

产品名称：光伏耐压绝缘测试仪

型号：CS9923CG/CS9923DG



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
- ❖ 选配 RS232、RS485、USB 接口、标配 PLC 接口

技术参数

型号			CS9923CG	CS9923DG
ACW	输出电压	范围	0.500kV ~ 10.00kV	
		精度	± (1.5%读值+5V)	
		分辨率	1V	
	最大输出功率		100VA (5.000kV/20mA)	
	最大额定电流		20mA	
	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		DDS+线性功放驱动输出	
	测试时间		0.3s ~ 999.9s , 0=连续测试	
	电弧侦测		0~9 , 0 为关	
DCW	输出电压	范围	0.500kV ~ 10.00kV	
		精度	± (1.5%读值+5V)	
		分辨率	1V	
	最大输出功率		60W (6.000kV/10mA)	
	最大额定电流		10mA	
	纹波系数		≤5% (6kV/10mA)	
	放电时间		≤200ms	
测试时间		0.3s ~ 999.9s , 0=连续测试		
IR	输出电压	范围	0.500kV -1.000kV	0.500kV-2.500kV
		精度	± (1.5%读值+5V)	
		分辨率	1V	
	最大上限设定值		50GΩ	
	最大下限设定值		49.999GΩ	
	最小下限设定值		1MΩ	
	测试时间		0.0s , 0.3s ~ 999.9s 0=连续测试	
	自动切换档位		可设置为开、关	
放电时间		≤200ms		
GR	输出电流	范围	(5.0~40.0) A	(5.0~60.0) A
		精度	± (1.5%读值+0.1A)	
		分辨率	0.1A	
	电阻下限设定		0~电阻上限值	
	测试时间		0.3s ~ 999.9s , 0=连续测试	