

产品名称：光伏接地阻抗测试仪

型号：CS9950CG、CS9950CG-1、CS9950DG



性能特点

- ❖ 采用 240*64 字符型液晶显示器显示，显示参数醒目、直观。
- ❖ 恒流输出：输出电流稳定率范围在 1% 内，避免因输入电源电压不稳及负载变化而使输出电压变化，测量结果不准确。
- ❖ 具有开路报警功能。
- ❖ 采用四端法测量，消除接触电阻的影响。
- ❖ 可设置电阻偏移。
- ❖ 具有电阻上限、下限报警功能，避免因测试线开路对被测时件造成误判；
- ❖ 设置参数具有掉电记忆功能。
- ❖ 测试参数具有保持功能。
- ❖ 可预先设置保存测试参数：可设置 30 个文件，每个文件可设置 99 个测试步。
- ❖ 具有键盘锁，保护测试参数不被操作人员修改。
- ❖ 前面板软件校准，不用打开即可进行参数校准。
- ❖ 标配 PLC 和 RS232C 接口，选配 RS485、USB 接口。

技术参数

型号			CS9950CG	CS9950CG-1	CS9950DG
GR	输出 电 流	范围	3.00A ~ 32.00A	3.00A ~ 40.00A	5.00A ~ 60.00A
		精度	$\pm (1.5\% \text{读值} + 0.2A)$		
		分辨率	0.01A		
	最大输出功率		153.6W (32A/0.15 Ω)	240W (40A/0.15 Ω)	540W (60A/0.15 Ω)
	最大输出电流		32A	40A	60A
	电阻上限设定值		(32A ÷ 电流设定值) × 150m Ω	(40A ÷ 电流设定值) × 150m Ω	(60A ÷ 电流设定值) × 150m Ω
	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 (业内领先)		
	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		
接地 电流表	测量范围		3.00A ~ 32.00A	3.00A ~ 40.00A	5.00A ~ 60.00A
	分辨率		0.01A		
	精度		$\pm (1.5\% \text{读值} + 0.2A)$		
	显示值		均方根值		
接地 电阻表	范围		0 ~ 510m Ω		
	精度		电流 < 5.00A 时为 $\pm (3\% \text{读值} + 3\text{m}\Omega)$ 电流 $\geq 5.00A$ 时为 $\pm (2\% \text{读值} + 2\text{m}\Omega)$		
	分辨率		0.1m Ω		
	测量法		四端法		
计时器	范围		0 ~ 999.9s		
	分辨率		0.1s		
	精度		$\pm (0.1\% + 50\text{ms})$		