

产品名称：光伏安规综合测试仪

型号：CS9933G-1/CS9933G-2/CS9933G-15/CS9933G-4-15



性能特点

- ❖ 240*64 绘图型液晶显示设置参数、测试参数，显示醒目、直观
- ❖ 具有自动稳压功能：输出电压不会随着电源电压及负载的变化而变化
- ❖ 具有自动放电功能：在测试完成后，测试仪能自动把被测试体上的电放完，保护操作者的安全
- ❖ 具有自动换挡功能
- ❖ 具有 30 个记忆组，可存放 99 种不同的测试参数
- ❖ 标配 PLC 接口，选配 RS232C、RS485、USB、GPIB 接口。

技术参数

型号			CS9933G-1	CS9933G-2	CS9933G-15	CS9933G-4-15
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		100VA (5.000kV/20mA)			
	最大额定电流		20mA			
	下限电流范围		0 ~ 20mA, 0=不判断下限			
	电流档位		200uA、2mA、20mA			
	输出波形		正弦波			
	输出波形失真度		$\leq 2\%$ (空载或纯阻性负载)			
	波峰因数		1.3 ~ 1.5			
	输出信号类型		DDS+功放			
	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			
	电压下降时间		0.3s ~ 999.9s 0=电压下降时间关			
	间隔时间		0.0s ~ 999.9s 0=间隔时间关			
	输出电压模式		N 模式、G 模式			
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			
	电流档位		2uA、20uA、200uA、2mA、10mA			
	纹波系数		$\leq 5\%$			
	放电时间		$\leq 200\text{ms}$			
	最大充电电流		10mA			
	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			
	电压下降时间		0.3s ~ 999.9s 0=电压下降时间关			
	间隔时间		0.0s ~ 999.9s 0=间隔时间关			
	延时报警时间		0.3s ~ 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 ~ 1.500kV	0.500kV ~ 1.500kV
		精度	$\pm (1.5\% \text{读值} + 5V)$			
		分辨率	1V			
	最大上限设定值		50G Ω			
	最大下限设定值		49.9G Ω			
	最小下限设定值		5M Ω			
	电压上升时间		0.3 ~ 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			
GR	输出电流	范围	5.00A ~ 40.00A(AC)	5.00A ~ 40.00A(AC)	5.00A ~ 52.00A(AC)	5.00A ~ 40.00A(AC)
		精度	± (1.5%读值+0.2A)			
		分辨率	0.01A			
	最大输出功率		电流最大值/0.11Ω			
	最大输出电流		40A	40A	52A	40A
	电阻上限设定值		电流最大值/电流设置值 X110 mΩ			
	输出波形		交流			
	输出纹波系数		≤1% (空载或纯阻性负载)			
	输出信号类型		PWM			
	测试时间		0.3s ~ 999.9s 0=连续测试			
	间隔时间		0.3s ~ 999.9s 0=间隔时间关			
计时	范围		0 ~ 999.9s			
	分辨率		0.1s			