

9932A安规综合测试仪集交流耐压、直流耐压、绝缘电阻、接地电阻于一体。在复位状态可一次把4项测试参数设定完成，只按一次启动键即可完成所有参数的测试。能够快速、准确地对家用电器、仪器仪表、照明电器、电动电热器具、计算机、信息类整机进行安规综合测试。



9932A安规综合测试仪集交流耐压、直流耐压、绝缘电阻、接地电阻于一体。在复位状态可一次把4项测试参数设定完成，只按一次启动键即可完成所有参数的测试。能够快速、准确地对家用电器、仪器仪表、照明电器、电动电热器具、计算机、信息类整机进行安规综合测试。

- 1、采用320\*240绘图型液晶显示器显示，人性化的界面设计易于操作。
- 2、具有中、英文显示界面，可满足不同用户的不同需要。
- 3、恒压输出：输出电压的调整率在 $\pm 1\%$ 范围内，避免因输入电源电压不稳及负载变化而使输出电压变化，测量结果不准确。
- 4、具有快速放电功能，测试仪能在直流测试完0.2s的时间内把被测试体及回路中的电放完，确保操作人员的安全。
- 5、过零启动可防止被测试件损坏。
- 6、电压按时间梯度上升，寻找击穿点分析。
- 7、可设置电流上限报警及下限报警功能，防止因测试线脱落造成误判。
- 8、电流偏移功能可消除测试附件的漏电流对测试结果的影响。
- 9、具有电弧侦测测试功能。
- 10、具有GFI保护功能。
- 11、测试模式可任意设置。
- 12、输出电压频率50Hz/60Hz可选。
- 13、接地电阻采用四端测量法可消除接触电阻对测量结果的影响。
- 14、可预先设置保存测试参数：可设置50个文件，每个文件可设置8个测试步。
- 15、具有键盘锁，保护测试参数不被操作人员修改。
- 16、前面板软件校准，不用打开即可进行参数校准。
- 17、标配PLC接口，选配RS232C、RS485接口。

输入特性	单相 50Hz 220Vac ±10%
交流耐压	<b>5kVac @40mA 电压稳定度: ±(1%输出值+5V)</b>
输出电压设定	0.050kV~5.000kV 解析度: 1V volts/Step 精度: ±(1%读值+5V) 电压≥1.000kV ±(2%读值+5V) 电压<1.000kV
漏电流上限设定	范围: 0.01-40.00mAac 解析度: 0.01mA/Setp
漏电流下限设定	范围: 0-9.999mAac 解析度: 0.001mA/Setp
测试时间	0.1-999.9秒 0=连续
间隔时间	0.1-999.9秒 0=测试时间到, 测试仪自动停止
缓升时间	0.5-999.9秒 0=缓升时间关
缓降时间	0.5-999.9秒 0=缓降时间关
电弧侦测测试时间	0-999.9秒 0=Disable
电压表	0.00-5.000kV
	解析度: 1V 精度: ±(1%读值+5V) 电压≥1.000kV ±(2%读值+5V) 电压<1.000kV
电流表	0.000-40.00mA
	分辨率: ≤2mA为0.001mA, >2mA为0.01mA 精度: ±(2%读值+2个字)
计时器	0-999.9秒 解析度: 0.1秒, 精密度: ±1%
记忆组	50组
测试步	8步
电弧侦测设置	0-40.00mAac 0=关
直流耐压	<b>6kVac @20mA 电压稳定度: ±(1%输出值+5V)</b>
输出电压设定	0.050kV~6.000kV 解析度: 1V volts/Step 精度: ±(1%读值+5V) 电压≥1.000kV ±(2%读值+5V) 电压<1.000kV
漏电流上限设定	范围: 0.01-20.00mA 解析度: 0.01mA/Setp
漏电流下限设定	范围: 0-9.999mA 解析度: 0.001mA/Setp



电压表	0.00-6.000kV 解析度: 1 V 精度: $\pm (1\% \text{读值} + 5V)$ 电压 $\geq 1.000kV$ $\pm (2\% \text{读值} + 5V)$ 电压 $< 1.000kV$
电流表	0.000-20.00mA 分辨率: $\leq 2mA$ 为 0.001mA, $> 2mA$ 为 0.01mA 精度: $\pm (2\% \text{读值} + 2 \text{个字})$
缓升时间	0.5-999.9秒 0=缓升时间关
缓降时间	0.5-999.9秒 0=缓降时间关
电弧侦测测试时间	0-999.9秒 0=Disable
计时器	0-999.9秒 解析度: 0.1秒, 精密度: $\pm 1\%$
记忆组	50组
测试步	8步
电弧侦测设置	0-20.00mAac 0=关
<b>绝缘电阻</b>	<b>1kVac @9999M<math>\Omega</math> 电压稳定度: <math>\pm (1\% \text{输出值} + 5V)</math></b>
输出电压设定	0.100kV~1.000kV 解析度: 1V volts/Step
电阻上限设定	范围: 0~9999M $\Omega$ 0=Disable 解析度: 1M $\Omega$ /Setp
电阻下限设定	范围: 1~9999M $\Omega$ 解析度: 1M $\Omega$ /Setp
测试时间	0.1-999.9秒 0=连续
间隔时间	0.1-999.9秒 0=测试时间到, 测试仪自动停止
缓升时间	0.5-999.9秒 0=缓升时间关
电压表	0.00-1.000kV 解析度: 1 V 精度: $\pm (2\% \text{读值} + 5V)$

	0~9999MΩ
电阻表	<p>解析度:</p> <p>1MΩ~9.999MΩ为0.001MΩ</p> <p>10MΩ~99.99MΩ为0.01MΩ</p> <p>100MΩ~999.9MΩ为0.1MΩ</p> <p>1000MΩ~9999MΩ为1MΩ</p> <p>范围及精度:</p> <p>0.100kV~0.300kV:</p> <p>测量范围: 1-1000MΩ</p> <p>精度: ±(10%读值+2个字)</p> <p>0.301kV~0.500kV:</p> <p>测量范围: 1~5000MΩ</p> <p>精度: 小于1000MΩ为±(5%读值+2个字)</p> <p>大于1000MΩ为±(10%读值+2个字)</p> <p>0.501kV~1.000kV:</p> <p>测量范围: 1~9999MΩ</p> <p>精度: 小于1000MΩ为±(5%读值+2个字)</p> <p>大于1000MΩ为±(10%读值+2个字)</p>
计时器	0-999.9秒
	解析度: 0.1秒, 精密度: ±1%
记忆组	50组
测试步	8步
接地电阻	30Aac @150mΩ 电流稳定度: ±(1%输出位+0.1A)
输出电流设定	3.00A~30.00A 解析度: 0.01A/Step
电阻上限设定	<p>范围: 1~510.0mW 解析度: 0.1 mW</p> <p>Rset=(30A/Isset) x 150.0mW</p> <p>解析度: 0.1mW/Setp</p>
电阻下限设定	<p>范围: 0~510.0mW 0=Disable 解析度: 0.1 mW</p> <p>Rset=(30A/Isset) x 150.0mW</p>
电流表	<p>0~30.00A 解析度: 解析度: 0.01A/Step</p> <p>精度: ±(2%的读值+0.1A)</p>
电阻表	<p>0~510mW解析度: 0.1 mW</p> <p>精度: ±(2%的读值+2mW)</p>
测试时间	0.1-999.9秒 0=连续
间隔时间	0.1-999.9秒 0=测试时间到, 测试仪自动停止