

产品名称：程控耐压测试仪

型号：CS9913AS/ CS9913BS/ CS9914AS/ CS9914BS



### 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  $\mu$  A，直流耐压电流最小分辨率 0.001uA

## 技术参数

型号		CS9913AS	CS9913BS	CS9914AS	CS9914BS
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	250VA		500VA	
	最大额定电流	50mA		100mA	
	电流档位	200uA、2mA、20mA、50mA		200uA、2mA、20mA、100mA	
	电流下限	( 0 ~ 49.9 ) mA,0=不判断下限		( 0 ~ 99.9)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 )		± ( 2%读值+5V )
		分辨率	1V		1V
	最大输出功率		120W		300W
	最大额定电流		20.0mA		50.0mA
	电流档位		2uA、20uA、200uA、 2mA、20mA		2uA、20uA、200uA、2mA、 20mA、50mA
	电流下限		( 0 ~ 19.99 ) mA,0=不 判断下限		( 0 ~ 49.9 ) mA,0=不判断下 限
	纹波系数		≤5% ( 6kV/20mA )		≤5% ( 6kV/50mA )
	放电时间	/	≤200ms	/	≤200ms
	最大充电电流		20mA		50mA
	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 ~ 100mA
		DC	0 ~ 50mA
	分辨率	AC	200uA 档 : 0.1uA , 2mA 档 : 1uA , 20mA 档 : 10uA , 100mA 档 : 100uA
		DC	2uA 档 : 0.001uA , 20uA 档 : 0.01uA , 200uA 档 : 0.1uA , 2mA 档 1uA , 20mA 档 : 10uA , 50mA 档 : 100uA
	精度	± ( 2%+5 个字 )	
偏移电流	0 ~ 2mA		
计时器	范围	0.1s ~ 999.9s	
	精度/分辨率	±1%/0.1s	