

产品名称：程控精密绝缘耐压测试仪

型号：CS9922EXJ



性能特点

- ❖ 具有安全防电墙功能，能自动检测输入电源是否正确
- ❖ 输出高压可变频，范围 40.0~400.0Hz，分辨率 0.1Hz。可作为可变高压源使用
- ❖ 直流耐压及绝缘电阻测试完成后，测试仪能在 0.2 秒内快速放电，保护操作者的安全
- ❖ 具有电流下限报警功能，在测试时可防止测试线开路对被测元器件造成的误判。
- ❖ 具有键盘锁功能，防止操作者修改测试参数，保证被测体按照设定的参数进行测试
- ❖ 线性功放驱动输出正弦波电压(电流)，波峰因数在 1.3~1.5 范围内
- ❖ 采用 240*64 绘图型液晶显示器显示，人性化的界面设计
- ❖ 具有中、英文显示界面，可满足不同用户的不同需要。
- ❖ 可预先设置保存测试参数：可设置 30 个文件，每个文件可设置 99 个测试步
- ❖ 选配 RS232、RS485、USB 接口、标配 PLC 接口

技术参数

型号			CS9922EXJ
ACW	输出 电压	范围	0.050kV ~ 5.000kV
		精度	± (1.5%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
	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
	输出信号类型		DDS+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		0.0s ~ 999.9s 0=间隔时间关
输出电压模式		N 模式、G 模式	
DC W	输出 电压	范围	0.050kV ~ 6.000kV
		精度	± (1.5%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/20mA)
	放电时间		≤200ms
	最大充电电流		50mA
	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	± (1.5%读值+5V)
		分辨率	1V
	最大上限设定值		9.999GΩ

	最大下限设定值	9.999GΩ	
	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	0.050kV ~ 6.000kV	
	精度	± (1.5%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、 50mA 档:10uA
	测量精度	≥2mA 为± (1.5%+5 个字) , <2mA 为± (3%+5 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	GND 模式 : RETURN 端接机壳 FLOAT 模式 : RETURN 端不接机壳	
电阻表	测量范围	1MΩ ~ 9999MΩ	
	分辨率	1MΩ ~ 9.999MΩ:0.001MΩ,10MΩ ~ 99.99MΩ:0.01MΩ, 100MΩ ~ 999.9MΩ:0.1MΩ,1000MΩ ~ 9999MΩ:1MΩ	
	精度	0.100kV ~ 0.200kV:1MΩ ~ 999MΩ ±5% , 1000MΩ ~ 3000MΩ ±10% 0.201kV ~ 0.499kV:1MΩ ~ 999MΩ ±5% , 1000MΩ ~ 5000MΩ ±10% 0.500kV ~ 1.000kV:1MΩ ~ 999MΩ ±5% , 1000MΩ ~ 9999MΩ ±10%	
计时器	范围	0 ~ 999.9s	
	分辨率	0.1s	
	精度	± (0.1%+50ms)	