

产品名称：程控电容器耐压漏电流分析仪

型号：CS18013



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 3.000kV/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		CS18013	
DCW	输出电压	范围	0. 030kV~3. 000kV
	精度	± (1%读值+2V)	
	分辨率	1V	
	最大输出功率	300W	
	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	
电压表	范围	DC	0. 030kV~3. 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)