

产品名称：程控多路同步安规测试仪

型号：CS9929SY-4/CS9919SY-4/CS9919SY-4A



#### 性能特点

- ❖ 采用 65k 色 800\*480 分辨率的 7 寸彩色液晶屏同时显示 4 个通道的测试参数。4 个通道同时测试，一步可同时完成 4 个产品测试，加快了产品的测试速度
- ❖ 集 ACW、DCW、IR、OSC 四项测试功能于一体
- ❖ 每个通道完全独立、互不干扰
- ❖ 每个通道可以设置输出或关闭
- ❖ 交流耐压输出正弦波相位相同
- ❖ 可分时输出电压，亦可梯度输出电压
- ❖ 按键可进行锁定，防止测试参数被修改
- ❖ 具有 PLC 接口，可选配 RS232、RS485 接口

## 技术参数

型号		CS9929SY-4	CS9919SY-4	CS9919SY-4A
ACW	输出电压	范围	0.050kV ~ 5.000kV	
		精度	± ( 2%读值+5V )	
		分辨率	1V	
	单路最大输出功率	50VA ( 5.000kV/10mA )		
	单路最大额定电流	10mA		
	下限电流范围	0 ~ 10mA, 0=不判断下限		
	电流档位	200uA、2mA、10mA		
	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		
	通道数	4		
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	± ( 2%读值+5V )	
		分辨率	1V	
	单路最大输出功率	30W ( 6.000kV/5mA )		
	单路最大额定电流	5mA		
	电流档位	2uA、20uA、200uA、2mA、5mA		
	纹波系数	≤5% ( 6kV/5mA )		
	放电时间	≤200ms		
	单路最大充电电流	5mA		
	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		
通道数	4			
输出电压模式	N 模式、G 模式			
IR	输出电压	范围	0.050kV-1.000kV	
		精度	± ( 2%读值+5V )	
		分辨率	1V	
	最大上限设定值	10GΩ		
	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	
	通道数	4	
电压表	范围	AC	0.050kV ~ 5.000kV
		DC	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	5uA ~ 10mA
		DC	0.5uA ~ 5mA
	分辨率	AC	200uA 档 : 0.1uA, 2mA 档 : 1uA, 10mA 档 : 10uA
		DC	2uA 档 : 0.001uA , 20uA 档 : 0.01uA , 200uA 档 : 0.1uA , 2mA 档 : 1uA , 5mA 档 : 10uA
	测量精度		≥2mA 为± ( 2%+5 个字 ) , <2mA 为± ( 3%+5 个字 )
	偏移功能		测试线及附件的的电流可以被减去。
	测试模式		GND 模式 : RETURN 端接机壳 端不接机壳 FLOAT 模式 : RETURN
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 )