

MEIRUIKE PRODUCT BROCHURE

美瑞克²⁰²⁶ V1 产品手册

PRODUCT BROCHURE

快速 高效 精确



公司简介

深圳市美瑞克电子科技有限公司,创建于2006年,是一家致力于测试测量仪器、仪表及相关工业设备的研发、生产和销售的高科技企业。美瑞克坚持自主创新,现已研发并生产了安规、医用安规、超高压耐压仪、数字高压表、直流低电阻测试仪、智能电量测量仪(功率计)、线性电源、开关电源、电子负载等一系列电子测量仪器,公司拥有一批具有多年丰富经验的优秀技术研发人员,致力于为客户提供优质的产品、先进的解决方案,为客户解决测量难题,提高测试效率与产品质量的同时,亦能根据客户需求设计定做特殊用途和规格产品,让每一位客户都更满意。

目标和宗旨

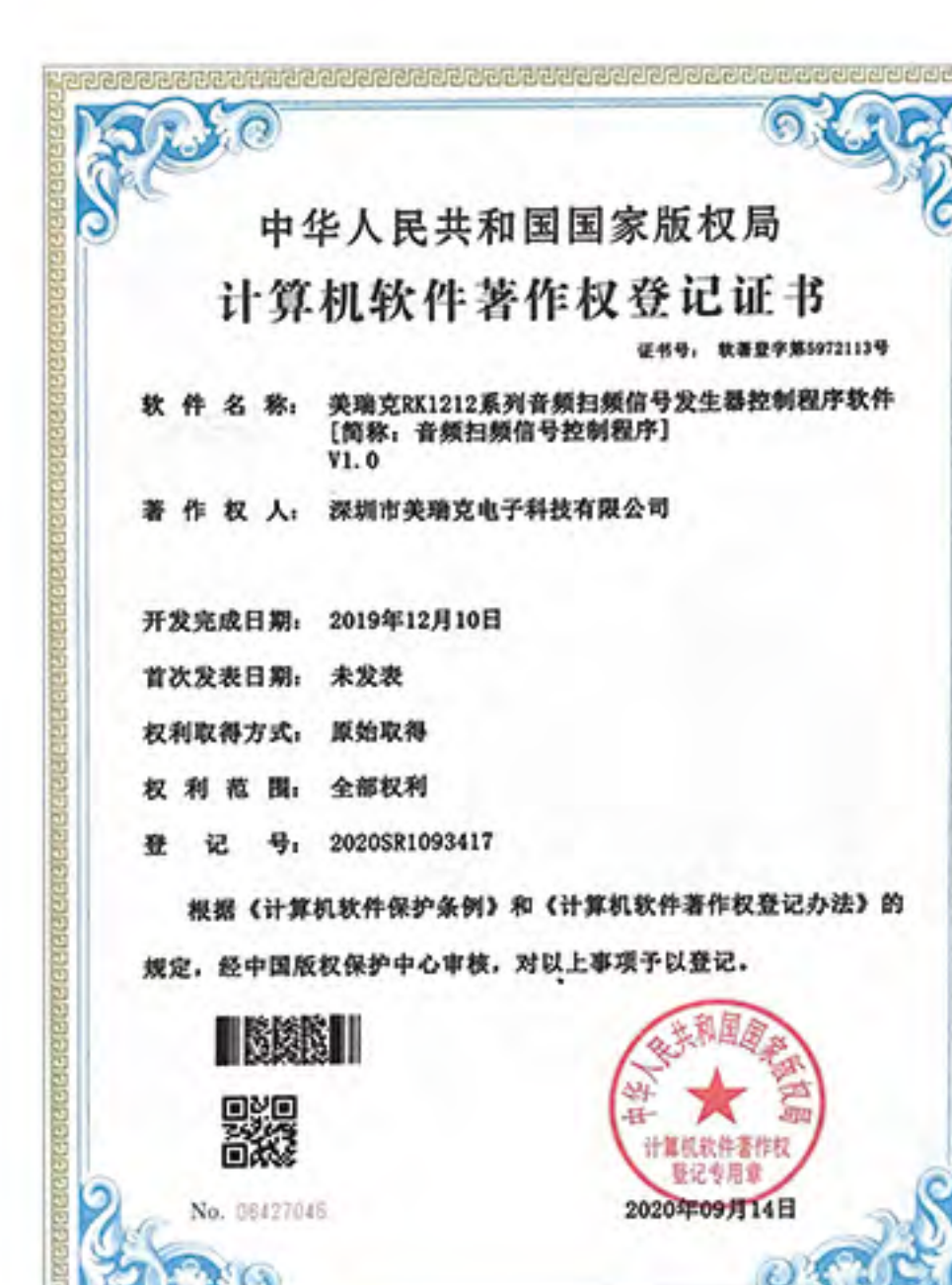
“美丽中国,瑞祥和諧,克勤殷富,”寓意智造大国。深圳市美瑞克电子科技有限公司,成立于盛世,创业于雄邦。紧跟时代步伐,敢为人先,与时俱进。以提高企业知名度和影响力为目标,不断开拓创新,赶超国际先进水平,提高我国电子测试测量仪器的地位。在克服困难中不断发展壮大。公司始终以“造精品、创品牌、讲诚信、重服务、精益求精、尽善尽美”为宗旨,注重开发高科技含量新产品。

质量方针

美瑞克以一批长期从事测试测量研发的高级工程师为主,组成了一个富有热情,凝聚力和创造力的专业技术团队,突出了“以人为本”的设计理念,致力于为用户打造高性能,高质量的安全性能测试及系统化集成应用解决方案,为用户快速、高效、精确的测试提供了可靠的保证。坚持产品高优为先,追求卓越品质。



荣誉证书



目录

TABLE OF CONTENTS

综合安规测试仪 / 耐压测试仪 P02-P17

02



光伏安规综合测试仪

03



多通道并行耐压绝缘电阻测试仪

04



多通道串行耐压绝缘测试仪

05



程控安规综合测试仪

09



程控交直流超高压耐压测试仪

14



程控耐压测试仪

15



耐压测试仪

RK9966 系列	光伏 / 接地电阻 DC 输出电流 60A	02	RK9974/75 系列	超高压 / 程控 10kV/20kV/30kV/50kV	09
RK9910-4U/8U 系列	多通道并行测试 / 4 路 / 8 路独立单元	03	RK9914/15 系列	大电流 / 程控 5kV 0-200mA	12
RK9920-4C/8C	多通道串行扫描接口	04	RK9910/20 系列	程控可选四线接触检查 (CK)	13
RK9970 系列	七合一 / 耐压 AC/DC/IR/GR/ 功率 / 泄漏 / 低压启动	05	RK9320/RK71 系列	程控耐压绝缘测试仪 / 5kV/100VA	14
RK9961 系列	五合一 / 耐压 AC/DC/IR/GR/ 泄漏	07	RK9330	程控耐压绝缘测试仪 / 5kV/150VA	
RK9960 系列	四合一 / AC:5kV/DC:6kV / IR / GR	08	RK267 系列	手动 / 5kV/10kV//15kV/20kV/30kV/50kV/100kV	15

