

产品名称：程控直流接地阻抗测试仪

型号：CS9950E/ CS9950EA/ CS9950EC



性能特点

- ❖ 测量各种电机、电器、仪器仪表、家用电器等用电网供电的电气设备直流感地电阻。
- ❖ 符合 IEC 61851-电动车辆传导充电系统，UL1703-平板型太阳能组件安全认证标准的测试要求。
- ❖ 软件自动校准，保证测试结果正确性。
- ❖ 测试文件自动保存，可连续测试。
- ❖ 外部控制和通讯
- ❖ 定时与暂停功能
- ❖ 开路报警
- ❖ 选配 RS232、RS485 接口，标配 PLC 接

技术参数

型 号		CS9950E	CS9950EA	CS9950EC
		输出直流电流		
电流输出	范围	1.00A ~ 30.00A	1.00A ~ 40.00A	1.00A ~ 60.00A
	分辨率	0.01A	0.01A	0.01A
	准确度	$\pm(0.5\%+0.01A)$	$\pm(0.5\%+0.02A)$	$\pm(0.5\%+0.02A)$
电阻设定	范围	(1.0 ~ 600.0)m Ω	(1.0 ~ 600.0)m Ω	(1.0 ~ 600.0)m Ω
	分辨率	0.1m Ω	0.1m Ω	0.1m Ω
	设定	$R_{set}=(30A/I_{set}) \times 200m\Omega$	$R_{set}=(40A/I_{set}) \times 150m\Omega$	$R_{set}=(60A/I_{set}) \times 5m\Omega$
电流测量	范围	0.00A ~ 30.00A	0.00A ~ 40.00A	0.00A ~ 60.00A
	分辨率	0.01A	0.01A	0.01A
	准确	$\pm(0.5\%+0.01A)$	$\pm(0.5\%+0.01A)$	$\pm(0.5\%+0.01A)$
电阻测量	范围	(0.0 ~ 600.0) m Ω	(0.0 ~ 600.0) m Ω	(0.0 ~ 600.0) m Ω
	分辨率	0.1m Ω	0.1m Ω	0.1m Ω
	准确	$\pm(0.5\%+0.2m\Omega)$	$\pm(0.5\%+0.2m\Omega)$	$\pm(0.5\%+0.2m\Omega)$
定时器输出	范围	0.0s ~ 999.9s	0.0s ~ 999.9s	0.0s ~ 999.9s
	分辨率	0.1s	0.1s	0.1s
	准确度	$\pm 1\%$	$\pm 1\%$	$\pm 1\%$