

产品名称：智能安规综合分析仪

型号：CS9936ASI



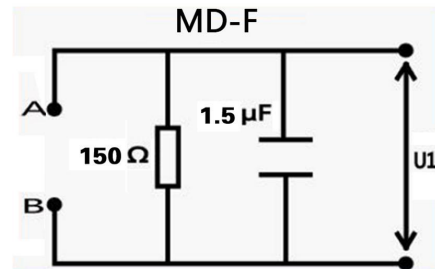
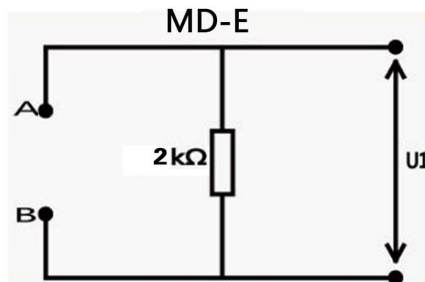
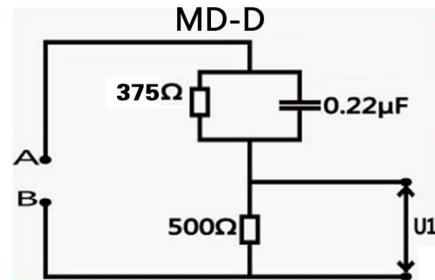
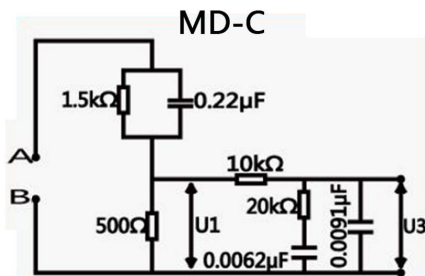
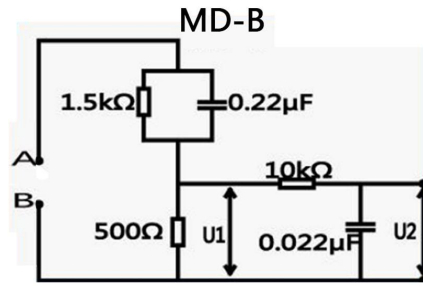
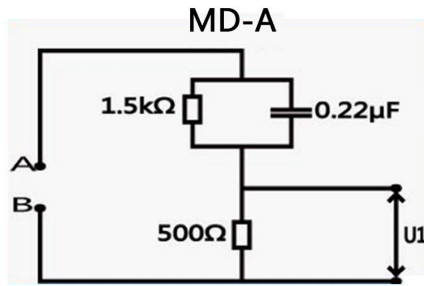
性能特点

- 采用 5.6 寸 TFT(640*480) 显示设置参数及测试参数，显示内容醒目、丰富。
- 测试仪可把测试结果以 EXCEL 表格的格式存储在 U 盘中。
- 可通过 U 盘进行软件升级。
- 泄漏电流提供 AC, AC+DC, PEAK, DC 四种检波方式。
- 采用 DDS 数字信号合成技术，产生精确、稳定、纯净、低失真的正弦波。
- 可调高压上升、下降时间，可适应不同测试对象要求。
- 具体两种电弧侦测方式可选择：电流方式、等级方式。
- 测试结果可同步保存，支持详细完整的统计操作。
- 支持客户在线编辑测试条件，便于客户智能化、精细化管理。
- 具有双频综合测试，频率范围 50 Hz、60 Hz。
- 人性化的操作界面、支持数字按键直接输入，拨盘输入、操作更简捷。
- 完备的操作帮助提示，可有效提高用户使用效率。
- 中英文双语操作界面，适应不同用户的需求。
- 交流电流最小分辨率 0.1 μ A，直流电流最小分辨率 0.001 μ A。
- 支持扫码枪功能。
- 标配 PLC 接口，RS232 接口，选配 LAN 接口、RS485 接口、USB 接口。



南京长盛仪器公司概述 更多的产品信息都可以在我们的网站上得到

泄漏测试 MD 网络



- MD- A 符合的标准: GB/T12113-2003(IEC60990: 1999)、 GB4793.1-2007(IEC61010-1: 2001)
- MD- B 符合的标准: GB/T12113-2003(IEC60990: 1999)、 GB4793.1-2007(IEC61010-1: 2001)、
GB4706.1-2005(IEC60335-1: 2004)、 GB4943.1-2011(IEC60950-1: 2005)、
GB8898-2011(IEC60065: 2005)、 GB7000.1-2015(IEC60598-1: 2014)
- MD- C 符合的标准: GB/T12113-2003(IEC60990: 1999)、 GB7000.1-2015(IEC60598-1: 2014)
- MD- D 符合的标准: GB4793.1-2007(IEC61010-1: 2001)
- MD- E 符合的标准: GB4943.1-2011(IEC60950-1: 2005)、 GB4793.1-2007(IEC61010-1: 2001)、
- MD- F 符合的标准: GB7000.1-2015(IEC60598-1: 2014)
- MD 网络测量电阻 $\leq \pm 1\%$