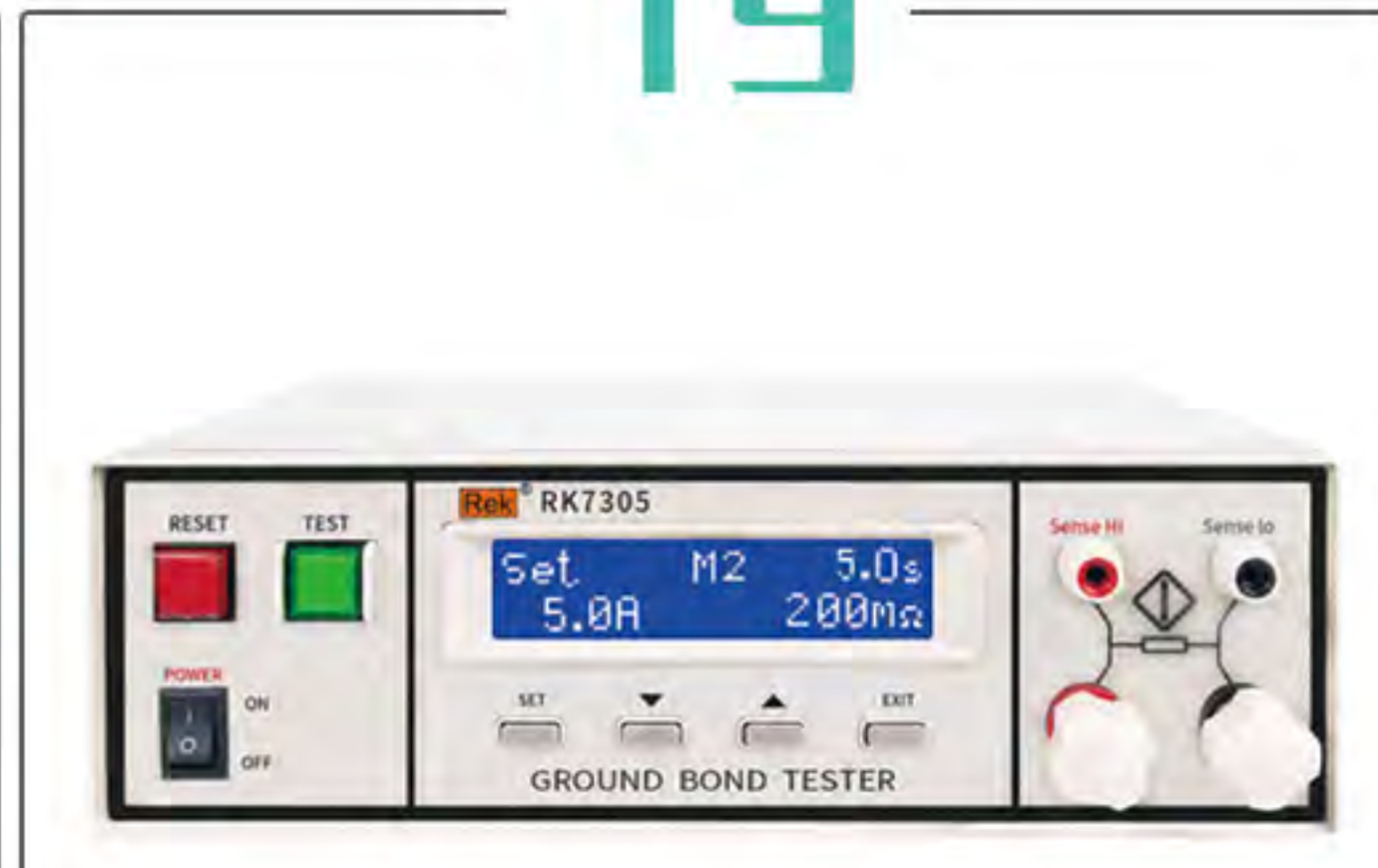
接地电阻测试仪 / 泄漏电流测试仪 P18-P22

18



程控接地电阻测试仪

19



接地电阻测试仪

21



程控泄漏电流测试仪

22



泄漏电流测试仪

RK9930 系列	AC32A/45A/70A/120A/600mΩ/232/485/PLC	18	RK9950 系列	泄漏测试 / 232/485/USB/PLC	21
RK7305	32A/510mΩ/PLC 接口	19	RK2675 系列	泄漏测试 / 选配 PLC	22
RK2678XM	32A/70A / 测试精度 ±5%				
RK9931 系列	DC40A/60A/600mΩ/232/485/PLC	20			

绝缘电阻测试仪 P23

23



绝缘电阻测试仪

23



绝缘电阻测试仪

RK2681N	电阻 100KΩ~ 5TΩ电压 10/25/50/100/250/500V	23
RK2681AN	电阻 100KΩ~ 10TΩ电压 10/50/100/250/500V/1000V	
RK2682N	电阻 500KΩ~ 2GΩ电压 500/1000V	
RK2683AN	电阻 10KΩ~ 10TΩ电压 0.5-1000V	
RK2683BN	电阻 10KΩ~ 5TΩ电压 0.5-500V	

医用安规测试仪 P25-P30

25



程控医用耐压测试仪

26



医用耐压测试仪

27



程控医用泄漏电流测试仪

28



医用泄漏电流测试仪

29



程控医用接地电阻测试仪

30



医用接地电阻测试仪

RK9910/20Y 系列	程控 / 电压 AC5kV/DC6kV	25
RK9320AY	程控 / 电压 AC:0.05 ~ 5.00kV/DC:0.05 ~ 6.00kV	26
RK267YM 系列	AC/DC 电压 :5kV/10kV	
RK7500YJ 系列	PLC/232/ 双电路加权	27
RK2675YM 系列	数显 / 选配 PLC	28
RK9930Y 系列	标配上位机 /32A/45A/70A	29
RK7305Y	程控 /5 组记忆组	30
RK2678YM	数显 / 选配 PLC	

脉冲式线圈测试仪 P32-33

32



脉冲式线圈测试仪

RK2883	四种波形比较判定方法 / 破坏性测试 / 电晕分析提取功能 /15 次每秒高速测试	32
RK2885	脉冲电压 100V~5000V, 脉冲能量最大 0.25 焦耳	
RK2885-X	多通道 / 对比测试功能 / 破坏性测试 / 电晕分析提取功能 /15 次每秒高速测试	33

直流电阻 / 精密电阻 / 多通道精密电阻测试仪 P35-40

35



直流电阻测试仪

36



直流低电阻测试仪

38



精密电阻测试仪

39



多通道精密电阻测试仪

RK2511AL 系列	自动分选功能 / 电阻范围 0.01mΩ-200.0KΩ	35
RK2511/12 系列	电阻范围 :1μΩ~ 2MΩ	36
RK2514/15/16 系列	测量范围: 0.1μΩ~ 110MΩ	37

