



符合标准

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

ES-5110A 单相雷击浪涌发生器

满足浪涌（冲击）抗扰度试验

功能特点

- 集成式设计，整机大小4U/19"
- 采用10.1寸智能化电容触控显示屏
- 采用第二代半导体电子开关技术，波形平滑，相位精准
- EUT容量AC：0~220V/16A DC：0~110V/16A
- 支持电压电流自动识别
- 多种程控接口，支持远程控制
- 支持自动储存报告

技术参数

雷击浪涌规格	
EUT电源容量	AC: 0~220V/16A DC: 0~110V/16A
浪涌电压	0.2kV~10kV
浪涌电压分辨率	0.1kV
浪涌电流	≤5kA
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
输出波形	浪涌综合波
开路电压波	前沿: 1.2us±30% 脉冲宽度: 50us±20%
短路电流波	前沿: 8us ±30% 脉冲宽度: 20us±20%
阻抗	2Ω、12Ω
耦合方式	直接输出、共模、差模
耦合电容	差模18uF, 共模9uF
退耦电感	1.3mH
脉冲间隔时间	10s~600s可调节 (根据脉冲电压范围而定)
相位角	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	1~99999次
绝缘电阻	电源输入端与外壳间电阻大于10MΩ
耐压	电源输入端与外壳间 AC: 1500V, 时长一分钟
耦合去耦网络	单相三线 (外置) / 直流 (兼容)
操作系统	Android
屏幕	采用10.1寸智能化电容触摸显示屏

接口	HDMI、RS485、USB、LAN等
使用环境	温度：10°C~40°C，湿度：30%~70%
设备供电	AC：110V~220V@50Hz/60Hz
外形尺寸	4U/19"标准机箱
重量	30kg

应用领域

新能源、汽车零部件、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

深圳服务点：深圳市宝安区西乡街道共乐社区铁仔路九方广场2栋613室

上海服务点：上海市宝山区蕴川路516号A座4-2B房

