

产品名称：程控绝缘耐压测试仪

型号：CS5602AS/CS5603AS



### 性能特点

- ◆采用 DDS 数字信号合成技术，产生精确、稳定、纯净、低失真的正弦波
- ◆可调高压上升、下降时间，可适应不同测试对象要求
- ◆具体电弧侦测功能
- ◆测试结果可同步保存在外插 U 盘里
- ◆仪器内置 20 个记忆组，每个记忆组可以设置 8 个步骤
- ◆采用 4.3 寸液晶显示器显示，显示参数醒目、直观。
- ◆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
- ◆测试步、系统状态信息同步显示，便于在测试时了解测试步骤的详细信息及系统状态。
- ◆支持字符型文件名的输入，文件名最大长度为 12 个字符

## 技术参数

型号		CS5602AS	CS5603AS
测试模式		AC/IR	AC/DC/IR
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	
	最大额定电流	20mA	
	下限电流范围	( 0 ~ 19.99)mA,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	
	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
电弧侦测	1-9 级		
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	60W	
	最大额定电流	10mA	
	电流档位	( 0 ~ 9.99 ) mA , 0=不判断下限	
	纹波系数	≤5%	
	放电时间	≤200ms	
	最大充电电流	10mA	
	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
延时时间	0.0s ~ 999.9s	0=间隔时间关	
IR	输出 电压	范围	(0.100---1.000)kV
		精度	± ( 2%读值+5V )
		分辨率	1V
	最大上限设定值	10GΩ	
	最大下限设定值	9999MΩ	

	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	AC	0.100kV ~ 5.000kV
		DC	0.100kV ~ 5.000kV
	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	0 ~ 20mA
		DC	0 ~ 10mA
	分辨率	AC	2mA 档 : 1uA , 20mA ( 10mA ) 档 : 10uA
		DC	2mA 档 : 1uA , 10mA ( 5mA)档 : 10uA
	测量精度		≥2mA 为± ( 2%+5 个字 ) , <2mA 为± ( 3%+5 个字 )
	偏移功能		测试线及附件的电流可以被减去
测试模式		FLOAT 模式 : RETURN 端不接机壳	
电阻表	测量范围		1MΩ ~ 10000MΩ
	分辨率		1MΩ ~ 9.999MΩ:0.001MΩ, 10MΩ ~ 99.99MΩ:0.01MΩ, 100MΩ ~ 999.9MΩ:0.1MΩ, 1000MΩ ~ 10000MΩ:1MΩ
	精度		1MΩ ~ 999MΩ ±5% , 1000MΩ ~ 10000MΩ ±10%
计时器	范围		0 ~ 999.9s
	分辨率		0.1s
	精度		± ( 0.1%+50ms )