

AN9640B 安规综合测试仪

产品名称	AN9640B 安规综合测试仪
公司名称	常州百科电子有限公司
价格	20170.00/台
规格参数	加工定制:是 类型:五合一综合测试仪 品牌:bk
公司地址	常州市新北区漓江路15号A座3层
联系电话	13921090027 13004388811

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 ± (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	± (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	± (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: ± (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 μa)； 10k-1mhz：± (5% × 读数+50 μa)
	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

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

"供应 AN9640B 安规综合测试仪"的类型为五合一综合测试仪，型号是AN9640B，测量精度为高，尺寸是大 (mm)，用途为安规综合测试，品牌是BK，电源电压为220 (V)，加工定制是是，测量范围为接地，绝缘，交流耐压，泄漏，功率测试