

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			CS9923GSI-1
测试模式			DC/IR
DCW	输出 电压	范围	0.100kV ~ 8.000kV
		精度	±(1%+0.2%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		≤5%
	放电时间		≤200ms
	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	±(1%+0.2%满量程)
		分辨	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, 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
电压表	自动切换档位		可设置为开、关
	放电时间		≤200ms
	范围	DC	0.100kV ~ 8.000kV
	精度		±(1%+0.2%满量程)
电流表	分辨率		1V
	显示数值		均方根值
	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		≥2mA 为±(1%+0.5%档位量程), <2mA 为± (3%+5 个字)
偏移功能		测试线及附件的的电流可以被减去	
测试模式		GND 模式: RETURN 端接机壳	
电阻表	测量范围		1MΩ ~ 50000MΩ

	分辨率	$1\text{M}\Omega \sim 9.999\text{M}\Omega:0.001\text{M}\Omega$, $10\text{M}\Omega \sim 99.99\text{M}\Omega:0.01\text{M}\Omega$, $100\text{M}\Omega \sim 999.9\text{M}\Omega:0.1\text{M}\Omega$, $1000\text{M}\Omega \sim 9999\text{M}\Omega:1\text{M}\Omega$ $10.00\text{G}\Omega \sim 50.00\text{G}\Omega:10\text{M}\Omega$
	精度	$0.100\text{kV} \sim 0.300\text{kV}$: $1.000\text{M}\Omega \sim 999.9\text{M}\Omega \pm (5\%+2 \text{ 个字})$, $0.301\text{kV} \sim 0.500\text{kV}$: $1.000\text{M}\Omega \sim 999.9\text{M}\Omega \pm (5\%+2 \text{ 个字})$, $1.000\text{G}\Omega \sim 5.00\text{G}\Omega \pm (10\%+2 \text{ 个字})$, $0.501\text{kV} \sim 1.500\text{kV}$: $1.000\text{M}\Omega \sim 999.9\text{M}\Omega \pm (5\%+2 \text{ 个字})$, $1.000\text{G}\Omega \sim 9.999\text{G}\Omega \pm (10\%+2 \text{ 个字})$, $10.00\text{G}\Omega \sim 50.00\text{G}\Omega \pm (15\%+2 \text{ 个字})$, $1.501\text{kV} \sim 5.000\text{kV}$: $5.000\text{M}\Omega \sim 999.9\text{M}\Omega \pm (5\%+2 \text{ 个字})$, $1.000\text{G}\Omega \sim 50.00\text{G}\Omega \pm (10\%+2 \text{ 个字})$,
计时器	范围	$0 \sim 999.9\text{s}$
	分辨率	0.1s
	精度	$\pm (0.1\%+50\text{ms})$