

产品名称：程控耐压测试仪

型号：CS9911AS/ CS9911BS/ CS9912AS/ CS9912BS



性能特点

- ◆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
- ◆交流耐压电流最小分辨率 1 μ A，直流耐压电流最小分辨率 0.001 μ A

技术参数

型号		CS9911AS	CS9911BS	CS9912AS	CS9912BS
测试模式		AC	AC/DC	AC	AC/DC
ACW	输出电压	范围	(0.050 ~ 5.000)kV		
		精度	± (2%读值+5V)		
		分辨率	1V		
	最大输出功率	75VA		100VA	
	最大额定电流	15mA		20mA	
	电流档位	200uA、2mA、15mA		200uA、2mA、20mA	
	电流下限	(0 ~ 14.99) mA,0=不判断下限		(0 ~ 19.99)mA,0=不判断下限	
	输出波形	正弦波			
	输出波形失真度	≤2% (空载或纯阻性负载)			
	波峰因数	1.3 ~ 1.5			
	输出波形方式	DDS+线性功放			
	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	0.3s ~ 999.9s 0=间隔时间关				
DCW	输出电压	范围	(0.050 ~ 6.000)kV		(0.050 ~ 6.000)kV
		精度	± (2%读值+5V)		
		分辨率	1V		
	最大输出功率		30W		60W
	最大额定电流		5.000mA		10.00mA
	电流档位		2uA、20uA、200uA、 2mA、5mA		2uA、20uA、200uA、2mA、10mA
	电流下限		(0 ~ 4.99) mA,0= 不判断下限		(0 ~ 9.99) mA,0=不判断下限
	纹波系数		≤5% (6kV/5mA)		≤5% (6kV/10mA)
	放电时间	/	≤200ms	/	≤200ms
	最大充电电流		5mA		10mA
	电压上升时间		0.3 ~ 999.9s 0=电 压上升时间关		0.3 ~ 999.9s 0=电压上升时间关
	测试时间		0.3 ~ 999.9s 0=连 续测试		0.3 ~ 999.9s 0=连续测试
	电压下降时间		0.3 ~ 999.9s 0=电 压下降时间关		0.3 ~ 999.9s 0=电压下降时间关
	间隔时间		0.3 ~ 999.9s 0=间 隔时间关		0.3 ~ 999.9s 0=间隔时间关
电压表	范围	0.050kV ~ 6.000kV			
	精度	± (2%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 , 20 (15mA) mA 档 , 10uA
		DC	2uA 档 : 0.001uA , 20uA 档 : 0.01uA , 200uA 档 : 0.1uA , 2mA 档 1uA , 10(5mA)mA 档 : 10uA
	精度	$\pm (2\%+5 \text{ 个字 })$	
偏移电流	0 ~ 2mA		
计时器	范围	0.1s ~ 999.9s	
	精度/分辨率	$\pm 1\%/0.1s$	