RK2517 系列	触屏 / 测试电阻范围: 1uΩ-200MΩ	38
RK2517-X 系列	多通道 / 电阻范围 10 uΩ- 200 KΩ	39
RK2518 系列	多通道 / 电阻范围 10 uΩ- 200 KΩ	40

直流电子负载 P42-P46

42



直流电子负载

RK8510 系列	功率 400W/ 电压 0-500V/ 电流 0-40A	42
RK8530 系列	可并联联机使用 / 功率 3200W/ 电压 1200V	43
RK86 系列	功率 12kW/ 电压 1200V/ 电流 12000A	46

交流变频 / 直流稳压电源 P48-P54

48



交流变频 / 直流稳压电源

RK83 系列	可预设电压电流值 / 功率 15kW/ 电压 1000V/ 电流 500A	48
RK-P 系列	标配 RS-485 串口 / 程控 / 一键输出通断开关 / 0-60V/0-60A/3600W	50
RK-D 系列	五重保护 / 低噪声 / 一键输出通断开关 / 0-60V/0-60A/3600W	51
RPS-3303/3305	三通道 / 无须外接连线即可实现主通道 CH1、CH2 间的串并联	52
RK5000 系列	高精度 / 五重保护 / 5kVA/42A	53
RKP6000 系列	程控 / RS232/RS485/5kVA/41.66A	54

LCR 数字电桥 P56-P59

56



交流变频 / 直流稳压电源

RK2810/RK2811D	测试频率 100Hz,120Hz,1KHz,10KHz	56
RK2830	测试频率 50Hz,60Hz,100Hz,120Hz,1kHz,10kHz	57
RK2837	测试频率 50Hz - 100kHz,10mHz 步进	
RK2837A	测试频率 50Hz - 200kHz	
RK2839 系列	测试频率 300kHz/500kHz/1MHz	58
RK2840 系列	测试频率 2MHz/5MHz	59

智能电量测试仪 / 多路温度巡检仪 P60-P62

60



智能电量测试仪

61



多路温度巡检仪

RK9800N	电压 600V 电流 0 ~ 4A/3.5 ~ 20A	60
RK9901N	电压 600V 电流 0 ~ 8A/7 ~ 40A	
RK9940N	电压 600V 电流 0 ~ 8A/7 ~ 40A	
RK9980N	电压 600V 电流 0 ~ 16A/15 ~ 80A	
RK9813N	电压 600V 电流 0 ~ 0.1A/0.08 ~ 4A/3.5 ~ 20A	
RK4008/16 系列	8 通道 / 16 通道 / 精度等级 0.5	61
RK-8/16 系列		62

话筒极性测试仪 / 音频信号发生器 P62-P63

62



话筒极性测试仪

63



音频信号发生器

RK5991N	最新脉冲式自动快速测定法	62
RK1212 系列	波形输出频率为 20Hz ~ 20kHz, 扫频比达 1000	63
RK1316 系列	波形输出频率为 20Hz ~ 20kHz, 带极性测试仪功能	

高压数字表 / 仪器配件 P64-67

64



高压数字表

66



仪器附件

RK149 系列	AC/DC10-50kV	64
产品配件		66

安规

SAFETY TESTER & HIPOT TESTER

P1-P9

安规测试仪

广泛应用于光伏、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、元器件等领域。

耐压测试仪

定义：耐压测试仪（又称“高电压介电测试”、“耐压测试”）：测试被测件承受过电压能力。

测试时在两个绝缘点施加高电压，在规定时间内持续施压，关注其结果是否击穿，试验结果以mA电流为单位。

分类：基本式：手动调压。

程控式：程序控制，可设定多组测试数据、电压上升下降时间及电弧检测、支持多种接口通讯、并可与自动化设备进行全自动测试。

交直流：耐压测试又分为AC、DC两种，电压、电流大小不同，测试原理相同。

选型要点：电压要求：单位kV

电流要求：单位mA

测试精度：普通型为±5%，高精度型为±1%。

接地电阻测试仪

定义：接地电阻测试仪（又称“导通电阻”）：测试被测件的接地状态，即与“地”接触的良好程度。

即在两个接地点施加大电流，检测接地导通是否可靠，测试结果电阻值不超过上限为合格。

分类：上限100mΩ及以内电阻一般使用25A、32A电流进行测试。

上限100mΩ~500mΩ电阻一般使用10A电流进行测试。

选型要点：电流要求：单位A

电阻要求：单位mΩ

电阻测试精度：普通为±5%，高精度型为±2%。

泄漏电流测试仪

定义：泄漏电流测试仪：测试被测件正常工作时，火线、零线与地线之间产生的电流。即电器产品在正常工作状态下，外壳金属部件上的电流大小，人接触是否会有电击的风险。因此泄漏电流测试仪的原理是模拟人体阻抗而设计。

分类：单相型：电压、电流基本一致。

三相型：电压不同。

程控型：程序控制。

又根据输出功率大小不同，分为有源和无源两种。

有源：有源为仪器本身带有隔离稳压电源、电压调节器。

无源：无源需用户根据自身产品功率大小，额外配置隔离稳压电源、电压调节器。

选型要点：电压要求：单位V

电流要求：单位mA

功率大小：单位VA

电流测试精度：普通型为±5%。程控型为±2%。

绝缘电阻测试仪

定义：绝缘电阻测试仪（又称“高阻计”）：测试被测件带电部分与外漏非带电金属部分（外壳）之间的绝缘电阻。测试原理与耐压相同，在两个绝缘点间施加一定的电压值（一般可选可调，最高1000V），测出两个点之间的绝缘电阻值（以MΩ为单位），通常用户有一个下限值，低于下限值则为不合格。

分类：模拟型：指针显示

数显型：数字显示

程控型：程序控制

选型要点：测试电阻：单位MΩ

电压要求：单位V

电阻测试精度：根据量程为±5%~±10%

RK9966系列

光伏安规综合测试仪
Photovoltaic safety comprehensive tester

四合一

光伏类测试



电源瞬态敏感度按GB6833.4的要求。传导敏感度按 GB6833.6 的要求。辐射干扰按 GB6833.10 的要求。

家用电器类标准 (IEC60335、GB4706.1-2005)、灯具类标准 (IEC60598-1-1999、GB7000.1-2007)、信息类标准 (GB 8898-2011、GB 12113、GB4943.1-2011、IEC60065、IEC60590)、平板型太阳能组件安全认证标准 (UL1703)、光伏直流接地电阻标 (IEC61730-1) 等等。

