产品名称：智能安规综合分析仪

型号：CS9934ASI



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。
- 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 0.1μA，直流电流最小分辨率 0.001μA。
- 选配上位机，可支持扫码枪功能。
- 标配 PLC 接口，RS232 接口，选配 LAN 接口、RS485 接口、USB 接口。

www.csallwin.com
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

技术参数

型号		CS9934ASI
测试模式		AC/DC/IR/GR/PW
AC（交流耐压测试）		
输出电压	范围	0.050kV～5.000kV
	精度	±（2%读值+5V）
	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
DC(直流耐压测试)		
输出电压	范围	0.050kV～6.000kV
	精度	±（2%读值+5V）
	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		0.100kV～1.000kV　解析度：1V volts/Step
电阻上限设定		范围：(0～9999)MΩ　0=Disable
电阻下限设定		范围：(1～9999)MΩ

www.csallwin.com
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

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～9999MΩ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～1.000kV: 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	±（2%读值+0.1A）
	分辨率	0.1A
最大输出功率		153.6VA
电阻上限设定		$\frac{32}{I_{set}} x150$
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
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	±（2%读值+1V）
	分辨率	0.1V
最大输出功率		6000VA
电流上/下限设定		(0.00～20.00)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
耐压电压表	范围	0.050kV～6.000kV
	精度	±（2%读值+5V）
	分辨率	1V
	显示数值	均方根值
耐压电流表	测量范围	0.001uA　～　20.00mA
	分辨率	2uA 档：0.001uA、20uA 档：0.01uA、200uA 档：0.1uA 2mA 档：1uA、　20mA 档：10uA
	测量精度	±（2%+5 个字）
接地电流表	测量范围	(3.0~32.0)A
	分辨率	0.1A
	精度	±(2%+2 个字)
	显示值	均方根值
接地电阻表	测量范围	（10.0~510.0）mΩ
	精度	±（2%+2mΩ）
	分辨率	1mΩ
	测量法	四端法
功率电压表	范围	30.0V~300.0V
	精度	±(2%+1V)
	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	±（1%+50ms）
记忆组		50
测试步		99
输入电源电压		220V