪涌每次干扰输出，波形在屏幕上实时显示（选配）
- 10.1寸智能化电容触控显示屏，操作简单
- 浪涌支持击穿报警功能
- 内置标准库
- 支持Word格式报告导出
- 丰富的程控接口，支持上位机操作
- 体积小巧，方便移动

技术参数

模拟项目	电快速瞬变脉冲群抗扰度&浪涌（冲击）抗扰度试验
电快速瞬变脉冲群规格	
脉冲电压	0.2kV~5kV
步进电压	0.1kV~2kV自由设定
输出电压极性	正、负、先正后负、先负后正
源内阻	50 Ω
频率范围	0.1kHz~1000kHz
标准频率	5kHz、100kHz
频率分辨率	1Hz
脉冲前沿	5ns
脉宽(50 Ω)	50ns
脉宽(1k Ω)	35ns~150ns
单脉冲群脉冲个数	1~500
脉冲群周期	15ms~60s
IEC标准	内置，直接调出即可按照标准要求测试
脉冲时间	10~999999s

雷击浪涌发生器规格	
开路电压	0.2kV~6.0kV
短路电流	$\leq 3.0\text{kA}$
步进电压	0.1kV~2kV自由设定
输出电压极性	正、负、先正后负、先负后正

开路电压波	前沿：1.2us 脉冲宽度：50us
短路电流波	前沿：8us 脉冲宽度：20us
阻抗	2Ω、12Ω、40Ω
耦合方式	直接输出、共模、差模（单相三线）
耦合电容	差模18uF，共模9uF
退耦电感	1.3mH
脉冲间隔时间	10~999s可调节（根据脉冲电压而定）
相位	异步、同步
注入角度	0~359°，角度分辨率为1°
标准相位	0°、90°、180°、270°
IEC标准	内置，直接调出即可按照标准要求测试
脉冲次数	1~9999次

通用参数

操作系统	Android
屏幕	采用10.1寸智能化电容触控显示屏
接口	HDMI、RS485、USB、以太网等
使用环境	温度：10℃~40℃，湿度：30%~70%
设备供电	AC：110/220V@50Hz/60Hz
耦合去耦网络	单相三线（内置）/直流（兼容）
外形尺寸	4U/19"标准机箱
重量	20kg

应用领域

低压电器、通讯通信、仪器仪表、家用电器、轨道交通、医疗器械、汽车电子、电力、灯具照明、工业设备等等。



主机两年保修



24 小时 x365天服务



服务热线：0731-85119779

长沙容测电子股份有限公司

电话：0731-85119779

网址：www.etest-emc.com

总部：湖南省长沙市岳麓区麓谷企业广场B1栋6楼

深圳分公司：深圳市宝安区财富港大厦D座1001C

上海分公司：上海市宝山区蕴川路516号A座4-2B房

成都服务点：成都市武侯区吉泰五路88号香年广场T2写字楼2207室



容测电子画册



关注容测电子