

产品名称：光伏耐压绝缘测试仪

型号：CS9923G-1/CS9923G-2/CS9923G-3



性能特点

- ❖ 具有安全防电墙功能，能自动检测输入电源是否正确
- ❖ 输出高压可变频，范围 40.0~400.0Hz，分辨率 0.1Hz。可作为可变高压源使用
- ❖ 直流耐压及绝缘电阻测试完成后，测试仪能在 0.2 秒内快速放电，保护操作者的安全
- ❖ 具有电流下限报警功能，在测试时可防止测试线开路对被测元器件造成的误判。输出电压具有电压上限、电压下限报警功能
- ❖ 具有键盘锁功能，防止操作者修改测试参数，保证被测体按照设定的参数进行测试
- ❖ 线性功放驱动输出正弦波电压(电流)，波峰因数在 1.3~1.5 范围内
- ❖ 采用 240*64 绘图型液晶显示器显示，人性化的界面设计
- ❖ 具有中、英文显示界面，可满足不同用户的不同需要。
- ❖ 可预先设置保存测试参数：可设置 30 个文件，每个文件可设置 99 个测试步
- ❖ 配 RS232、PLC 接口

技术参数

型号		CS9923G-1	CS9923G-2	CS9923G-3	
DCW	输出 电压	范围	0.500kV ~ 10.00kV		
		精度	± (2%读值+5V)		
		分辨率	1V		
	最大输出功率	100VA (10.00kV/10mA)			
	最大额定电流	10mA			
	电流档位	2uA、20uA、200uA、2mA、10mA			
	纹波系数	≤5%			
	放电时间	≤200ms			
	最大充电电流	10mA			
	电压上升时间	0.3 ~ 999.9s 0=电压上升时间关			
	测试时间	0.3 ~ 999.9s 0=连续测试			
	电压下降时间	0.3 ~ 999.9s 0=电压下降时间关			
	间隔时间	0.0 ~ 999.9s 0=间隔时间关			
	延时报警时间	0.3 ~ 999.9s 0=延时报警时间关			
输出电压模式	N 模式、G 模式				
IR	输出 电压	范围	0.500kV ~ 2.500kV	0.500kV ~ 5.000kV	0.500kV ~ 10.000kV
		精度	± (2%读值+5V)		
		分辨率	1V		
	最大上限设定值	50000MΩ			
	最大下限设定值	49999MΩ			
	最小下限设定值	1MΩ			
	电压上升时间	0.3s ~ 999.9s 0=电压上升时间关			
	测试时间	0.3s ~ 999.9s 0=连续测试			
	间隔时间	0.0s ~ 999.9s 0=间隔时间关			
	自动切换档位	可设置为开、关			
放电时间	≤200ms				
电压表	范围	0.050kV ~ 10.00kV			
	精度	± (2%读值+5V)			
	分辨率	1V			
	显示数值	均方根值			
	电流范围	0 ~ 10mA			
	电流档位	2uA 档 : 0.001uA , 20uA 档 : 0.01uA , 200uA 档 : 0.1uA , 2mA 档 : 1uA , 10mA 档 : 10uA			
	测量精度	≥2mA 为 ± (2%+5 个字) , <2mA 为 ± (3%+5 个字)			
	偏移功能	测试线及附件的的电流可以被减去。			

	测试模式	GND 模式：RETURN 端接机壳 FLOAT 模式：RETURN 端不接机壳
电阻表	测量范围	5MΩ ~ 50000MΩ
	分辨率	5MΩ ~ 9.999MΩ : 0.001MΩ , 10MΩ ~ 99.99MΩ : 0.01MΩ , 100MΩ ~ 999.9MΩ : 0.1MΩ , 1000MΩ ~ 9999MΩ : 1MΩ 10000 MΩ ~ 50000 MΩ : 10 MΩ
	精度	5-1000M 准确度：±5% 1000M—10000M 准确度：±10% 10000M—50000M 准确度：±15%
计时器	范围	0 ~ 999.9s
	分辨率	0.1s
	精度	± (0.1%+50ms)