

产品名称：程控耐压绝缘测试仪 (AC/DC/IR)

型号：CS9922ESJ



性能特点

- ❖ AC/DC/IR 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
- ❖ 支持多路扫描接口，可外接多达 64 路扩展扫描接口，方便用户进行多路扩展
- ❖ 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			CS9922ESJ
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		500VA (5.000kV/100mA)
	最大额定电流		100mA
	下限电流范围		0 ~ 100mA,0=不判断下限
	电流档位		200uA、2mA、20mA、100mA
	电弧侦测		(0.00-100.00)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		300W (6.000kV/50mA)
	最大额定电流		50mA
	电流档位		2uA、20uA、200uA、2mA、20mA、50mA
	纹波系数		≤5% (6kV/50mA)
	放电时间		≤200ms
	电弧侦测		(0.00-10.00)mAac/(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	
IR	输出 电压	范围	0.100kV ~ 1.000kV
		精度	± (1%读值+5V)
		分辨率	1V

	最大上限设定值	10.00GΩ	
	最大下限设定值	10.00GΩ	
	最小下限设定值	1MΩ	
	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	
	间隔时间	0.0s ~ 999.9s 0=间隔时间关	
	自动切换档位	可设置为开、关	
	放电时间	≤200ms	
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 ~ 100mA
		DC	0 ~ 50mA
	分辨率	AC	200uA 档 : 0.1uA, 2mA 档 : 1uA, 20、100mA 档 : 10uA
		DC	2uA 档 : 0.001uA, 20uA 档 : 0.01uA, 200uA 档 : 0.1uA, 2mA 档 : 1uA, 20、50mA 档:10uA
	测量精度	± (1%读值+2 个字)	
	偏移功能	测试线及附件的电流可以被减去。	
	测试模式	接地 模式 : RETURN 端接机壳 浮地 模式 : RETURN 端不接机壳	
电阻表	测量范围	1MΩ ~ 9.999G	
	分辨率	1.00MΩ ~ 10.00MΩ为 0.01MΩ 10.00MΩ ~ 100.0MΩ为 0.01MΩ 0.100GΩ ~ 1.000GΩ为 0.1MΩ 1.00GΩ ~ 10.00GΩ为 1MΩ	
	精度	0.100kV ~ 0.300kV : (1MΩ- 1.000GΩ) ± (10%读值+2 个字) 0.301kV ~ 0.500kV : (1MΩ ~ 5.000GΩ)小于 1.000GΩ为± (5%读值+2 个字) 大于 1.000GΩ为± (10%读值+2 个字) 0.501kV ~ 1.000kV : (1MΩ ~ 10.00GΩ)小于 1.000GΩ为± (5%读值+2 个字) 大于 1.000GΩ为± (10%读值+2 个字)	
计时器	范围	0 ~ 999.9s	
	分辨率	0.1s	
	精度	± (0.1%+50ms)	
	记忆组/测试步	50 组/40 步	