

产品名称：光伏安规综合测试仪

型号：CS9923ECG、CS9923ECG-1



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 接口。

技术参数

型号			CS9923ECG	CS9923ECG-1
ACW	输出电压	范围	0.500kV ~ 10.00kV	
		精度	$\pm (1.5\% \text{读值} + 5V)$	
		分辨率	1V	
	最大输出功率		200VA (10.00kV/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	
DCW	输出电压	范围	0.500kV ~ 10.00kV	
		精度	$\pm (1.5\% \text{读值} + 5V)$	
		分辨率	1V	
	最大输出功率		100W (10.00kV/10mA)	
	最大额定电流		10mA	
	纹波系数		$\leq 5\%$ (10kV/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	0.500kV -2.500kV	0.500kV-5.000kV
		精度	$\pm (1.5\% \text{读值} + 5V)$	
		分辨率	1V	
	最大上限设定值		50.00GΩ	
	最大下限设定值		50.00GΩ	

	最小下限设定值		5MΩ
	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	(5.0~60.0) A (DC)
		精度	± (1.5%读值+0.1A)
		分辨率	0.1A
	电阻上限设定		$\frac{60}{\text{设置值}} \times 105m\Omega$
	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
	间隔时间		0.0s ~ 999.9s 0=间隔时间关