

产品名称：光伏程控绝缘耐压测试仪

型号：CS9923GSI-1



性能特点

- 采用 5.6 寸 TFT(640*480) 显示设置参数及测试参数，显示内容醒目、丰富。
- 测试仪可把测试结果以 EXCEL 表格的格式存储在 U 盘中。
- 可通过 U 盘进行软件升级。
- 可调高压上升、下降时间，可适应不同测试对象要求。
- 测试结果可同步保存，支持详细完整的统计操作。
- 支持客户在线编辑测试条件，便于客户智能化、精细化管理。
- 人性化的操作界面、支持数字按键直接输入，拨盘输入、操作更简捷。
- 完备的操作帮助提示，可有效提高用户使用效率。
- 中英文双语操作界面，适应不同用户的需求。
- 直流电流最小分辨率 0.001 μ A。
- 支持扫码枪功能。
- 标配 PLC 接口，RS232 接口，选配 LAN 接口、RS485 接口、USB 接口。

技术参数

型号		CS9923GS-1		
测试模式		DC/IR		
DCW	输出电压	范围	0.100kV ~ 8.000kV	
		精度	$\pm(1\%+0.2\%\text{满量程})$	
		分辨	1V	
	最大输出功率		96W	
	最大额定电流		12mA	
	电流档位		2uA、20uA、200uA、2mA、12mA	
	纹波系数		$\leq 5\%$	
	放电时间		$\leq 200\text{ms}$	
	最大充电电流		12mA	
	电压上升时间		0, 0.3s ~ 999.9s 0=电压上升时间关	
	测试时间		0, 0.3s ~ 999.9s 0=连续测试	
	电压下降时间		0, 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	
	延时时间		0.0s ~ 999.9s 0=延时时间关	
IR	输出电压	范围	0.100kV ~ 5.000kV	
		精度	$\pm(1\%+0.2\%\text{满量程})$	
		分辨	1V	
	最大上限设定值		50000M Ω	
	最大下限设定值		49999M Ω	
	最小下限设定值		1M Ω	
	电压上升时间		0, 0.3s ~ 999.9s 0=电压上升时间关	
	测试时间		0, 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		$\leq 200\text{ms}$		
电压表	范围	DC	0.100kV ~ 8.000kV	
	精度		$\pm(1\%+0.2\%\text{满量程})$	
	分辨率		1V	
	显示数值		均方根值	
电流表	测量	DC	2uA 档: 0.001uA、 20uA 档: 0.01uA、 200uA 档: 0.1uA、 2mA 档: 0.001mA、 12mA 档: 0.01mA	
	分辨率			
	测量精度		$\geq 2\text{mA}$ 为 $\pm(1\%+0.5\%\text{档位量程})$, $< 2\text{mA}$ 为 $\pm(3\%+5\text{个字})$	
	偏移功能		测试线及附件的电流可以被减去	
测试模式		GND 模式: RETURN 端接机壳		
电阻表	测量范围		1M Ω ~ 50000M Ω	

	分辨率	1MΩ ~ 9.999MΩ:0.001MΩ, 10MΩ ~ 99.99MΩ:0.01MΩ, 100MΩ ~ 999.9MΩ:0.1MΩ, 1000MΩ ~ 9999MΩ:1MΩ 10000MΩ ~ 50000MΩ: 10MΩ
	精度	1MΩ ~ 999MΩ ±5%, 1000MΩ ~ 9999MΩ ±10% , 10000MΩ ~ 50000MΩ:15%
计时器	范围	0 ~ 999.9s
	分辨率	0.1s
	精度	± (0.1%+50ms)