技术参数

| | | |
|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| 型号 | CS9936ASI | |
| 测试模式 | AC/DC/IR/GR/LC/PW/LR | |
| ACW (交流耐压测试) | | |
| 输出 电压 | 范围 | 0.050kV ~ 5.000kV |
| | 精度 | ±(1%+0.2%满量程) |
| | 分辨率 | 1V |
| 最大输出功率 | 250VA (5.000kV/50mA) | |
| 最大额定电流 | 50mA | |
| 下限电流范围 | 0 ~ 50mA, 0=不判断下限 | |
| 电流档位 | 200uA、2mA、20mA、50mA | |
| 输出波形 | 正弦波 | |
| 输出波形失真度 | ≤5% (空载或纯阻性负载) | |
| 波峰因数 | 1.3 ~ 1.5 | |
| 输出信号类型 | 线性功放 | |
| 电压上升时间 | 0, 0.3s ~ 999.9s, 0=电压上升时间关 | |
| 测试时间 | 0, 0.3s ~ 999.9s, 0=连续测试 | |
| 电压下降时间 | 0, 0.3s ~ 999.9s, 0=电压下降时间关 | |
| 间隔时间 | 0.0s ~ 999.9s, 0=间隔时间关 | |
| 电弧侦测 | 0~9, 0为关 | |
| DCW(直流耐压测试) | | |
| 输出 电压 | 范围 | 0.050kV ~ 6.000kV |
| | 精度 | ±(1%+0.2%满量程) |
| | 分辨率 | 1V |
| 最大输出功率 | 120W (6.000kV/20mA) | |
| 最大额定电流 | 20mA | |
| 下限电流范围 | 0 ~ 20mA, 0=不判断下限 | |
| 电流档位 | 2uA、20uA、200uA、2mA、20mA | |
| 纹波系数 | ≤5% (6kV/20mA) | |
| 放电时间 | ≤200ms | |
| 电压上升时间 | 0, 0.3s ~ 999.9s, 0=电压上升时间关 | |
| 测试时间 | 0, 0.3s ~ 999.9s, 0=连续测试 | |
| 电压下降时间 | 0, 0.3s ~ 999.9s, 0=电压下降时间关 | |
| 间隔时间 | 0.0s ~ 999.9s, 0=间隔时间关 | |
| IR (绝缘电阻) | | |
| 输出电压设定 | 0.050kV ~ 2.500kV 解析度: 1V volts/Step | |
| 电阻上限设定 | 范围: (0 ~ 10000)MΩ 0=Disable | |
| 电阻下限设定 | 范围: (1 ~ 9999)MΩ | |

| | | |
|--|---|----------------|
| 测试时间 | 0, 0.3s ~ 999.9s, 0=连续测试 | |
| 间隔时间 | 0.0s ~ 999.9s, 0=间隔时间关 | |
| 缓升时间 | 0, 0.3s ~ 999.9s, 0=电压上升时间关 | |
| 电阻表 | 解析度: 1MΩ ~ 9.999MΩ为 0.001MΩ 10MΩ ~ 99.99MΩ为 0.01MΩ 100MΩ ~ 999.9MΩ为 0.1MΩ 1000MΩ ~ 10000MΩ为 1MΩ | |
| | 范围及精度: 0.100kV ~ 0.300kV: 测量范围: (1-1000)MΩ 精度: ± (10%读值+2 个字) | |
| | 0.301kV ~ 0.500kV: 测量范围: (1 ~ 5000)MΩ 精度: 小于 1000MΩ为± (5%读值+2 个字) 大于 1000MΩ为± (10%读值+2 个字) | |
| | 0.501kV ~ 2.500kV: 测量范围: (1 ~ 9999)MΩ 精度: 小于 1000MΩ为± (5%读值+2 个字) 大于 1000MΩ为± (10%读值+2 个字) | |
| | | |
| GR (接地电阻) | | |
| 输出 电流 | 范围 | (3.0~32.0) A |
| | 精度 | ± (1%读值+0.2A) |
| | 分辨率 | 0.1A |
| 最大输出功率 | 153.6VA | |
| 电阻上限设定 | $\frac{32A}{I_{set}} \times 150m\Omega$, 最大可设置到 510mΩ | |
| 电阻下限设定 | 0~电阻上限值 | |
| 输出波形 | 正弦波 | |
| 输出波形失真度 | ≤3% (空载或纯阻性负载) | |
| 波峰因数 | 1.3 ~ 1.5 | |
| 输出信号类型 | 线性功放驱动输出 | |
| 电流上升时间 | 0, 0.3s ~ 999.9s, 0=电压上升时间关 | |
| 测试时间 | 0, 0.3s ~ 999.9s, 0=连续测试 | |
| 间隔时间 | 0.0s ~ 999.9s, 0=间隔时间关 | |
| LC (泄漏电流) (无源, 需外接电源, 最大可接 6000VA 电源) | | |
| 输出 电压 | 范围 | 30.0V ~ 300.0V |
| | 精度 | ± (1%读值+2V) |
| | 分辨率 | 0.1V |
| 最大输出功率 | 6000VA | |
| 电流档位 | 200uA、2mA、20mA | |
| 检波方式 | AC、RMS、PEAK、DC | |
| 电流上限设定 | 0.1uA~20.00mA | |
| 电流下限设定 | 0.1uA~电流上限 | |
| 测试时间 | 0, 0.3s ~ 999.9s 0=连续测试 | |

