



符合标准

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

ES-5110A 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
- 内置耦合去耦网络，支持自动切换
- EUT容量AC：0~220V/20A DC：0~110V/20A
- 支持电压电流自动识别
- 多种程控接口，支持远程控制
- 每次浪涌输出，波形在屏幕上实时显示（选配）
- 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/20A DC: 0~110V/20A |
| 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 (内置) / 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

