

供应美瑞克RK9910程控绝缘耐压测试仪

产品名称	供应美瑞克RK9910程控绝缘耐压测试仪
公司名称	深圳市百川电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美瑞克 型号:RK9910
公司地址	深圳市龙华新区龙华街道和平路祥龙大厦5单元501房
联系电话	0755-27709600 15889498360

产品详情

RK9910程控绝缘耐压测试仪

产品介绍本系列程控耐压测试仪是采用高速MCU和大规模数字电路设计的高性能的安规测试仪，其输出电压的大小，输出电压的上升、下降。输出电压的频率安全由MCU控制，能实时显示击穿电流和电压值，并具有软件校准功能，配备PLC接口、RS232C、RS485、USB device、USB Host接口，可方便与计算机或PLC组成综合测试系统。能够快速、准确地对家用电器、仪器仪表、照明电器、电动电热器具、计算机、信息类整机进行安规综合测量。

本仪器符合IEC60335-1、GB4706.1、UL60335-1家用和类似用途电器的安全部分：通用要求IEC60335-1、GB4706-1、UL60335-1信息技术设备适用于UL60065、符合GB8898、IEC60065.音频、视频及相似电子器械安全要求IEC61010-1、GB4793.1测量、控制和实验室用电气设备的安全要求部分：通用要求。

应用领域

元器件：二极管、三极管、高压硅堆、各种电子变压器、接插件、高压电器

家用电器：电视机、电冰箱、空调、洗衣机、除湿机、电热毯、充电器等

绝缘材料：热缩套管、电容器薄膜、高压套管、绝缘纸、绝缘鞋、绝缘橡胶手套、PCB线路板等

仪器仪表：示波器、信号发生器、直流电源、开关电源等各类整机

照明电器：镇流器、道路灯、舞台灯、手提灯等各种灯具

电动电热器具：电钻、手枪钻、气割机、打磨机、研磨机、电焊机等

电线电缆：高压线、关缆、电缆、硅橡胶电缆等

性能特点

- 1、AC/DC耐压功能采用DDS数字信号合成技术，产生精度、稳定、纯净、低失真的波形
- 2、可调高压上升、下降时间，适应不同测试对象要求具有电弧侦测功能测试结果可同步保存
- 3、具有双频综合测试，频率范围50Hz、60Hz人性化地操作界面，支持数字按键输入、拨盘输入、操作更简洁
- 4、完备的操作帮助提示，可有效地提高用户效率，支持字符型文件名输入，文件名长度为12个字符
- 5、测试步骤、系统状态信息同步显示，便于在测试时了解测试步骤的详细信息及系统状态

型号	RK9920	RK9910	
耐压测试	输出电压 (KV)	AC:0.05-5.00 DC:0.05-6.00	
	测试精度	± (2.0%设定+2V)	
	输出精度	± (2.0%设定+5V) 空载	
	测试电流 (mA)	AC:0.001mA-20mA DC:0.1uA-10mA	AC:0.001mA-10mA DC:0.1uA-5
绝缘测试	测试精度	± (2.0%读数+5个字)	
	输出电压 (KV)	DC:0.050-1.00	
	测试精度	± (2.0%设定+2V)	
	测试电阻	0.1M -10G	0.2M -10G
	测试精度	0.1M -999M ± 10% 1.0M -10G ± 10%	
放电功能	测试结束后自动放电		
电弧侦测	电流测量范围	1mA-20mA	
测试时间	0.1S-999.9S		
输出频率	50Hz/60Hz		
输入特性	115V/230V ± 10% 50Hz/60Hz		
测试报警	蜂鸣器、液晶显示、FAIL指示灯		
键盘锁定	独立键盘锁定键		
屏幕尺寸	5寸TFT液晶		
通讯接口	HANDLER、RS232、RS485、USBDRV (电脑接口)、USBHOST(U盘接口)		
电压上升时间	0.1S-999.9S		
测试时间设定 (AC/DC)	0.2S-999.9S		
电压下降时间	0.1S-999.9S		
等待时间	0.2S-999.9S		
储存器	16M flash、每个文件可储存50个测试步骤		
外形尺寸 (W × H × D)	350mm × 110mm × 430mm		
重量	15KG	14KG	
标配配件	测试线、接地线、电源线、串口连接线DB9		
选配配件	上位机软件 (含RS232串口线, USB线), 485串口线		