

产品名称：光伏安规综合测试仪

型号：CS9933EG、CS9933EG-1、CS9933EG-2、CS9933EG-6、CS9933EG-15、CS9933EG-60A



性能特点

- ❖ 采用 240*64 绘图型液晶显示器显示，人性化的界面设计易于操作。
- ❖ 恒压输出：输出电压的调整率在 $\pm 1\%$ 范围内，避免因输入电源电压不稳及负载变化而使输出电压变化，测量结果不准确。
- ❖ 具有快速放电功能，测试仪能在直流测试完 0.2s 的时间内把被测试体及回路中的电放完，确保操作人员的安全。
- ❖ 具有直流测试开路侦测功能，可防止直流测试时因测试线脱落造成误判。
- ❖ 电流偏移功能可消除测试夹具的漏电流对测试结果的影响。
- ❖ 具有真实电流测量功能。
- ❖ 具有 GFI 保护功能。
- ❖ 接地电阻采用四端法测量可消除接触电阻对测试结果的影响。
- ❖ 具有键盘锁，保护测试参数不被操作人员修改。
- ❖ 标配 PLC 接口，选配 RS232C、RS485、USB、GPIB 接口。

技术参数

型号			CS9933EG	CS9933EG-1	CS9933EG-2	CS9933EG-6	CS9933EG-15	CS9933EG-60A
AC W	输出 电压	范围	0.050kV ~ 5.000kV					
		精度	$\pm (1.5\% \text{读值} + 5V)$					
		分辨率	1V					
	最大输出功率		100W (5.000kV/20mA)					
	最大额定电流		20mA					
	输出波形		正弦波					
	输出波形失真度		$\leq 5\%$ (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					
DC W	输出 电压	范围	0.050kV ~ 6.000kV					
		精度	$\pm (1.5\% \text{读值} + 5V)$					
		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		$\leq 5\%$ (6kV/10mA)					
	放电时间		$\leq 200\text{ms}$					
	测试时间		0.3s ~ 999.9s, 0=连续测试					
IR	输出 电压	范围	0.050kV- 1.000kV	0.500kV- 2.500kV	0.500kV- 5.000kV	0.500kV - 5.000kV	0.500kV- 1.500kV	0.050kV- 2.500kV
		精度	$\pm (1.5\% \text{读值} + 5V)$					
		分辨率	1V					
	最大上限设定值		49.999G Ω					
	最大下限设定值		49.999G Ω					
	最小下限设定值		1M Ω					
	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		$\leq 200\text{ms}$					
GR	输出 电流	范围	5.0A~40.0A	5.0A~40.0A	5.0A~40.0A	5.0A~60.0A	5.0A~52.0A	5.0A~60.0A
		精度	$\pm (1.5\% \text{读值} + 0.1A)$					
		分辨率	0.1A					
	电阻上限设定		(最大电流值/电流设定值) $\times 150\text{m}\Omega$					
	电阻下限设定		0~电阻上限值					