

产品名称：程控医用安规综合测试仪

型号：CS9921AY



性能特点

- ❖ 采用 65k 色 7 寸 TFT 宽屏（800*480）显示设置参数及测试参数，显示内容醒目，丰富
- ❖ 前面板有两个 USB 接口，既可做 U 盘存储功能，亦可接条形码扫描枪
- ❖ 测试仪可自动把测试结果以 EXCEL 表格的格式存储在 U 盘中
- ❖ 高压指示灯不受主控制器控制，直接指示输出端口电压的大小，快速的电压上升时间（100ms 以内）
测量自动稳定控制系统
- ❖ 标配 PLC 接口，选配 RS232、RS485 接口
- ❖ 适用标准：
GB9706.1-2007 (IEC60601-1) 标准

型号	CS9921AY	
测试模式	AC/DC/GR	
AC (交流耐压)		
输出电压	范围	0.200kV ~ 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	200uA、2mA、20mA	
输出波形	正弦波	
输出波形失真度	≤5% (空载或纯阻性负载)	
波峰因数	1.3 ~ 1.5	
输出信号类型	线性功放	
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	
电弧侦测	0~9, 0 为关	
DC(直流耐压)		
输出电压	范围	0.200kV ~ 6.000kV
	精度	± (2%读值+5V)
	分辨率	1V
最大输出功率	60VA (6.000kV/10mA)	
最大额定电流	10mA	
下限电流范围	0 ~ 10mA, 0=不判断下限	
电流档位	2uA、20uA、200uA、2mA、20mA	
纹波系数	≤5% (6kV/10mA)	
放电时间	≤200ms	
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	
GR (接地电阻)		
输出 电流	范围	(3.0~32.0) A
	精度	± (2%读值+0.1A)
	分辨率	0.1A
最大输出功率	153.6VA	
电阻上限设定	$\frac{32}{I_{SET}} \times 150$	
电阻下限设定	0~电阻上限值	
输出波形	正弦波	
输出波形失真度	≤3% (空载或纯阻性负载)	
波峰因数	1.3 ~ 1.5	
输出信号类型	线性功放驱动输出	
电流上升时间	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	
耐压 电压表	范围	0.200kV ~ 6.000kV
	精度	± (2%读值+5V)
	分辨率	1V
	显示数值	均方根值
耐压 电流表	测量范围	0.01uA ~ 20.00mA
	分辨率	2uA 档 : 0.001uA、20uA 档 : 0.01uA、200uA 档 : 0.1uA 2mA 档 : 1uA,20mA(10mA) 档 : 10uA
	测量精度	± (2%+5 个字)
接地 电流表	测量范围	(3.0~32.0)A
	分辨率	0.1A
	精度	±(2%+2 个字)
	显示值	均方根值
接地 电阻表	测量范围	(10.0~510.0) mΩ
	精度	± (2%+2mΩ)
	分辨率	1mΩ
	测量法	四端法
计时器	范围	0 ~ 999.9s

	分辨率	0.1s
	精度	$\pm (1\%+50\text{ms})$
记忆组		50
测试步		40
输入电源电压		220V