

产品名称：程控接地阻抗测试仪

型号：CS9950CX



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线性功放驱动输出，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电阻，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		CS9950CX (输出交流电流)	
GR	输出电	范围	3.0A ~ 40.0A
		精度	± (2%读值+0.2A)
		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	$\frac{40 A}{\text{设定电流值}} \times 150 \text{ m}\Omega$
		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
		分辨率	0.01A
		精度	± (2%读值+0.2A)
		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)