

产品名称：程控接地电阻测试仪

型号：CS9950N / CS9950B



性能特点

- ❖ 标配预防性安全系统（具有 OK 灯，过零启动，高压指示灯，电压安全指示柱功能）
- ❖ 采用四端法测量，消除接触电阻的影响
- ❖ 测试自动稳定控制系统
- ❖ 可以测试阻性，容性，感性等不同负载
- ❖ 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
- ❖ 20 个记忆组，每组 8 个测试步
- ❖ 50HZ , 60HZ 频率可选
- ❖ U 盘存储功能，可实时把测试结果存储到 U 盘里
- ❖ 标配 PLC 接口， RS232 接口，选配遥控测试枪

技术参数

型号		CS9950N (常规类)	CS9950B(灯具类)
GR	输出电流	范围 (5.0~32.0) A 精度 $\pm (2\% \text{读值} + 2 \text{个字})$ 分辨率 0.1A	(5.0-25.0) A
	最大输出功率	153.6VA	93.75VA
	电阻上限设定	$\frac{32A}{I_{set}} \times 150m\Omega$	$\frac{25A}{I_{set}} \times 150m\Omega$
	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	
	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	(5.0~32.0) A	
	分辨率	0.1A	
	精度	$\pm (2\% + 2 \text{个字})$	
	显示值	均方根值	
接地电阻表	测量范围	0~510mΩ	
	精度	$\pm (2\% + 2m\Omega)$	
	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	$\pm (1\% + 50ms)$	
记忆组		20	
测试步		8	