

产品名称：程控多路绝缘耐压测试仪

型号：CS9929ESI



性能特点

- 采用 5.6 寸 TFT(640*480) 显示设置参数及测试参数，显示内容醒目、丰富。
- 测试仪可把测试结果以 EXCEL 表格的格式存储在 U 盘中。
- 可通过 U 盘进行软件升级。
- 可调高压上升、下降时间，可适应不同测试对象要求。
- 测试结果可同步保存，支持详细完整的统计操作。
- 支持客户在线编辑测试条件，便于客户智能化、精细化管理。
- 人性化的操作界面、支持数字按键直接输入，拨盘输入、操作更简捷。
- 完备的操作帮助提示，可有效提高用户使用效率。
- 中英文双语操作界面，适应不同用户的需求。
- 直流电流最小分辨率 0.001 μ A。
- 支持扫码枪功能。
- 标配 PLC 接口，RS232 接口，选配 LAN 接口、RS485 接口、USB 接口。

技术参数

型号		CS9929ESI	
ACW	输出电压	范围	0.050kV ~ 5.000kV
		精度	±(1%+0.2%满量程)
		分辨率	1V
	最大输出功率	100W (5.000kV/20mA)	
	最大额定电流	20mA	
	下限电流范围	0 ~ 20mA, 0=不判断下限	
	电流档位	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	
	扫描通道数	16	
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	±(1%+0.2%满量程)
		分辨率	1V
	最大输出功率	60W (6.000kV/10mA)	
	最大额定电流	10mA	
	电流档位	2uA、20uA、200uA、2mA、10mA	
	纹波系数	≤5% (6kV/10mA)	
	放电时间	≤200ms	
	最大充电电流	10mA	
	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	
	扫描通道数	16	
	输出电压模式	N 模式、G 模式	
IR	输出电压	范围	0.050kV ~ 2.500kV
		精度	±(1%+0.2%满量程)
		分辨率	1V
	最大上限设定值	50000MΩ	
	最大下限设定值	49999MΩ	
	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	
	扫描通道数	16	
电压表	范围	AC	0.050kV ~ 5.000kV
		DC	0.050kV ~ 6.000kV
	精度	±(1%+0.2%满量程)	
	分辨率	1V	
	显示数值	均方根值	
电流表	测量范围	AC	0 ~ 20mA
		DC	0 ~ 10mA
	分辨率	AC	200uA 档: 0.1uA, 2mA 档: 1uA, 20mA 档: 10uA
		DC	2uA 档: 0.001uA, 20uA 档: 0.01uA, 200uA 档: 0.1uA, 2mA 档 1uA, 10mA 档: 10uA
	测量精度	±(1%+0.5%满量程)	
	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 ~ 50000MΩ	
	分辨率	1MΩ ~ 9.999MΩ: 0.001MΩ, 10MΩ ~ 99.99MΩ: 0.01MΩ, 100MΩ ~ 999.9MΩ: 0.1MΩ , 1000MΩ ~ 10GΩ: 1MΩ , 10G Ω ~ 49.99G Ω: 0.01G Ω	
	误差范围	0.100kV ~ 0.200kV: 1MΩ ~ 999MΩ ±5%, 1000MΩ ~ 3000MΩ ±10% 0.201kV ~ 0.499kV: 1MΩ ~ 999MΩ ±5%, 1000MΩ ~ 5000MΩ ±10% 0.500kV ~ 2.500kV: 1MΩ ~ 999MΩ ±5%, 1000MΩ ~ 50000MΩ ±10%	
计时器	范围	0 ~ 999.9s	
	分辨率	0.1s	
	精度	± (0.1%+50ms)	