

型号：CS9949X-2K/-3k/-4k/5k/-Xk

厂商：南京长盛

结构：柜机



注：更大容量或三相
泄漏可定制

示意图

性能特点

- ❖ 功能：交直流耐压，绝缘电阻，接地电阻，泄漏电流，功率，低压启动于一体
- ❖ 采用 DDS 数字信号合成技术，产生精确，稳定，纯净，低失真的正弦波信号
- ❖ 泄漏测试时可显示功率
- ❖ 可调高压上升，下降时间，可适应不同测试对象要求
- ❖ 具有电弧侦测功能
- ❖ 测试结果可同步保存，支持详细完整的统计
- ❖ 具有双频综合测试，频率范围 50Hz，60Hz
- ❖ 人性化的操作界面，数字键直接输入，拨盘输入，操作更简捷。
- ❖ 4.3 寸 TFT 真彩液晶显示，测量结果更清晰，信息量更多
- ❖ 测试步，系统状态信息同步显示。
- ❖ 支持字符型文件名的输入，文件名最大长度为 12 个字符
- ❖ 支持文件和测试步新建，删除，跳转等多种快捷操作，方便文件的管理。
- ❖ 支持键盘锁操作，防止无关人员修改测试参数
- ❖ 标配 PLC 接口，选配 RS232/RS485 通信接口。

技术参数



型号	CS9949X-2K	CS9949X-3K	CS9949X-4K	CS9949X-5K	CS9949X-XK
测试模式	AC/DC/IR/GR/LC/PW/LR				
交流耐压 5kVac @100mA					
输出电压设定	0.200kV ~ 5.000kV 解析度：1V volts/Step				
漏电流上限设定	范围：(0.1uA - 100.00mA)ac				
漏电流下限设定	范围：(0 - 99.9) mA ac				
测试时间	(0.0, 0.3-999.9)秒 0=连续				
间隔时间	(0.0-999.9)秒 0=测试时间到，测试仪自动停止				
缓升时间	(0.3-999.9)秒 0=缓升时间关				
缓降时间	(0.3-999.9)秒 0=缓降时间关				
电压表	(0.200-5.000)kV				
	解析度：1 V				
电流表	(0.1uA - 100.00mA)				
	分辨率：200μA 档为 0.1μA，2mA 档为 0.001mA，20mA 为 0.01mA				
计时器	(0.0-999.9)秒 解析度：0.1 秒，精密度：±1%+0.2 秒				
电弧侦测设置	等级(0-9) 0=关				
直流耐压 6kVdc @20mA					
输出电压设定	0.200kV ~ 6.000kV 解析度：1V volts/Step				
漏电流上限设定	范围：0.001 μA - 20.00 mA				
漏电流下限设定	范围：0 - 19.99 mA				
电压表	(0.200-6.000)kV 解析度：1 V				
电流表	范围：0.001 μA - 20.00 mA				
缓升时间	(0.3-999.9)秒 0=缓升时间关				
缓降时间	(0.3-999.9)秒 0=缓降时间关				
计时器	(0.0-999.9)秒 解析度：0.1 秒，精密度：±1%+0.2 秒				
电弧侦测设置	等级(0-9) 0=关				
绝缘电阻 1kVdc @2000MΩ					
输出电压设定	(0.250-1.000)kV 解析度：1V volts/Step				
电阻上限设定	范围：(0 ~ 2000)MΩ 0=Disable				
电阻下限设定	范围：(1 ~ 2000)MΩ				
测试时间	(0.0,0.3-999.9)秒 0=连续				
间隔时间	(0.0-999.9)秒 0=测试时间到，测试仪自动停止				
缓升时间	(0.0-999.9)秒 0=缓升时间关				
电压表	(0.250-1.000)kV 解析度：1 V				
电阻表	(0 ~ 2000)MΩ				

	解析度： 1MΩ ~ 9.999MΩ为 0.001MΩ 10MΩ ~ 99.99MΩ为 0.01MΩ 100MΩ ~ 999.9MΩ为 0.1MΩ 1000MΩ ~ 2000MΩ为 1MΩ 精度： 小于 1000MΩ为± (5%读值+2 个字) 大于 1000MΩ为± (10%读值+2 个字)				
计时器	(0.0-999.9)秒				
	解析度：0.1 秒，精密度：±1%+0.2 秒				
接地电阻 42Aac @150mΩ					
输出电流设定	5.00A ~ 42.00A				
电阻上限设定	范围：(10.0 ~ 510.0)mΩ 解析度：0.1 mΩ				
电阻下限设定	范围：(0.0 ~ 510.0)mΩ 0 = Disable				
电流表	(5.00 ~ 42.00)A				
电阻表	(0.0 ~ 510)mΩ解析度：0.1 mΩ				
测试时间	(0.3-999.9)秒 0=连续				
间隔时间	(0.0-999.9)秒 0=测试时间到，测试仪自动停止				
缓升时间	(0.0-999.9)秒 0=缓升时间关				
泄漏电流(内置源)					
输出容量	2000VA	3000VA	4000VA	5000VA	定制
输出电压设定	30 ~ 300V 解析度：0.1V/Step				
电流上限设定	范围：0.001mA ~ 20.00mA				
电流下限设定	范围：0.001mA ~ 19.99mA				
电压表	(30.0-300.0)V 解析度：0.1 V				
电流表	0.0uA-20.00mA				
	分辨率：2mA 档为 0.001mA				
测试时间	(3.0-999.9)秒 0=连续				
间隔时间	(0-999.9)秒 0=测试时间到，测试仪自动停止				
延时时间	(0-999.9)秒 0=延时报警关				
功率					
输出容量	2000VA	3000VA	4000VA	5000VA	定制
电压设定	30 ~ 300V 解析度：0.1V/Step				
电流上/下限设定	(0.03-10.00) A	(0.03-15.00) A	(0.03-20.00) A	(0.03-25.00) A	定制
功率上/下限设定	(0 ~ 3000)VA 解析度：1VA				
功率因数上/下限设	(0.2 ~ 1.0) 解析度：0.1				
测试时间	(3.0-999.9)秒 0=连续				

间隔时间	(0-999.9)秒	0=测试时间到，测试仪自动停止			
延时时间	(0-999.9)秒	0=延时报警关			
低压启动					
输出容量	2000VA	3000VA	4000VA	5000VA	定制
电压设定	30 ~ 300V		解析度：0.1V/Step		
电流上/下限设定	(0.03-10.00) A	(0.03-15.00) A	(0.03-20.00) A	(0.03-25.00) A	定制
测试时间	(0.0, 3.0-999.9)秒	0=连续			
间隔时间	(0-999.9)秒	0=测试时间到，测试仪自动停止			
延时时间	(0-999.9)秒	0=延时报警关			