

产品名称：程控多路同步安规测试仪

型号：CS9929SY-8/CS9919SY-8/CS9919SY-8A/CS9929SY-8B



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 8 个通道的测试参数。8 个通道同时测试，一步可同时完成 8 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-8	CS9919SY-8	CS9919SY-8A	CS9929SY-8B	
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)			100VA (5.000kV/20mA)		
	单路最大额定电流	10mA			20mA		
	下限电流范围	0 ~ 10mA, 0=不判断下限			0 ~ 20mA, 0=不判断下限		
	电流档位	200uA、2mA、10mA			200uA、2mA、20mA		
	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	8					
输出电压模式	N 模式、G 模式						
DCW	输出电压	范围	0.050kV ~ 6.000kV		/	0.050kV ~ 6.000kV	
		精度	± (2%读值+5V)			± (2%读值+5V)	
		分辨率	1V			1V	
	单路最大输出功率	30W (6.000kV/5mA)		60W (6.000kV/10mA)			
	单路最大额定电流	5mA		10mA			
	电流档位	2uA、20uA、200uA、2mA、5mA		2uA、20uA、200uA、2mA、10mA			
	纹波系数	≤5% (6kV/5mA)		≤5% (6kV/10mA)			
	放电时间	≤200ms		≤200ms			
	单路最大充电电流	5mA		10mA			
	电压上升时间	0.3s ~ 999.9s	0=电压上升时间关			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			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			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			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			0.3s ~ 999.9s 0=延时报警时间关	
	通道数	8					
	输出电压模式	N 模式、G 模式					
IR	输出电压	范围	0.050kV ~ 1.000kV		/	0.050kV ~ 1.000kV	
		精度	± (2%读值+5V)			± (2%读值+5V)	
		分辨率	1V			1V	
	最大上限设定值	10GΩ		10GΩ			
	最大下限设定值	9.999GΩ		9.999GΩ			
	最小下限设定值	1MΩ		1MΩ			
	电压上升时间	0.3s ~ 999.9s	0=电压上升时间关			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		0.3s ~ 999.9s 0=连续测试			

	间隔时间	0.0s ~ 999.9s 0=间隔时间关		0.0s ~ 999.9s 0=间隔时间关
	自动切换档位	可设置为开、关		可设置为开、关
	放电时间	≤200ms		≤200ms
	通道数	8		
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	5uA ~ 20mA
		DC	0.5uA ~ 5mA	0.5uA ~ 10mA
	分辨率	AC	200uA 档 : 0.1uA , 2mA 档 : 1uA , 10mA 档 : 10uA	200uA : 0.1uA, 2mA 档 : 1uA, 20mA 档 : 10uA
		DC	2uA 档 : 0.001uA , 20uA 档 : 0.01uA , 200uA 档 : 0.1uA , 2mA 档 : 1uA , 5mA 档 : 10uA	2uA 档 : 0.001uA, 20uA 档 : 0.01uA, 200uA 档 : 0.1uA, 2mA 档 : 1uA, 10mA 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 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% , 0.201kV ~ 0.499kV : 1MΩ ~ 999MΩ ±5% , 0.500kV ~ 1.000kV : 1MΩ ~ 999MΩ ±5% ,	1000MΩ ~ 3000MΩ ±10%	1000MΩ ~ 5000MΩ ±10%
计时器	范围	0 ~ 999.9s		
	分辨率	0.1s		
	精度	± (0.1%+50ms)		