- △ 7寸TFT液晶屏显示
- △ 基本安规精度1%

- △ 速度快，接地、耐压可同步输出
- △ 采用DDS+ 线性功放驱动输出

- △ 提供PLC远控接口、RS232C、RS485、USB等接口

型号		RK9966	RK9966A	RK9966B
ACW	输出电压范围	(0.1~10.00)kV	(0.05~5.00)kV	
	最大输出功率	200VA(10.0kV 20mA)	100VA(5.0kV 20mA)	
	最大额定电流	20mA		
	输出波形	正弦波 DDS+功放		
DCW	输出电压范围	(0.1~10.00)kV	(0.05~6.00)kV	
	最大输出功率	100VA(10.0kV 10mA)	60VA(6.0kV 10mA)	
IR	输出范围	0.1~10KV	0.05~5.000KV	0.05~2.500KV
	最大上限设定	499.9GΩ	99.99GΩ	49.99GΩ
	最大下限设定	499.8GΩ	99.98GΩ	49.98GΩ
	最小下限设定	0.1MΩ		
	测试范围	≥500V <1.5KV 100GΩ/10M~100GΩ <500V 100K~1G,1G 以上不保证精度 ≥1.5KV 500GΩ/10M~500GΩ	<500V 100K~1G,1G以上不保证精度 ≥500V 100GΩ	<500V 100K~1G,1G以上不保证精度 ≥500V 50GΩ
精度	0.1MΩ~1000MΩ ±5%+5 1GΩ~50GΩ ±10%+10 50GΩ~500GΩ ±15%+5	0.1MΩ~1000MΩ ±5%+5 1GΩ~50GΩ ±10%+10 50GΩ~100GΩ ±15%+10	0.1MΩ~1000MΩ ±5%+5 1000MΩ~50GΩ ±10%+10	
GR	输出电流范围	3~60A (DC)	3~40A (AC)	3~60A (DC)
	精度	± (1%读数+0.2A)		
	分辨率	0.1A		
	电阻上限设定	(最大电流/电流设定) ×105mΩ		
	电阻下限设定	0~电阻上限值		
电压表	范围	AC(0.1~10.00)kV DC(0.1~10.00)kV	AC(0.05~5.00)kV DC(0.05~6.00)kV	
	精度	± (1.5%+5V)		
电流表	测量范围	AC: 5uA~20mA; DC: 0.5uA~10mA		
	测量精度	≥2mA ± (1.5%+5个字) <2mA ± (2%+5个字)		
计时器	范围	0.1-999.9S		
	最小分辨率	0.1S		
	精度	± (1%+50ms)		
测试时间	0.1S-999S OFF=连续测试			
电弧侦测	0-20mA			
输出频率	50Hz/60Hz			
工作温度	0-40°C ≤75%RH			
电源要求	110/220±10% 50Hz/60Hz±3Hz			
接口	标配RS232、RS485、USB、PLC			
屏幕	7寸TFT 800*480			
外形体积(D×H×W)	440×135×673mm	440×135×490mm	440×135×673mm	
重量	36.25KG	22.25KG	31.8KG	
随机标配附件	上位机、电源线RK00018、测试线RK26003A、高压棒8N+、RS232通讯电缆RK00002、RS232转USB线RK00003、USB转方口连接线RK00006、接线柱1套(红/黑色)、接地测试夹RK-12-1、防逆流盒			
选配件	USB转RS485母串口线工业级、连接线1.5米长、RK00070串口选件LAN网口、RK00124脚踏开关			

RK9910-4U/8U

多通道耐压绝缘测试仪
Multi-channel withstand voltage insulation tester

4/8个并行测试耐电压单元

RK9910-4U/8U可以提供4/8个并行测试耐电压单元，测试单元相互独立。4/8单元就意味着4/8倍的安规测试速度。

每个测试单元输出都是相同的：
5kVAC/10mA耐电压、6kVDC/5mA耐电压、5kVDC/5mA绝缘电阻测试。

多参数连续测试、多样的上位机控制功能。RK9910-8U/4U系列都配有HANDLER、RS-232C、USB等接口，使得仪器能适应多种不同的需要高安全性和可靠性的自动测试系统。



- △ 7寸TFT液晶屏显示，
- △ TFT—LCD显示中英文操作界面
- △ 存储140个测试文件，每个文件最多20个测试步骤

- △ HANDLER、RS232C/RS485、SINGLE、LAN、USB等接口
- △ 每个通道测试结果PASS/FAIL独立显示，同时显示总的结果

- △ 四/八单元耐压并行输出，测试效率提高4或8倍
- △ 多参数连续测试

型号		RK9910-4U	RK9910-8U
单元数		4路独立单元(4路同时测试)	8路独立单元(8路同时测试)
ACW	输出电压	0.05kV~5.00kV ±(1%+5个字)	
	电流测试范围	0~10mA ±(1%+5个字)	
	电压电流精度	±(1%+5个字)	
DCW	输出电压	0.05kV~6.00kV ±(1%+5个字)	
	电流测试范围	0~5mA ±(1%+5个字)	
	电压电流精度	±(1%+5个字)	
	快速放电	测试结束后自动放电 (DCW)	
IR	输出电压 (DC)	0.05kV~5.00kV ±1%	
	电阻测试范围	≥500V 0.2MΩ~1GΩ±(5%+5个字) 1GΩ~50GΩ±(10%+5个字) 50GΩ~100GΩ±(15%+5个字) <500V 0.2MΩ~1GΩ±(10%+5个字) 1GΩ~10GΩ仅供参考无精度要求	
	放电功能	测试结束后自动放电	
电弧侦测测量范围		AC/DC:1~20mA	
电压上升时间		0.1~999.9S	
测试时间设定 (AC/DC)		0.2~999.9S OFF=连续测试	
电压下降时间		0.1~999.9S	
时间精度		±1%+0.1S	
接口		HANDLER接口、RS232C接口、RS485接口、USB接口、U盘接口	
工作温度		10°C~40°C, ≤90%RH	
电源要求		90~121V AC(60Hz)或198~242V AC (50Hz)	
功耗		<1000VA	
体积(D×H×W)		685mm×225mm×436mm	
重量(净重)		43.1KG	63.95KG
选配附件		RK00031 USB转RS485母串口线工业级 连接线1.5米长、RK00124脚踏开关	
随机标配附件		电源线RK00018、RS232通讯电缆RK00002、RS232转USB线RK00003、USB转方口连接线RK00006、RK00085测试线、RK00056测试线、DB25免焊公头、RK00006USB转方口线、上位机 (官网下载)	

自带4路/8路扫描接口

16M FLASH, 每个有 50 个测试项目



RK9920-4C/8C

多路交直流耐压绝缘测试仪
Multi-channel AC/DC withstand voltage insulation tester

IEC60335-1、GB4706.1、UL60335-1 家用和类似用途电器的安全第一部分：通用要求UL60950、GB4943、IEC60950信息技术设备UL60065、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 第1部分：通用要求

- △ 提供HANDLER、RS232C、RS485、USB等接口
- △ 存储140个测试文件，每个文件最多20个测试步骤

- △ 快速放电和电弧侦测功能
- △ 增强的人体保护功能：触电保护功能
- △ 自带4路(RK9920-4C)、8路(RK9920-8C)

RK-8CH

串行扫描盒
Serial Scan Box

美瑞克RK9920-8C多通道交直流耐压绝缘测试仪在仪器后面板升级新增一个RS485通讯接口可用于连接**选配件RK-8CH串行扫描盒**，最多8-128个串行扫描通道，大大加快测量的测试速度。



