

产品名称：自动绝缘耐压测试仪

型号：CS5600AS/CS5601AS



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		CS5600AS	CS5601AS
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	500VA	
	最大额定电流	100mA	
	下限电流范围	(0 ~ 99.99)mA,0=不判断下限	
	电流档位	2mA、20mA、100mA	
	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	20mA	
	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	20mA	
	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	0.200kV ~ 5.000kV
		DC	0.200kV ~ 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 ~ 100mA
		DC	0 ~ 20mA
	分辨率	AC	2mA 档 : 1uA , 20mA 档 : 10uA , 100mA 档 : 100uA
		DC	2mA 档 : 1uA , 20mA)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	FLOAT 模式 : RETURN 端不接机壳	
电阻表	测量范围	1MΩ ~ 1000MΩ	
	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)	