

产品名称：程控电容器耐压漏电流分析仪

型号：CS18011A



性能特点

- 采用 TFT5.6 寸 640*480 彩色液晶屏显示设置参数和测试参数，显示内容丰富醒目。
- 直流输出 1.000kV/100mA 的情况下保证纹波电压有效值小于 3%。
- 直流测试时充电电流报警值和测试漏电流报警值分别设置。
- 直流电流测试的分辨值为 1nA。
- 直流耐压测试具有延时报警功能。
- 测试过程为：电压上升、测试、放电、等待。
- 具有自动放电功能，在放电时液晶屏实时显示电压值；

技术参数

型号		CS18011A	
DCW	输出电压	范围	0.010kV~1.000kV
		精度	± (1%读值+2V)
		分辨率	1V
	最大输出功率		100W
	最大额定电流		100mA
	电流档位		2uA、20uA、200uA、2mA、20mA、100mA 自动
	纹波电压		纹波电压有效值<3%
	最大充电电流		100mA
	电压上升时间		0, 0.3s~999.9s 0=电压上升时间关
	测试时间		0, 0.3s~999.9s 0=连续测试
	电压下降时间		0, 0.3s~999.9s 0=电压下降时间关
	间隔时间		0, 0.3s~999.9s 0=间隔时间关
	延时报警时间		0, 0.3s~999.9s 0=延时报警时间关
电压表	范围	DC	0.010kV~1.000kV
	精度		± (1%读值+2V)
	分辨率		1V
	显示数值		均方根值
电流表	测量范围	DC	0 ~ 100mA
	分辨率	DC	2uA 档: 0.001uA, 20uA 档: 0.01uA, 200uA 档: 0.1uA, 2mA 档: 1uA, 20mA 档: 10uA 100mA 档: 0.1mA
	测量精度		± (1%+量程 0.5%)
计时器	范围		0~999.9s
	分辨率		0.1s
	精度		± (0.1%+50ms)