

产品名称：程控耐压测试仪（AC/DC）

型号：CS9912BSJ



性能特点

- ❖ AC/DC 耐压绝缘功能
- ❖ 采用 DDS 数字信号合成技术，产生精确、稳定、纯净、低失真的正弦波
- ❖ 可调高压上升、下降时间，可适应不同测试对象要求
- ❖ 具体两种电弧侦测方式可选择：电流方式、等级方式
- ❖ 测试结果可同步保存，支持详细完整的统计操作
- ❖ 具有双频综合测试，频率范围 50 Hz、60 Hz
- ❖ 人性化的操作界面、支持数字按键直接输入，拨盘输入、操作更简捷
- ❖ 完备的操作帮助提示，可有效提高用户使用效率
- ❖ 测试步、系统状态信息同步显示，便于在测试时了解测试步骤的详细信息及系统状态
- ❖ 支持字符型文件名的输入，文件名最大长度为 12 个字符
- ❖ 中英文双语操作界面，适应不同用户的需求
- ❖ 支持大容量存储，可支持 50（文件）*40（测试步）、25*80、10*200、5*400 的文件组织格式，适用于不同的测试应用要求

技术参数

型号		CS9912BSJ	
ACW	输出 电压	范围	0.050kV ~ 5.000kV
		精度	± (1%读值+5V)
		分辨率	1V
	最大输出功率	100VA (5.000kV/20mA)	
	最大额定电流	20mA	
	下限电流范围	0 ~ 20mA,0=不判断下限	
	电流档位	200uA、 2mA、 20mA	
	电弧侦测	(0.00-20.00)mA ac/(0-9) 0=关	
	电弧侦测时间	(0.0-999.9)秒 0 = Disable	
	输出波形	正弦波	
	输出波形失真度	≤2% (空载或纯阻性负载)	
	电压上升时间	0.3s ~ 999.9s 0=电压上升时间关	
	测试时间	0.3s ~ 999.9s 0=连续测试	
	电压下降时间	0.3s ~ 999.9s 0=电压下降时间关	
	间隔时间	0.0s ~ 999.9s 0=间隔时间关	
输出电压模式	N 模式、 G 模式		
DCW	输出 电压	范围	0.050kV ~ 6.000kV
		精度	± (1%读值+5V)
		分辨率	1V
	最大输出功率	60W (6.000kV/10mA)	
	最大额定电流	10mA	
	电流档位	2uA、 20uA、 200uA、 2mA、 10mA	
	纹波系数	≤5% (6kV/10mA)	
	放电时间	≤200ms	
	电弧侦测	(0.00-15.00)mA ac/(0-9) 0=关	
	电弧侦测时间	(0.0-999.9)秒 0 = Disable	
	电压上升时间	0.3s ~ 999.9s 0=电压上升时间关	
	测试时间	0.3s ~ 999.9s 0=连续测试	
	电压下降时间	0.3s ~ 999.9s 0=电压下降时间关	
	间隔时间	0.0s ~ 999.9s 0=间隔时间关	
	延时报警时间	0.3s ~ 999.9s 0=延时报警时间关	
输出电压模式	N 模式、 G 模式		
电 压 表	范围	0.000kV ~ 6.000kV	
	精度	± (1%读值+5V)	
	分辨率	1V	

	显示数值		均方根值
电 流 表	测量 范围	AC	0 ~ 20mA
		DC	0 ~ 10mA
	分辨率	AC	200uA 档 : 0.1uA, 2mA 档 : 1uA, 20mA 档 : 10uA
		DC	2uA 档 : 0.001uA, 20uA 档 : 0.01uA, 200uA 档 : 0.1uA, 2mA 档 : 1uA, 10mA 档 : 10uA
	测量精度		$\pm (1\% \text{读值} + 2 \text{个字})$
	偏移功能		测试线及附件的的电流可以被减去。
测试模式		接地 模式 : RETURN 端接机壳 浮地 模式 : RETURN 端不接机壳	
计 时 器	范围		0 ~ 999.9s
	分辨率		0.1s
	精度		$\pm (0.1\% + 50\text{ms})$
记忆组/测试步			50 组/40 步