型号		RK9920-4C	RK9920-8C
扫描接口		4路	8路
ACW	输出电压	0.05kV-5.00kV ±2%	
	电流测试范围	0~20mA ± (2%读数+5个字)	
DCW	输出电压	0.05kV-6.00kV ±2%	
	电流测试范围	0~10mA ± (2%读数+5个字)	
	快速放电	测试结束后自动放电 (DCW)	
IR	输出电压(DC)	0.05kV-5.0kV ± (1%+5个字)	
	电阻测试范围 (精度)	≥500V 0.10MΩ-1.0GΩ ±5% 1.0G-50.0 GΩ ±10% 50.0 GΩ-100.0 GΩ ±15% <500V 0.10MΩ-1.0GΩ ±10% 1.0GΩ-10.0GΩ 无精度要求	
	放电功能	测试结束后自动放电	
电弧侦测	测量范围	AC/DC:1mA-20mA	
电压上升时间		0.1S~999.9S	
测试时间设定		0.2S~999.9S	
电压下降时间		0.1S~999.9S	
等待时间 (IR)		0.2S~999.9S	
时间精度		± (1%+0.1S)	
接口		Handler、RS232、RS485、USB DEVICE、USB HOST	
工作温度、湿度		10°C~40°C, ≤90%RH	
电源要求		90~121V AC (60Hz) 或198~242V AC (50Hz)	
功耗		<400VA	
标配		RK00004电源线、RS232通讯电缆RK00002、RS232转USB线RK00003、USB转方口线RK00006、RK8N+高压棒、上位机(官网下载)、连接线RK00006、RK000086测试线、RK000087测试线	
选配		RK00031 USB转RS485母串口线工业级 连接线长1.5米、RK00070串口选件LAN网口、RK00124脚踏开关	
尺寸 (H×D×L)		345*430*155mm	345*430*155mm
重量 (净重)		19.2KG	24.55KG



RK9970
程控安规综合测试仪（台式）



RK9970A-3/6
程控安规综合测试仪（柜式）



隔离变压器(选配)

隔离变压器有多种型号，具有不同功率，可按被测物选型。

► RK9970系列

程控安规综合测试仪
Programmable safety comprehensive tester

七合一，一台机满足所有安规测试

部分技术参数请至第06页查看

RK9970系列与RK9961均符合以下标准：

MD-A符合的标准：GB/T12113-2003(IEC60990：1999)、GB4793.1-2007(IEC61010-1：2001)

MD-B符合的标准：GB/T12113-2003(IEC60990：1999)、GB4793.1-2007(IEC61010-1：2001)、GB4706.1-2005(IEC60335-1：2004)、GB4943.1-2011(IEC60950-1：2005)、GB8898-2011(IEC60065：2005)、GB7000.1-2015(IEC60598-1：2014)

MD-C符合的标准：GB/T12113-2003(IEC60990：1999)、GB7000.1-2015(IEC60598-1：2014)

MD-D符合的标准：GB4793.1-2007(IEC61010-1：2001)

MD-E符合的标准：GB9706.1-2007/IEC60601-1-1988)

MD-F符合的标准：GB7000.1-2015(IEC60598-1：2014)

MD-G符合的标准：GB4943.1-2011(IEC60950-1：2005)、GB4793.1-2007(IEC61010-1：2001)

MD网络测量电阻 $\leq \pm 1\%$

型号		RK9970	RK9970A-3	RK9970A-6	可定制
ACW	输出电压范围		0.050kV ~ 5.000kV		100~10.000kV/20mA 电压加大
	电压精度		$\pm (1.5\% \text{ 设定值} + 3V)$		
	分辨率		1V		
	最大输出功率		250VA (5.000kV/50mA)		500VA (5.000kV/100mA) 电流加大
	最大额定电流		50mA		
	下限电流范围		0 ~ 50mA, 0=不判断下限		
DCW	电压范围		0.050kV ~ 6.000kV		100~10.000kV/10mA 电压加大
	电压精度		$\pm (1.5\% \text{ 设定值} + 3V)$		
	分辨率		1V		
	最大输出功率		120W (6.000kV/20mA)		300W (6.000kV/50mA) 电流加大
	最大额定电流		20mA		
	下限电流范围		0 ~ 20mA		
IR	输出电压设定		0.050KV~ 5KV 解析度： 1V volts/Step		
	电阻上限设定		范围 (10.1M Ω ~99999.9M Ω 0=关闭)		可支持500G
	电阻下限设定		范围 (0.1~99999.9M Ω 0=关闭)		
	电阻表		$\geq 500v / \leq 3kV$ 0.10M Ω -1.0G Ω $\pm 5\%$ 1.0G-50.0 G Ω $\pm 10\%$ 50.0 G Ω -100.0 G Ω $\pm 15\%$ $> 3kV$ 0.10M Ω -1.0G Ω $\pm 5\%$ 1.0G-20.0 G Ω $\pm 10\%$ $< 500V$ 0.20M Ω -1.0G Ω $\pm 10\%$ 1.0G Ω -10.0G Ω 无精度要求		

► 顺启下表

◀ 承接上表

型号	RK9970	RK9970A-3	RK9970A-6	可定制	
GR	电流范围	(3.0-32.0)A			
	电流精度	3.00~9.99A : ± (1.5%设定值+0.20A) 10.00~32.00A : ± (1.5% 设定值)			
	分辨率	0.1A			
	电阻上限设定	最大范围可到600mΩ			
	电阻下限设定	0~电阻上限值			
功率	电压范围	AC: 0.0~300.0V			
	电压精度	精度 ± (1%读值+2V)			
	分辨率	0.1V			
	最大输出功率	6000VA	3000VA	6000VA	220V可以到10kVA 110V可以到5kV
	电流上/下限设定	(0.00~30.0)A	(0.00~15.0)A	(0.00~30.0)A	
	功率上/下限设定	(1~6000)VA	(1~3000)VA	(1~6000)VA	
	功率因数	0.100~1.000			
	测试时间	0.1~999.9s OFF=持续输出			
泄漏电流	电压范围	30.0V~300.0V			
	电压精度	± (1%读值+2V)			
	分辨率	0.1V			
	最大输出功率	5000VA	3000VA	6000VA	可定制10kVA
	检波方式	AC、RMS、PEAK、DC			
	电流上限设定	0.1uA~20.00mA			0.1uA~50.00mA 0.1uA~100.00mA (实际需求很少)
	电流下限设定	0.000~19.999mA			
低压启动	电压范围	AC: 0.1~300.0V			
	电压精度	± (0.25% 读数值+0.25%量程值)			
	分辨率	0.1V			
	最大输出功率	6000VA	3000VA	6000VA	220V可以到10kVA 110V 可以5kV
	电流上/下限设定	(0.00~30.0)A	(0.00~15.0)A	(0.00~30.0)A	
隔离变压器	附件可选	3KW内置	6KW内置		
输出频率	1mA-20mA				
输入特性	230V±10% 50Hz/60Hz			115V±10% 50Hz/60Hz (硬件不改动 PW可以到3kW, 硬件改动可以到5kW)	
测试报警	蜂鸣器、液晶显示、FAIL指示灯				
通讯接口	HANDLER、RS232、RS485、USBDRV(电脑接口)、USBHOST(U 盘接口)				
外形体积 (W × D × H)	500mm×550mm×1270mm				
重量(KG)	108.8				
随机标配附件	电源线RK00018、电源线组件RK00063、RS232通讯电缆RK00002、RS232转USB线RK00003、USB转方口连接线RK00006、测试线RK26003A、测试线RK00048、高压棒RK8N+、测试线RK00027、测试线RK261156-1、MODBUS测试上位机(官网下载)				
选配件	RK00031、USB转RS485 母串口线工业级、连接线1.5米长、隔离变压器RK00065、RK00124脚踏开关	RK00031 USB转RS485 母串口线工业级、连接线1.5米长、RK00124脚踏开关			
接触检查 (阻值软件判断)	可选打开或者关闭				

