

AN9640B Ainuo艾诺综合安规测试仪

产品名称	AN9640B Ainuo艾诺综合安规测试仪
公司名称	深圳和普泰克电子有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	类型:综合安全测试仪 品牌:Ainuo/艾诺 型号:AN9640B
公司地址	广东省深圳市宝安区沙井南环路88号中泰国际大厦C座2301室
联系电话	0755-27206909 18924660069

产品详情

an9640b艾诺an9640b安全性能综合测试仪

an9640b安规综合测试仪主要点：

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。

an9640b安规综合测试仪适用对象：

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

an9640b安规综合测试仪技术参数：

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	
接地电阻测试	空载输出电压	< 12v
	电流设定范围	ac 10a 25a 50hz/60hz 1a/步
	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 \pm (3% \times 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
绝缘电阻测试	额定输出负载/电流	2va(1000v/2ma) 2ma
	输出电压范围/调整率	dc 500v/1000v <1%(从空载到满载)
	输出电压纹波	< 1% (纯阻1000v/1ma)
	输出电压精度/分辨率	\pm (3% \times 读数 3v) 5v
	绝缘电阻测量范围/精度	100m : \pm (3% \times 读数 3个字); > 100 m : \pm (8% \times 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), 1 m /步(> 100m)
	测试时间范围/分辨率	1 ~ 999s 1s/步
交流耐压测试	额定输出负载	100va (ac : 5000v/20ma)
	输出电压范围/频率	500 ~ 5000v 50hz/60hz
	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	$\pm (3\% \times \text{读数 } 10\text{v})$
	击穿电流测量精度	$\pm (3\% \times \text{读数 } 0.03\text{ma})$
	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
泄漏测试	输出电压范围	外置电源或隔离装置输入
	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: $\pm (0.5\% \times \text{读数} + 2\text{个字})$
	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： $\pm (3\% \times \text{读数 } 10 \mu\text{a})$ ； 10k-1mhz： $\pm (5\% \times \text{读数 } 50 \mu\text{a})$
	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
功率测试	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%)
	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

an9640b安规综合测试仪仪器配件：

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安全测试仪，品牌为Ainuo/艾诺，型号是AN9640B