

艾诺 AN9640B五合一安全性能综合测试仪

产品名称	艾诺 AN9640B五合一安全性能综合测试仪
公司名称	厦门特利尔电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	类型:综合测试仪 品牌:青岛艾诺 型号:AN9640B
公司地址	厦门厦门市湖里区园山南路800号联发电子广场A栋
联系电话	86-05925564436 18650807548

产品详情

五合一安全性能综合测试仪：an9640b

产品概要: 集成接地、耐压、绝缘、泄漏、功率测试于一体，一键完成测试。

产品说明：

主要特点：

符合新国标和检定规程，安规类精度提高为 $\pm 3\%$ ；

适用arm核32位aduc7027微处理器；

测试项有接地、绝缘、耐压、泄漏、功率；

密码可设、报警声音可开关、电压缓升、接地电阻可显示电压；

15组测试条件记忆、提供各种补偿；

过流过压超限声光报警；

提供遥控，rs232通讯（485可选），与97电源通讯；

输出接线柱安全防护。

适用对象：

各类家电生产制造商，以及进行家电安全规范检测认证的机构，科研院所

技术参数：

技术参数	an9640b
显示方式	240 × 128点阵 蓝屏
隔离变压器容量	单相：6000w
过流保护门限	电流大于30a,超过5s保护
报警方式	声、光报警
接口功能	rs232、97电源接口、报警灯接口、遥控接口
选配功能	rs485接口、脚踏开关接口、开关量接口
蜂鸣器报警声音	可开启，可关闭
测试组数	15个测试组，每组7个测试步
接地 空载输出电压	< 12v
电阻 电流设定范围	ac 10a 25a 50hz/60hz 1a/步
测试 电流精度	± (3% × 读数+0.18a)
电流稳定度	小于0.4% (10a电流，100m)
接地电阻测量范围/精度	10 ~ 600m ± (3% × 读数+5个字)
接地电阻上限设定范围	10a：10 ~ 600m ；
	25a：10 ~ 300m ； 1m /步
接地电阻下限设定范围	0 ~ 100m
补偿电阻范围	0 ~ 200 m 自动测量，可开、关
接地电压测量范围/精度	30 ~ 7500mv ± (3% × 显示值 + 50mv)
接地电压上限设定范围	30 ~ 7500mv 1mv/步
接地电阻下限设定范围	0 ~ 3000mv
补偿电压范围	0 ~ 1000mv 自动测量，可开、关
测试时间范围/分辨率	1 ~ 999s 1s/步
绝缘 额定输出负载/电流	2va (1000v/2ma) 2ma
电阻 输出电压范围/调整率	dc 500v/1000v <1% (从空载到满载)
测试 输出电压纹波	< 1% (纯阻1000v/1ma)
输出电压精度/分辨率	± (3% × 读数+3v) 5v
绝缘电阻测量范围/精度	100m : ± (3% × 读数+3个字) ；
	> 100 m : ± (8% × 读数+8个字)
绝缘电阻上限设定范围	2000 m

绝缘电阻下限设定范围	0.3 ~ 2000m	0.1m /步 (100m) , 1m /步 (> 100m)
测试时间范围/分辨率	1 ~ 999s	1s/步
交流 额定输出负载	100va	(ac : 5000v/20ma)
耐压 输出电压范围/频率	500 ~ 5000v	50hz/60hz
测试 输出电压调整率	< 3% (从空载到满载)	
输出电压设定范围	静态 : ac , 500 ~ 5000v;	
输出电压精度	± (3% × 读数+10v)	
击穿电流测量精度	± (3% × 读数+0.03ma)	
击穿电流预置报警范围	上限 : 0.10 ~ 20.00ma ; 下限 : 0 ~ 10.00ma ;	0.01ma/步
补偿电流范围	0.00 ~ 10.00ma , 自动测量 , 可开、关	
测试时间范围	1 ~ 999s	1s/步
缓升时间范围	0 ~ 100s	1s/步
泄漏 输出电压范围	外置电源或隔离装置输入	
测试 泄漏类型设定	静态泄漏 , 动态泄漏	
输出电压测量范围	ac 60 ~ 280v	
输出电压测量精度	45 ~ 65hz: ± (0.5% × 读数 + 2个字)	
泄漏电流设定范围	上限 : 0 ~ 9.999ma	0.001ma ;
	下限 : 0 ~ 5.000ma	
补偿电流设定范围	0 ~ 1000ua , 自动测量 , 可开、关	
泄漏电流测量范围/精度	0.050ma ~ 9.999ma/ dc-10khz : ± (3% × 读数+10 μ a) ;	
	10k-1mhz : ± (5% × 读数+50 μ a)	
测试时间范围	1 ~ 999s	1s/步
额定负载功率范围	外置电源或隔离装置输入2kw	
功率 输出电压范围	1.0倍输入电压 (通过隔离变压器输出 , 电压调整率5%)	
测试 功率设定范围/分辨率	上限 : 6 ~ 6000w	下限 : 0 ~ 6000w 1w/步
输出电压测量范围	ac 60 ~ 280v	
输出电压测量精度	45 ~ 65hz : ± (0.5% × 读数+2个字)	
电流测量范围	ac 0.030 ~ 3.999a , 4.00 ~ 25.00a ;	
电流测量精度	45 ~ 65hz : ± (0.5% × 显示值+0.020a)	
有功功率测量范围/精度	10.0 ~ 199.9w : ± (0.5% × 读数+5w) ;	
	200 ~ 6000w : ± (0.5% × 读数+30w)	
功率因素测量范围/精度	0.100 ~ 1.000 ; ± (2% × 读数+2个字)	
测试时间范围	1 ~ 999s 1s/步	

仪器配件 :

	配件名	型号
测试钳		an965-01
辅助电源线		an965-17
接线盒		an965-02

本产品的类型是综合测试仪 , 品牌是青岛艾诺 , 型号是AN9640B