五合一 交流耐压/直流耐压/绝缘电阻/接地导通电阻/泄漏电流



RK9961系列

程控安规综合测试仪
Programmable safety comprehensive tester

型号		RK9961	
ACW	电压范围	0.050kV ~ 5.000kV	泄漏电流
	电压精度	±(1%+0.2%满量程)	
	分辨率	1V	
	最大输出功率	100VA (5.000kV/20mA)	
	最大输出功率	20mA (可定制至100mA)	
	下限电流范围	0 ~ 20mA, 0=不判断下限	
	输出波形	正弦波	
	输出波形失真度	≤ 5% (空载或纯阻性负载)	
	输出信号类型	DDS线性功放	
	电压上升时间	0.1s ~ 999.9s, OFF=电压上升时间关	
	测试时间	0.3s ~ 999.9s, OFF=连续测试	
	电压下降时间	0.1s ~ 999.9s, OFF=电压下降时间关	
DCW	电压范围	0.050kV ~ 6.000kV	MD模拟人体网络
	电压精度	±(1%+0.2%满量程)	
	分辨率	1V	
	最大输出功率	60W (6.000kV/10mA)	
	最大额定电流	0 ~ 10mA (可定制至50mA)	
	下限电流范围	0 ~ 10mA	
	纹波系数	≤ 5% (6kV/10mA)	
	放电时间	≤ 200ms	
	电压上升时间	0.1s ~ 999.9s, OFF=电压上升时间关	
	测试时间	0.3s ~ 999.9s, OFF=连续测试	
	电压下降时间	0.1s ~ 999.9s, OFF=电压下降时间关	
	IR	输出电压设定	
电阻上限设定		范围: (0.2M ~ 100GΩ)	
电阻下限设定		范围: (0.1M ~ 100GΩ)	
电压上升时间		0.1s ~ 999.9s, OFF=电压上升时间关	
测试时间		0.3s ~ 999.9s, OFF=连续测试	
电压下降时间		0.1s ~ 999.9s, OFF=电压下降时间关	
电阻表		≥500v 0.10MΩ-1.0GΩ ±5% 1.0G-50.0 GΩ ±10% 50.0 GΩ-100.0 GΩ ±15% <500V 0.20MΩ-1.0GΩ ±10% 1.0GΩ-10.0GΩ 无精度要求	
GR	电流范围	3.0-32.0A (可定制至100A)	机型
	电流精度	±(1%读值+0.2A)	
	分辨率	0.1A	
	电阻上限设定	最大范围可到600mΩ	
	电阻下限设定	0~电阻上限值	
	输出波形	正弦波	
	输出波形失真度	≤3% (空载或纯阻性负载)	
	输出信号类型	线性功放驱动输出	
	电流上升时间	0.1s ~ 999.9s, OFF=电压上升时间关	
	测试时间	0.3s ~ 999.9s, OFF=连续测试	
电压下降时间	0.1s ~ 999.9s, OFF=电压下降时间关		
	电压范围	30.0V~300.0V	卧式
	电压精度	±(1%读值+2V)	
	分辨率	0.1V	
	最大输出功率	5000VA (220V) 3000VA(110V)	
	电流上限设定	0.1uA~20.00mA	
	电流下限设定	0.1uA~电流上限	
	电压上升时间	0, 1.0s~999.9s 0=电压上升时间关	
	测试时间	0, 1.0s~999.9s 0=OFF连续测试	
	附件可选	MD-A(GB/T12113-2003、GB4793.1-2007)、MD-B/B1 (GB/T12113-2003、GB4793.1-2007、GB4706.1-2005、GB4943.1-2022、GB8898-2011)、MD-C (GB/T12113-2003、GB7000.1-2015)、MD-D(GB4793.1-2007)、MD-E(GB9706.1-2007)、MD-F (GB7000.1-2015)、MD-G (GB4943.1-2011、GB4793.1-2007)	
	电弧侦测	1mA-20mA	
输出频率	AC 50Hz/60Hz GR 50Hz/60Hz		
输入特性	230V±10% 50Hz/60Hz		
测试报警	蜂鸣器、液晶显示、FAIL指示灯		
屏幕尺寸	7寸 TFT 液晶		
通讯接口	HANDLER、RS232、RS485、USBDRV (电脑接口)、USBHOST(U 盘接口)		
存储器	16M flash 每个文件可存储50个测试步骤		
外形体积(W×D×H)	440*670*140mm		
重量(KG)	30.35KG		
随机标配附件	电源线RK00018、电源线组件RK00063、RS232通讯电缆RK00002、RS232转USB线RK00003、USB转方口连接线RK00006、测试线RK26003A、测试线RK00048、高压棒RK8N+、MODBUS测试上位机(官网下载)、RK261156-1测试线、RK00028测试线、接地测试夹RK-12(30A)		
选配件	RK00031USB转RS485 母串口线工业级、连接线1.5米长、隔离调压器、RK00070串口选件LAN网口、RK00124脚踏开关		
接触检查	可选打开或者关闭		

四合一，一台机满足四种安规测试



本测试仪符合如下标准：家用和类似用途电器的安全第一部分：通用要求IEC60335-1、GB4706.1、UL-60335-1；信息技术设备：UL60950、GB4943、IEC60065；音频、视频及相似电子器械安全要求：UL6005、GB8898、IEC60065；测量、控制和实验室用电气设备的安全要求：IEC61010-1、GB4793.1。

