

AN9605X交流耐压测试仪

产品名称	AN9605X交流耐压测试仪
公司名称	苏州市成吉仪器有限公司
价格	3250.00/台
规格参数	类型:便携式安全仪器 品牌:青岛艾诺 型号:AN9605X
公司地址	苏州市人民路3188号10幢407室
联系电话	13451555501

产品详情

主要特点： 满足gb4706.1-2005、gb9706.1-2007、gb5171-2002、iec60335-1：2004、ul60335等国内外安规标准测试；符合jjg795-2004、jjg690-2003安规计量检定规程要求；
电压缓升、缓降功能，适应行业新标准要求； 击穿电流上、下限预置，智能判定，声光报警；
交流50/60hz双频输出； 过压、过流保护，手动测线清零功能； 采用高清vfd显示，简洁面板操作；
遥控接口、rs232/485接口功能； 小体积，美观精巧。

技术规格表：

技术参数

an9602x 交流耐压 (acw)	an9605x an9605xw	an9632x (acw / ir)	an9671x 绝缘测试 (ir)
----------------------	---------------------	-------------------------	------------------------

交流耐压 (acw)

交流耐压测试 额定输出	500v (ac 5kv/100ma)	100v (ac 5kv/20ma)
-------------	--------------------------	----------------------

输出电压设定和 测量范围	0.2kv ~ 5.00kv ac 100ma 10v/步	0.2kv ~ 5.00kv ac 20ma 10v/步
-----------------	----------------------------------	------------------------------

输出电压调整率 $\pm (2.5\% \times \text{设定值} + 10\text{v})$

输出电压分辨率 10v \pm (2.5% \times 设定值+10v)
及精度

输出频率范围 50hz或60hz 可选择

输出波形 正弦波，纯阻负载下，200v以上失真度优于5%

击穿电流报警上 上限0.10 ~ 20.00ma ; 下限0.10 ~ 20.00ma
下限设定 (0 = 不判) 0.01ma/步

击穿电流测量范 0.100 ~ 3.499ma/ 3.50 ~ 20.00ma
围

击穿电流测量分 0.001ma/ 0.01ma
辨率

击穿电流测量精 \pm (2.5% \times 显示值+5个字)
度

缓升时间设定范 1.0 ~ 999.9s (0 = 关闭缓升) 0.1s/步
围及分辨率

测试时间设定范 1.0 ~ 999.9s (III = 连续输出) 0.1s/步
围及分辨率

被测体 (dut) 异蜂鸣器报警，光报警
常处理

测线归零 0 ~ 0.500ma，手动消除空载时的偏差值

绝缘电阻测试 输出电压设定和 100 ~ 1000v dc 5v/步
测量范围

输出电压分辨率 1v \pm (3% \times 设定值+5v)
及精度

直流纹波系数 5% (在1kv

dc , < 1ma之下测量阻性负载)

输出电压调整率

$\pm (3\% \times \text{设定值} + 5\text{v})$

测试时间设定范围

1.0 ~ 999.9s 0.1s/步
(III = 连续输出)

绝缘电阻下限设置范围

1 ~ 2000m

绝缘电阻上限设置范围

0 ~ 2000m (0=off)

绝缘电阻测量范围

1 ~ 2000m , 自动换档

绝缘电阻测量精度

500 ~ 1000v : $\pm (3\% \times \text{显示值} + 8\text{个字})$ 1 ~ 200m ;
 $\pm (8\% \times \text{显示值} + 8\text{个字})$
200 ~ 2000m ; 500v以下 ,
 $\pm (5\% \times \text{显示值} + 8\text{个字})$
1 ~ 200m ;
 $\pm (10\% \times \text{显示值} + 8\text{个字})$
200 ~ 2000m

接口功能

rs-232接口 (rs-485接口选配) , 开关量遥控口 ;

(an9605xw无通讯接口 , 其它功能与an9605x一样)

外形尺寸w × h × d(mm)

450 × 150 × 400 320 × 110 × 400

仪器配件 :

配件名

型号

接地线

an000-03(仪表附件)

测试线

an960-02(9636、9620h)

测试探棒

an960-01(an9601h)

本产品的类型是便携式安全仪器，品牌为青岛艾诺，型号是AN9605X，测量范围为0.2kV ~ 5.00kVAC20mA10V/步，测量精度是 $10V \pm (2.5\% \times \text{设定值} + 10V)$ ，电源电压为220 (V)，尺寸是320 × 110 × 400 (mm)，用途为见说明