

产品名称：程控绝缘耐压测试仪（AC/DC/IR）

型号：CS9573CSI



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		CS9573CSI		
测试模式		AC/DC/IR		
ACW	输出 电压	范围	0.050kV ~ 5.000kV	
		精度	±(1%+5V)	
		分辨率	1V	
	最大输出功率		500VA (5.000kV/100mA)	
	最大额定电流		100mA	
	下限电流范围		0 ~ 99.9mA,0=不判断下限	
	电流档位		200uA、2mA、20mA、100mA、自动	
	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 ~ 7.200kV	
		精度	±(1%+5V)	
		分辨率	1V	
	最大输出功率		144W (7.200kV/20mA)	
	最大额定电流		20mA	
	电流档位		2uA、20uA、200uA、2mA、20mA、自动	
	纹波系数		≤5%	
	放电时间		≤200ms	
	最大充电电流		20mA	
	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 , 0.3 ~ 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	- (25-1000) V(DC) + (50-7200) V(DC)	
		精度	±(1%+0.2%满量程)	

	分辨率	1V		
	最大上限设定值	100GΩ		
	最大下限设定值	99.9GΩ		
	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 ~ 7.200kV		
	精度	±(1%+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 ~ 20mA	
	分辨率	AC	200uA 档: 0.1uA, 2mA 档: 1uA, 20mA 档: 10uA, 100mA 档: 100uA	
		DC	2uA 档: 0.001uA, 20uA 档: 0.01uA, 200uA 档: 0.1uA, 2mA 档: 1uA, 20mA 档: 10uA	
	测量精度	±(1%+0.5%档位量程)		
	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 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 ~ 9999MΩ:1MΩ 10GΩ ~ 100GΩ:10MΩ		
	精度	-(25~249) V	- (25 ~ 249) V:1MΩ ~ 999MΩ ±5% , - (250 ~ 499) V:1MΩ ~ 999MΩ ±5% , 1000MΩ ~ 5000MΩ ±10% - (500 ~ 1000) V:1MΩ ~ 999MΩ ±5% , 1000MΩ ~ 10000MΩ ±10%	
		+(50~7200) V	+ (50 ~ 249) V:1MΩ ~ 999MΩ ±5% , + (250 ~ 499) V:1MΩ ~ 999MΩ ±5% , 1000MΩ ~ 5000MΩ ±10% + (500 ~ 1000) V:1MΩ ~ 999MΩ ±5% , 1000MΩ ~ 10000MΩ ±10% + (1000 ~ 7200) V:1MΩ ~ 999MΩ ±5% , 1000MΩ ~ 9999MΩ ±10% 10GΩ ~ 100GΩ ±20%	
计时器	范围	0 ~ 999.9s		
	分辨率	0.1s		
	精度	± (0.1%+50ms)		