- △ 7寸TFT液晶屏显示
- △ 存储140个测试文件，每个文件最多20个测试步骤

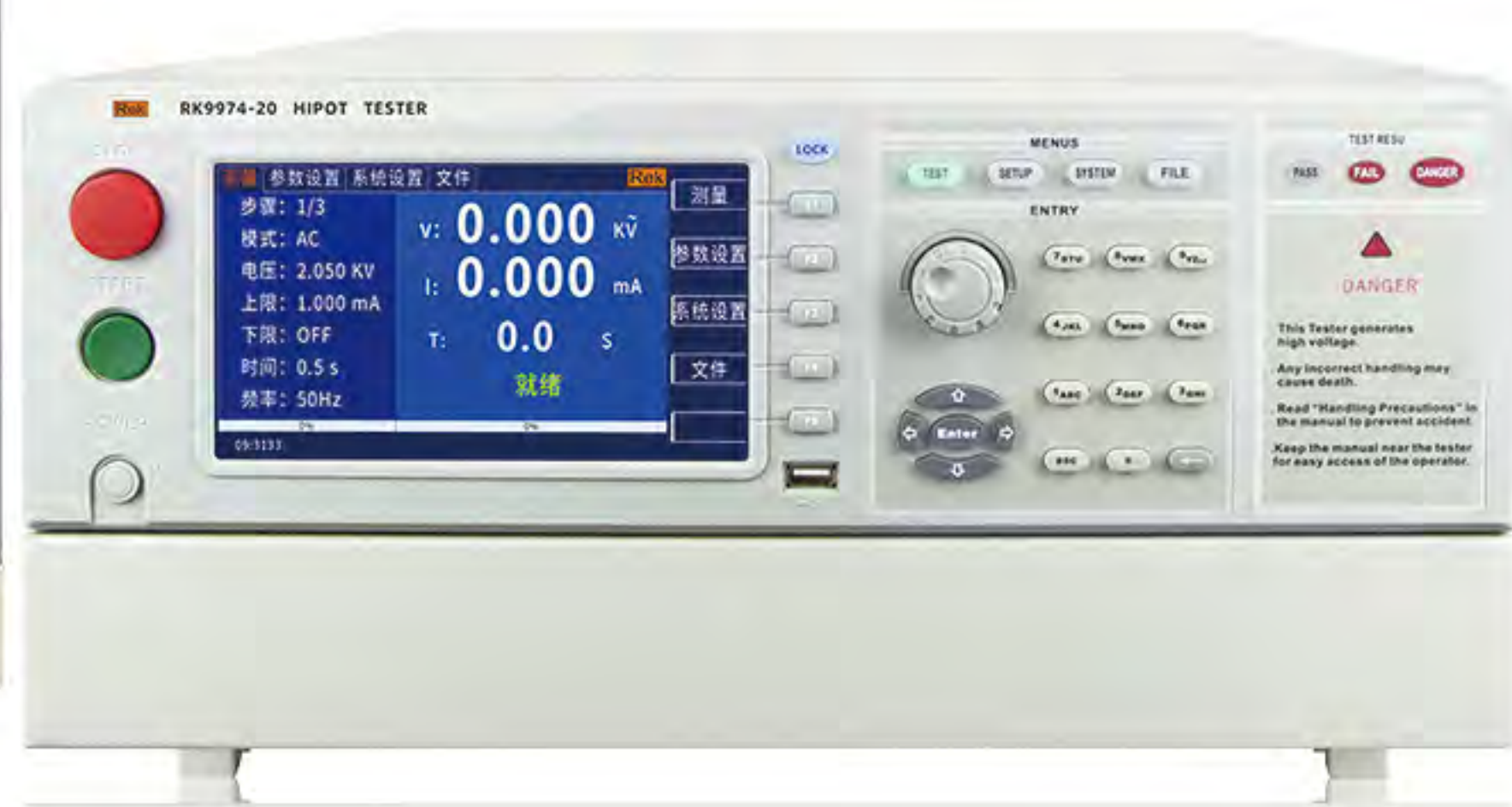
- △ 安规四合一
- △ 采用DDS数字合成技术双频综合测试

- △ 提供PLC远控接口、RS232C、RS485、USB等接口
- △ 可调电压上升、下降时间

型号		RK9960	RK9960A	RK9960T
ACW	输出电压范围	0.05~5kV		
	最大输出功率	100VA (5kV 20mA)	50VA (5kV 10mA)	500VA (5kV 100mA)
	最大额定电流	20mA	0.001mA-10mA	100mA
	电流精度	± (2.0%设定+2V)		
	输出精度	± (2.0%设定+5V) 空载		
	输出波形	正弦波DDS+功放		
DCW	输出电压范围	0.05~6kV		
	最大输出功率	60VA (6kV 10mA)	30VA (6kV 5mA)	300VA (6kV 50mA)
	最大额定电流	0.1uA-10mA	0.1uA-5mA	0.1uA-50mA
	电流精度	± (2.0%设定+2V)		
IR	输出电压 (DC)	0.10~5kV		
	电阻测试范围 (测试精度)	≥500V 0.10MΩ-1.0GΩ ±5% 1.0G-50.0 GΩ ±10%		
		50.0 GΩ-100.0 GΩ±15%		
	<500V 0.20MΩ-1.0GΩ ±10% 1.0GΩ-10.0GΩ			
GR	输出电流	AC 3-32A		
	电流精度	± (2.0%设定+0.02A)		
	电阻测试范围	0-600mΩ,在输出电流3-10A时; 0-120mΩ,在输出电流10-32A时;		
	电阻精度	± (2.0%读数值+1mΩ)		
计时器	范围	0.0-999.9S		
	最小分辨率	0.1S		
	测试时间	0.1S-999S OFF= 连续测试		
	电弧侦测	0-20mA		
	输出频率	50Hz/60Hz		
	工作温度	0-40°C ≤75%RH		
	电源要求	110/220 ±10% 50Hz/60Hz ±3Hz		
	接口	标配RS232、USB、PLC、RS485		
	屏幕	7寸TFT 800*480		
	外形体积 (D*H*W)	440*135*485mm		440*140*670mm
	重量	23KG	21KG	约33KG
	标配配件	高压测试线、防逆流盒、接地测试夹、十字型无控高压测试棒		
	选配配件 (整套)	RS232转USB连接线、USB转方口连接线、RK301点检盒、RK501绝缘点检盒、RK101耐压、RK00070串口选件LAN网口、RK00124脚踏开关		

超高压30KV/50KV

高压的耐压测试与分析



RK9974系列

超高压程控耐压测试仪

Ultra-high voltage Programmable withstand voltage tester

适用标准：IEC 60335-1、GB4706.1、UL60335-1家用和类似用途电器的安全第一部分：通用要求 UL60950、GB4943、IEC60950信息技术设备 UL60065、GB8898、IEC60065 音频、视频及相似电子机械安全要求 IEC61010、GB4793.1测量、控制和实验室用电气设备的安全要求第1部分：通用要求。

