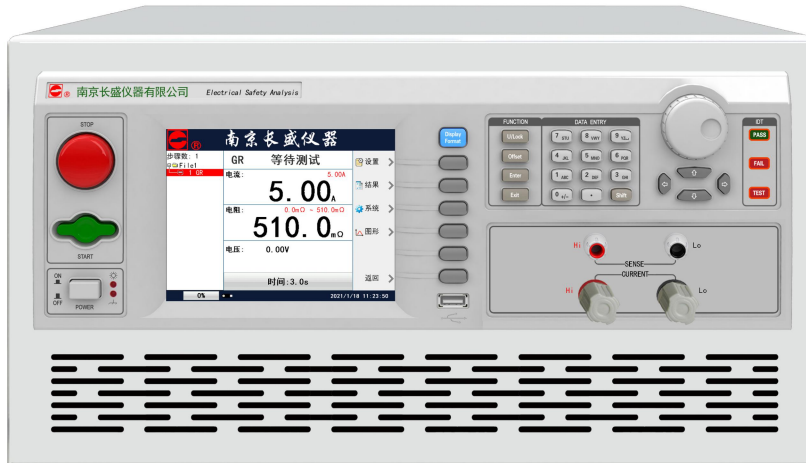


产品名称：程控医用接地电阻测试仪

型号：CS9950YSI-100A



## 示意图

### 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。
- 采用四端法测量，消除接触电阻的影响。
- 电流恒流源输出。
- 测试自动稳定控制系统。
- 测试仪可把测试结果以 EXCEL 表格的格式存储在 U 盘中。
- 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件造成误判。
- 50 个记忆组，每组 99 个测试步。
- 50HZ , 60HZ 频率可选。
- 标配 PLC 接口，RS232 接口，选配 RS485 接口、USB 接口。

## 技术参数

型号		CS9950YSI-100A	
GR	输出 电流	范围	(10.0~100.0) A
		精度	± (2%读值+2 个字)
		分辨率	0.1A
	最大输出功率	600VA	
	电阻范围	10mΩ~600mΩ	
	电阻上限设定	$\frac{6V}{\text{电流设定值}}$	
	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, 0.3s ~ 999.9s 0=连续测试	
	间隔时间	0.0s ~ 999.9s 0=间隔时间关	
	电阻偏移	0~10mΩ	
	接地电流表	测量范围	(10.0~100.0) A
分辨率		0.1A	
精度		± (2%+2 个字)	
显示值		均方根值	
接地电阻表	测量范围	10mΩ~600mΩ	
	精度	± (2%+2mΩ)	
	分辨率	1mΩ	
	测量法	四端法	
计时器	范围	0 ~ 999.9s	
	分辨率	0.1s	
	精度	± (1%+50ms)	
记忆组		50	
测试步		99	