

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	测量范围	AC	0 ~ 100mA	
	测量范围	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)		