

产品名称：程控接地电阻测试仪

型号：CS9950SI/CS9950BSI/CS9950CSI



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			CS9950SI	CS9950BSI	CS9950CSI
GR	输出 电流	范围	(3.0-32.0) A	(3.0-25.0) A	(3.0-40.0) A
		精度	±(1%+0.2%满量程)		
		分辨率	0.1A		
	最大输出功率		153.6VA	131.5VA	240VA
	电阻上限设定		$\frac{32A}{I_{set}} \times 150m\Omega$	$\frac{25A}{I_{set}} \times 210m\Omega$	$\frac{40A}{I_{set}} \times 150m\Omega$
	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, 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		(3.0~32.0) A	(3.0-25.0) A
分辨率		0.1A			
精度		±(1%+0.2%满量程)			
显示值		均方根值			
接地电阻表	测量范围		10mΩ~510mΩ		
	精度		≤5A ±（2%rdg+2mΩ）>5A ±（2%rdg+2 个字）		
	分辨率		0.1m Ω		
	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		