

产品名称：程控直流接地阻抗测试仪

型号：CS9950ED



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接地电阻。
- ❖ 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		CS9950ED
电流输出 DC	范围	3.00A ~ 100.0A
	分辨率	0.01A
	准确度*	± (1.5%读值+0.2A)
电阻设定	范围	(1.0 ~ 600.0)mΩ
	分辨率	0.1mΩ
	设定	Rset=(100A/Iset) x50mΩ (最大上限 600mΩ)
电流测量	范围	3.00A ~ 100.0A
	分辨率	0.01A
	准确度*	± (1.5%读值+0.2A)
电阻测量	范围	(0.0 ~ 600.0) mΩ
	分辨率	0.1mΩ
	准确度*	Ω1.5%+0.2m(±(
定时器输出	范围	0.0s ~ 999.9s
	分辨率	0.1s
	准确度	%1±

产品名称：程控直流接地阻抗测试仪

型号：CS9950ED-120


性能特点

- ❖ 测量各种电机、电器、仪器仪表、家用电器等电网供电的电气设备直流接地电阻。
- ❖ 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		CS9950ED-120
电流输出 DC	范围	10.00A ~ 120.0A
	分辨率	0.01A
	准确度*	$\pm (1.5\% \text{读值} + 0.2A)$
电阻设定	范围	(1.0 ~ 1200)m Ω
	分辨率	R < 1000m Ω : 0.1m Ω 、 $\geq 1000m\Omega$: 1m Ω
	设定	Rset=(120A/Iset) x100m Ω
电流测量	范围	10.00A ~ 120.0A
	分辨率	I < 100A : 0.01A、I \geq 100A:0.1A
	准确度*	$\pm (1.5\% \text{读值} + 0.2A)$
电阻测量	范围	(1.0 ~ 1200)m Ω
	分辨率	R < 1000m Ω : 0.1m Ω 、 $\geq 1000m\Omega$: 1m Ω
	准确度*	$\pm(1.5\% + 0.2m\Omega)$
定时器输出	范围	0.0s ~ 999.9s
	分辨率	0.1s
	准确度	$\pm 1\%$