

产品名称：光伏安规综合测试仪

型号：CS9933EP、CS9923ECP



#### 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
- ❖ 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、PLC 接口

## 技术参数

型号			CS9933EP	CS9923ECP
DCW	输出电压	范围	0.050kV ~ 6.000kV	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 )	100W ( 10.00kV/10mA )	
	最大额定电流	10mA	10mA	
	纹波系数	≤5% ( 6kV/10mA )	≤5% ( 10kV/10mA )	
	放电时间	≤200ms		
	测试时间	0.3s ~ 999.9s , 0=连续测试		
GR	输出电流	范围	5A-60A	
		精度	± ( 1.5%读值+0.1A )	± ( 1.5%读值+0.1A )
		分辨率	0.1A	0.1A
	电阻下限设定	0~电阻上限值	0~电阻上限值	
测试时间	0.3s ~ 999.9s , 0=连续测试	0.3s ~ 999.9s , 0=连续测试		
PID	输出电压	范围	± (0.050-2.000)kV	
		精度	± ( 2%读值+5V )	
		分辨率	1V	
	最大输出功率	20W ( 2.000kV/10mA )		
	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	≤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			
IR	输出电压	范围	0.500kV ~ 2.500kV	0.500kV ~ 5.000kV
		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			