

产品名称：程控绝缘耐压测试仪

型号：CS9922BX/ CS9922CX/ CS9922DX/ CS9922EX/ CS9922FX



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			CS9922BX	CS9922CX	CS9922DX	CS9922EX	CS9922FX
测试模式			AC/DC/IR	AC/IR	AC/DC/IR		
ACW	输出 电压	范围	0.050kV ~ 5.000kV				
		精度	±（2%读值+5V）				
		分辨率	1V				
	最大输出功率		100VA		250VA	500VA	
	最大额定电流		20mA		50mA	100mA	
	下限电流范围		0 ~ 19.99mA		0 ~ 49.9mA	0 ~ 99.9mA	
	电流档位		200uA、2mA、20mA、50mA (CS9922BX、CS9922CX 无 50mA 档)			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, 0.3s ~ 999.9s 0=电压上升时间关				
	测试时间		0, 0.3s ~ 999.9s 0=连续测试				
	电压下降时间		0, 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（CS9922CX 无直流电压）				
		精度	±（2%读值+5V）				
		分辨率	1V				
	最大输出功率		60W		120W	300W	
	最大额定电流		10mA		20mA	50mA	
	电流档位		CS9922BX ： 2uA、20uA、200uA、2mA、10mA				
	纹波系数		≤5%				
	放电时间		≤200ms				
	最大充电电流		10mA		20mA	50mA	
	电压上升时间		0, 0.3 ~ 999.9s 0=电压上升时间关				
	测试时间		0, 0.3 ~ 999.9s 0=连续测试				
	电压下降时间		0, 0.3 ~ 999.9s 0=电压下降时间关				
	间隔时间		0.0 ~ 999.9s 0=间隔时间关				
	延时报警时间		0.0 ~ 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	范围	0.050kV ~ 1.000kV				
		精度	±（2%读值+5V）				

	分辨率		1V	
	最大上限设定值		10000MΩ	50000 MΩ
	最大下限设定值		9999MΩ	49999 MΩ
	最小下限设定值		1MΩ	
	电压上升时间		0, 0.3s ~ 999.9s 0=电压上升时间关	
	测试时间		0, 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		± (2%读值+5V)	
	分辨率		1V	
	显示数值		均方根值	
电流表	测量	AC	0 ~ 100mA	
	范围	DC	0 ~ 50mA	
	分辨率	AC	200uA 档: 0.1uA, 2mA 档: 1uA, 20mA 档: 10uA 50mA、100mA 档: 100uA 档	
		DC	2uA 档: 0.001uA、 20uA 档: 0.01uA,	
	测量精度		≥2mA 为± (2%+5 个字) , <2mA 为± (3%+5 个字)	
	偏移功能		测试线及附件的电流可以被减去。	
	测试模式		GND 模式: RETURN 端接机壳	
电阻表	测量范围		1MΩ ~ 50000MΩ	
	分辨率		1MΩ ~ 9.999MΩ: 0.001MΩ、 10MΩ ~ 99.99MΩ: 0.01MΩ, 100MΩ ~ 999.9 MΩ: 0.1MΩ、 1000MΩ ~ 9999MΩ: 1MΩ 10000 MΩ ~ 50000 MΩ: 10 MΩ	
	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 ~ 50000MΩ ±10%	
计时器	范围		0 ~ 999.9s	
	分辨率		0.1s	
	精度		± (0.1%+50ms)	