

产品名称：光伏耐压绝缘测试仪

型号：CS9901GP/CS9922PH



### 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
- ❖ 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、PLC 接口

## 技术参数

型号			CS9901GP	CS9922PH
PID	输出 电压	范围	$\pm(0.050-2.000)\text{kV}$	
		精度	$\pm(2\% \text{读值}+5\text{V})$	
		分辨率	1V	
	最大输出功率		20W	
	最大额定电流		10mA	
	电流档位		2uA、20uA、200uA、2mA、10mA	
	纹波系数		30V <sub>p-p</sub> 以下(最大额定负载)	
	放电时间		$\leq 200\text{ms}$	
	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	
IR	输出 电压	范围	0.500kV ~ 2.500kV	
		精度	$\pm(2\% \text{读值}+5\text{V})$	
		分辨率	1V	
	最大上限设定值		50000M $\Omega$	
	最大下限设定值		49999M $\Omega$	
	最小下限设定值		1M $\Omega$	
	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		$\leq 200\text{ms}$		