

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	± ( 1.5%读值+0.2A )		
		分辨率	0.01A		
	最大输出功率	153.6W ( 32A/0.15Ω )	240W ( 40A/0.15Ω )	540W ( 60A/0.15Ω )	
	最大输出电流	32A	40A	60A	
	电阻上限设定值	( 32A ÷ 电流设定值 ) × 150mΩ	( 40A ÷ 电流设定值 ) × 150mΩ	( 60A ÷ 电流设定值 ) × 150mΩ	
	输出波形	正弦波			
	输出波形失真度	≤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	± ( 1.5%读值+0.2A )			
	显示值	均方根值			
接地电阻表	范围	0 ~ 510mΩ			
	精度	电流 < 5.00A 时为 ± ( 3%读值+3mΩ ) 电流 ≥ 5.00A 时为 ± ( 2%读值+2mΩ )			
	分辨率	0.1mΩ			
	测量法	四端法			
计时器	范围	0 ~ 999.9s			
	分辨率	0.1s			
	精度	± ( 0.1%+50ms )			