

产品名称：耐压测试仪

型号：CS5052A/ CS5053A/ CS5052AY/ CS5053AY



性能特点

- ❖ 打破传统电压手调功能，实现电压缓升缓降功能，测试过程中电压可微调
- ❖ 安全防电墙检测功能、可保护操作人员、测试设备、被测体的安全
- ❖ 本测试仪采用 VFD(荧光数码)显示，醒目、美观，实时显示各测量参数
- ❖ 本系列仪器采用高速 A/D 采样，测量更加快捷准确
- ❖ 地线回路端开路检测功能，Danger 指示灯
- ❖ 过零启动、过零切断功能，防止正反向过冲
- ❖ 可记录、保存测试数据
- ❖ 针对被测对象电容、电感分布参数，增加设置绝缘测试报警延迟时间功能
- ❖ $\pm 2\%$ 高精度，高稳定性，测试时间范围广：(0.1-999)s
- ❖ 标配 PLC 接口，选配 RS232、RS485 接口
- ❖ 通过示波器显示李沙育图形(仅限 CS5052AY 和 CS5053AY)

技术参数

型号			CS5052A/ CS5052AY	CS5053A/ CS5053AY
测试模式			AC	AC/DC
ACW	输出 电压	范围	0.100kV ~ 5.000kV	
		精度	± (2%读值+5V)	
		分辨率	1V	
	最大输出功率		100VA (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		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	
	电压上升时间		0s ~ 999s 0=电压上升时间关	
	测试时间		0 , 0.3s ~ 999s 0=连续测试	
	电压下降时间		0s ~ 999s 0=电压下降时间关	
	输出电压模式		N 模式	
DCW	输出 电压	范围	-----	0.100kV ~ 5.000kV
		精度	-----	± (2%读值+5V)
		分辨率	-----	1V
	最大输出功率		-----	50VA (5.000kV/10mA)
	最大额定电流		-----	10mA
	电流档位		-----	2mA、 10mA
	纹波系数		-----	≤5% (5kV/10mA)
	放电时间		-----	≤200ms
	最大充电电流		-----	10mA
	电压上升时间		-----	0s ~ 999s 0=电压上升时间关
	测试时间		-----	0 , 0.3s ~ 999s 0=连续测试
电压下降时间		-----	0s ~ 999s 0=电压下降时间关	
输出电压模式		-----	N 模式	
电压表	范围		0.100kV ~ 5.000kV	
	精度		± (2%读值+5V)	
	分辨率		1V	
	显示数值		均方根值	
电流	测量	AC	0 ~ 20mA	
	范围	DC	0 ~ 10mA	

	分辨率	AC	2mA 档 : 1uA , 20mA 档 : 10uA
		DC	2mA 档 : 1uA, 10mA 档 : 10uA
	测量精度		$\geq 2\text{mA}$ 为 $\pm (2\%+5 \text{ 个字})$, $< 2\text{mA}$ 为 $\pm (3\%+5 \text{ 个字})$
计 时 器	范围		0 ~ 999s
	分辨率		$\leq 99.9\text{s}$ 时 0.1s , $\geq 100\text{s}$ 时 1s
	精度		$\pm (0.1\%+50\text{ms})$