

产品名称：程控光伏绝缘耐压测试仪

型号：CS9923GSI



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		
测试模式		DC/IR		
DCW	输出 电压	范围	0.100kV ~ 10.00kV	
		精度	±(1%+0.2%满量程)	
		分辨率	1V	
	最大输出功率		120W (10.00kV/12mA)	
	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, 0.3 ~ 999.9s 0=电压上升时间关	
	测试时间		0, 0.3 ~ 999.9s 0=连续测试	
	电压下降时间		0, 0.3 ~ 999.9s 0=电压下降时间关	
	间隔时间		0.0 ~ 999.9s 0=间隔时间关	
	延时报警时间		0, 0.3 ~ 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	范围	0.100kV ~ 5.000kV	
		精度	±(1%+0.2%满量程)	
		分辨率	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	
自动切换档位		可设置为开、关		
放电时间		≤200ms		
电压表	范围		0.100kV ~ 10.00kV	
	精度		±(1%+0.2%满量程)	
	分辨率		1V	
	显示数值		均方根值	
电流表	测量 范围	DC	0 ~ 12mA	
	分 辨 率	DC	2uA 档: 0.001uA, 20uA 档: 0.01uA, 200uA 档: 0.1uA, 2mA 档: 1uA, 12mA 档: 10uA	

	测量精度	$\pm(1\%+0.5\% \text{档位量程})$
	偏移功能	测试线及附件的的电流可以被减去。
	测试模式	FLOAT 模式: RETURN 端不接机壳
电阻表	测量范围	1M Ω ~ 50000M Ω
	分辨率	1M Ω ~ 9.999M Ω :0.001M Ω , 10M Ω ~ 99.99M Ω :0.01M Ω , 100M Ω ~ 999.9M Ω :0.1M Ω , 1000M Ω ~ 9999M Ω :1M Ω 10.00G Ω ~ 50.00G Ω :10M Ω
	精度	0.100kV~0.300kV: 1.000M Ω ~999.9M Ω \pm (5%+2 个字), 0.301kV~0.500kV: 1.000M Ω ~999.9M Ω \pm (5%+2 个字), 1.000G Ω ~5.00G Ω \pm (10%+2 个字), 0.501kV~1.500kV: 1.000M Ω ~999.9M Ω \pm (5%+2 个字), 1.000G Ω ~9.999G Ω \pm (10%+2 个字), 10.00G Ω ~50.00G Ω \pm (15%+2 个字), 1.501kV~5.000kV: 5.000M Ω ~999.9M Ω \pm (5%+2 个字), 1.000G Ω ~50.00G Ω \pm (10%+2 个字),
	范围	0 ~ 999.9s
计时器	分辨率	0.1s
	精度	$\pm (0.1\%+50\text{ms})$