

安规检测仪 AN9641

产品名称	安规检测仪 AN9641
公司名称	佛山市红利检测设备有限公司
价格	32000.00/个
规格参数	加工定制:否 型号:AN9641 品牌:红利
公司地址	佛山市南海区里水镇和顺金溪路23号南侧
联系电话	86-075785101926 15363097989

产品详情

an9641

主要特点: 国际化安规标准：满足gb4706.1-2005等国内外安规标准测试；符合jjg795-2004、jjg984-2004、jjg843-2007、jjg690-2003安规计量检定规程要求；

测试迅速：以arm7tdmi内核的微控制器为核心，测试通道实时捕获被测设备在测试过程中各参数变化情况，几秒钟内准确完成一项测试，最短在十秒内完成全部项目测试（耐压、绝缘、接地、泄漏、功率、启动六项测试），能满足生产线对测试时间的要求；

输出方式先进：摒弃了传统仪表自耦变压器调节输出信号的方法，采用正弦脉宽调制（spwm）技术产生50hz或60hz标准正弦波，经大功率mos管驱动输出，实现了高电压和大电流的无触点调节，大大提高了仪器的可靠性；

运行可靠：本系列测试仪整机线路采用了多种抗干扰措施，抗干扰能力强；同时具有硬件和软件保护，运行安全可靠；

操作简单：本系列测试仪采用背光式液晶显示屏，光线柔和，清晰度高，受环境光线影响小；中文菜单提示操作步骤，光标指示，简明易懂；全屏显示测试结果，多组测试条件记忆，能方便地实现多种电器机型的测试；

使用安全：自动过压、过流保护，使用更加安全；

智能判别：可设定电压、电流下限判定，消除产品漏检；对产品测试失败，进行智能分析，声光报警。

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		an9641
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、打印接口、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 3a~30a 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% × 显示值 + 5个字)
	接地电阻上限设定范围	3a 电流 10a : 10 ~ 600m ; 11a 电流 25a : 10 ~ 300m ; 26a 电流 30a : 10 ~ 200m 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
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% × 显示值 + 3个字) ; >100 m : ± (8% × 显示值 + 8个字)
绝缘电阻上限设定范围		0 ~ 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	500va (ac : 5000v/100ma)
	输出电压范围/频率/调整率	500 ~ 5000v 50hz/60hz <3% (从空载到满载)
	输出电压设定范围/精度	静态：ac , 500 ~ 5000v; 动态：ac , 500 ~ 2500v ; ± (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：0.1 ~ 99.99ma ; 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	1.06倍的输入电压 (由隔离变压器输出, 电压调整率5%)
	泄漏类型设定	静态泄漏, 动态泄漏
	输出电压测量范围/精度	ac 60 ~ 280v/45 ~ 65hz: $\pm (0.5\% \times \text{显示值} + 2\text{个字})$
	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: $\pm (3\% \times \text{显示值} + 10\text{ua})$; 10k ~ 1mhz: $\pm (5\% \times \text{显示值} + 50\text{ua})$
	测试时间范围	1 ~ 999s 1s/步
	额定负载功率范围	6kw

仪器配件 (包括选配) :

配件名	型号
测试钳	an965-01
通信线	232-9-25
辅助电源线	an965-05
脚踏开关	an965-06
接线盒	an965-02
报警灯	an965-03

本产品的加工定制是否, 型号是AN9641, 品牌是红利