| | | | |
|--|-------------------------|---|---|
| 间隔时间 | (0.0 ~ 999.9)s 0=间隔时间关 | | |
| PW (功率) (无源, 需外接电源, 最大可接 6000VA 电源) | | | |
| 输出电压 | 范围 | 30.0V ~ 300.0V | |
| | 精度 | $\pm (1\% \text{读值} + 2V)$ | |
| | 分辨率 | 0.1V | |
| 最大输出功率 | 6000VA | | |
| 电流上/下限设定 | (0.00 ~ 28.00)A | | |
| 功率上/下限设定 | (1 ~ 6000)VA | | |
| 功率因数 | 0.2 ~ 1.000 | | |
| 测试时间 | 0, 0.3s ~ 999.9s 0=连续测试 | | |
| 间隔时间 | (0.0 ~ 999.9)s 0=间隔时间关 | | |
| LR (低压启动) (无源, 需外接电源, 最大可接 6000VA 电源) | | | |
| 输出电压 | 范围 | 30.0V ~ 300.0V | |
| | 精度 | $\pm (1\% \text{读值} + 2V)$ | |
| | 分辨率 | 0.1V | |
| 最大输出功率 | 6000VA | | |
| 电流上/下限设定 | (0.00 ~ 30.0)A | | |
| 测试时间 | 0, 0.3s ~ 999.9s 0=连续测试 | | |
| 间隔时间 | (0.0 ~ 999.9)s 0=间隔时间关 | | |
| 耐压电压表 | 范围 | 0.050kV ~ 6.000kV | |
| | 精度 | $\pm (1\% + 0.2\% \text{满量程})$ | |
| | 分辨率 | 1V | |
| | 显示数值 | 均方根值 | |
| 耐压电流表 | 测量范围 | 0.001uA ~ 50.00mA | |
| | 分辨率 | 2uA 档: 0.001uA、20uA 档: 0.01uA、200uA 档: 0.1uA 2mA 档: 1uA、20mA 档: 10uA、50mA 档: 100uA | |
| | 测量精度 | $\pm (1\% + 0.5\% \text{满量程})$ | |
| 接地电流表 | 测量范围 | (3.0 ~ 32.0)A | |
| | 分辨率 | 0.1A | |
| | 精度 | $\pm (1\% + 0.2A)$ | |
| | 显示值 | 均方根值 | |
| 接地电阻表 | 测量范围 | (10.0 ~ 510.0) m Ω | |
| | 精度 | $\pm (1\% + 2m\Omega)$ | |
| | 分辨率 | 1m Ω | |
| | 测量法 | 四端法 | |
| 泄漏电流表 | 测量范围 | 0.1uA ~ 20.00mA | |
| | 分辨率 | 200uA 档: 0.1uA、2mA 档: 1uA、20mA 档: 10uA 2mA 档: 1uA、20mA 档: 10uA | |
| | 测量 | AC | $I \geq 50 \text{ uA} \pm (2\% + 5 \text{ 个字})$ |
| | | AC+DC | $I \geq 50 \text{ uA} \pm (2\% + 5 \text{ 个字})$ |

| | | |
|---------------|------|--|
| | DC | $I \geq 50 \mu A \pm (2\% + 5 \text{ 个字})$ |
| | PEAK | $I \geq 50 \mu A \pm (2\% + 5 \text{ 个字})$ |
| 泄漏/功率/低压启动电压表 | 范围 | 30.0V~300.0V |
| | 精度 | $\pm(1\%+2V)$ |
| | 分辨率 | 0.1V |
| | 显示数值 | 均方根值 |
| 计时器 | 范围 | 0 ~ 999.9s |
| | 分辨率 | 0.1s |
| | 精度 | $\pm (1\%+50\text{ms})$ |
| 记忆组 | | 50 |
| 测试步 | | 99 |
| 输入电源电压 | | 220V |