

产品名称：程控接地阻抗测试仪

型号：CS9950CS



性能特点

- ❖ 对设备金属部件与保护接地端子之间精密测量
- ❖ 恒流输出：输出电流不受负载和市电的影响，保证测试数据的准确、可靠；
- ❖ 线性功放驱动：测试仪采用 DDS 原理产生标准的正弦波送给性功放驱动输出，波峰因数在 1.3~1.5 范围内
- ❖ 输出频率可供选择：测试仪提供两种测量输出频率 50/60Hz
- ❖ 四端测量法，测试精度高
- ❖ 前面板软件校准：仪器的校准可通过前面板按键进行，无需打开仪器机壳
- ❖ 选配 RS232、RS485 接口，标配 PLC 接

技术参数

型号		CS9950CS (输出交流电流 AC)	
GR	输出电流	范围	3.0A ~ 40.0A
		精度	± (2%读值+0.02A)
		分辨率	0.01A
	最大输出功率		240W (40A/0.15Ω)
	最大输出电流		40A
	电阻上限设定值		$\frac{40 A}{\text{设定电流值}} \times 150 m\Omega$
	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
	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		1.00A ~ 40.00A
	分辨率		0.01A
	精度		± (2%读值+0.02A)
	显示值		均方根值
接地电阻表	范围		0 ~ 510mΩ
	精度		± (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)