- △ 7寸TFT液晶屏显示
- △ 可把设定的参数以文件保存通过U盘进行调用或存储

- △ 最大输出交直流电压50KV
- △ 中英文双语操作界面人性化的操作界面

- △ 提供PLC远控接口、RS232C、RS485、USB等接口
- △ 可调电压上升、下降时间

型号		RK9974-AC20	RK9974-DC20	RK9974-AC30	RK9974-DC30	RK9974-AC50	RK9974-DC50
AC or DC	输出电压范围	AC (0.50~20.00)kV	DC (0.50~20.00)kV	AC (0.00~30.00)kV	DC (1.00~30.00)kV	AC (3.00~50.00)kV	DC (3.00~50.00)kV
	最大输入功率	400VA (20.0Kv 20mA)	200VA (20.0Kv 10mA)	600VA (30.0Kv 20mA)	300VA (30.0Kv 10mA)	1000VA (50.0Kv 20mA)	500VA (50.0Kv 10mA)
	最大额定电流	20mA	10mA	20mA	10mA	20mA(可定制到50mA)	10mA
	输出波形	正弦波 DDS源+PWM功放					
电压表	范围	AC (0.50~20.00)kV	DC (0.50~20.00)kV	AC (1.00~30.00)kV	DC (1.00~30.00)kV	AC (3.00~50.00)kV	DC (3.00~50.00)kV
	精度 设定误差	±(1kV以下2%+5个字,以上1.5%+5个字)		±(1kV以下2%+5个字,以上1.5%+5个字)			
电流表	测量范围	AC 0~20mA	DC 0~10mA	AC 0~20mA	DC 0~10mA	AC 0~20mA	DC 0~10mA
	测量精度	±(1kV以下2%+5个字,以上1.5%+5个字)		±(1kV以下2%+5个字,以上1.5%+5个字)			
计时器	范围	0.0S -999S OFF=连续测试		0-999S连续设定, 0=连续测试			
	最小分辨率	0.1S					
	测试时间	0-999S连续设定, 0=连续测试					
	电弧侦测	0-20mA					
	输出频率	50/60Hz					
	工作温度	0-40°C ≤75%RH					
	电源要求	220±10% 50Hz/60Hz±3Hz					
	接口	标配RS232、RS485、USB、PLC		标配RS232、RS485、USB、PLC,无线遥控			
	无线遥控功能	无		有			
	屏幕	TFT 7寸 800*480					
	外形体积 (WxDxH)	673*440*230mm		550*500*1270mm		机柜: 550*500*1270mm 平板车: 710*485*840mm	
	重量 (净重)	56.6KG	58.5KG	100.55KG		机柜: 80KG 平板车配件: 50KG	
	随机标配附件	电源线RK00018、RS232通讯电缆RK00002、RS232转USB线RK00003、USB转方口连接线RK00006、高压测试线RK00015、上位机(官网下载)、防逆流盒		电源线RK00051、RS232通讯电缆RK00002、RS232转USB线RK00003、USB转方口连接线RK00006、RK00013测试线、防逆流盒 高压警示灯组件RK9974-LED (放置在主机机柜内)			
	选配件	RK00031 USB转RS485母串口线工业级 连接线1.5米长、RK00070串口选件LAN网口、RK00124脚踏开关					

RK9974-10/20系列

超高压程控耐压测试仪

Ultra-high voltage Programmable withstand voltage tester

可定制绝缘功能

超高压10KV/20KV



△ 7寸TFT液晶屏显示

△ 可把设定的参数以文件保存
通过U盘进行调用或存储

△ 最大输出交直流电压20kV

△ 采用DDS+ 线性功放驱动输出
测试结果可同步保存△ 提供PLC远控接口、RS232C、
RS485、USB等接口

△ 可调电压上升、下降时间

型号		RK9974-10	RK9974-AC10	RK9974-10定制版	RK9974-20	RK9974-20定制版
ACW	输出电压范围	(0.10~10.00)kV			(0.50~20.00)kV	
	最大输出功率	200VA(10.0kV 20mA)			400VA(20.0kV 20mA)	
	最大额定电流	20mA			20mA	
	输出波形	正弦波 DDS源+PWM功放			正弦波 DDS源+PWM功放	
DCW	输出电压范围	(0.10~10.00)kV	/	(0.10~10.00)kV	0.50~20.00kV	
	最大输出功率	100VA(10.0kV 10mA)		100VA(10.0kV 10mA)	200VA(20.0kV 10mA)	
	最大额定电流	10mA		10mA	10mA	
IR	输出电压	/	/	0.10KV-5.0KV ±(1%+5个字)	/	0.5KV-5.0KV ±(1%+5个字)
	电压分辨率			1V		1V
	电压测试精度			±(2.0% 读数+2V)		±(2.0% 读数+2V)
	最大输出电流			10mA		10mA
	电阻测试范围 (精度)			0.1MΩ-100.0GΩ ≥500V 0.1MΩ-1.0GΩ±5% 1.0G-50.0GΩ ±10% 50.0GΩ-100.0GΩ ±15% <500V 0.10MΩ-1.0GΩ ±10% 1.0GΩ-10.0GΩ ±15%		0.1MΩ-100.0GΩ ≥500V 0.10MΩ-1.0GΩ±5% 1.0G-50.0 GΩ ±10% 50.0 GΩ-100.0 GΩ±15% <500V 0.20MΩ-1.0GΩ ±10% 1.0GΩ-10.0GΩ 无精度要求
放电功能	测试结束后自动放电			测试结束后自动放电		
电压表	范围	AC (0.10~10.00)kV; DC(0.10~10.00)kV			AC (0.50~20.00)kV DC(0.50~20.00)kV	
	精度/设定误差	±(1.5%+5个字)			±(1kV以下2%+5个字, 以上1.5%+5个字)	
电流表	测量范围	AC 0~20mA; DC 0~10mA			AC 0~20mA DC 0~10mA	
	测量精度	±(1.5%+5个字)			±(1kV以下2%+5个字, 以上1.5%+5个字)	
计时器	范围	0, 0.999.9S OFF=连续			0.0S -999S OFF=连续测试	
	最小分辨率	0.1S			0.1S	
测试时间	0.0S-999S OFF=连续测试			0.1s-999.9s		
电弧侦测	0-20mA			0.1mA-20mA		
输出频率	50Hz/60Hz			50Hz/60Hz		
工作温度	0-40°C ≤75%RH			0-40°C ≤75%RH		
电源要求	110/220±10% 50Hz/60Hz±3Hz			110/220 ±10% 50Hz/60Hz ±3Hz		
接口	标配RS232、RS485、USB、PLC			标配RS232、RS485、USB、PLC		
屏幕	7寸TFT液晶屏			7寸TFT液晶屏		
外形体积(D×H×W)	570×155×440mm			670*230*435mm		
重量	26.9KG			59.4KG		
随机标配附件	电源线RK00004、RS232通讯电缆RK0002、RS232 转USB线RK0003、USB转方口连接线RK0006、 上位机(官网下载)、RK26003A测试线、 防逆流盒、RK8N+高压棒			电源线RK00018、RS232通讯电缆RK00002、RS232 转USB线RK00003、USB转方口连接线RK00006、 上位机(官网下载)、高压测试线RK00015、 防逆流盒		
选配件	RK00031USB转RS485母串口线工业级 连接线1.5米长、RK00124脚踏开关			RK00031USB转RS485母串口线工业级连接线1.5米 长、RK00070串口选件LAN网口、RK00124脚踏开关		

多种接口

输出功率可达1000VA

- △ 7寸TFT液晶屏显示
- △ 可把设定的参数以文件保存通过U盘进行调用或存储
- △ 最大输出交直流电压20kV采用DDS+ 线性功放驱动
输出测试结果可同步保存
- △ 提供PLC远控接口、RS232C、RS485、USB等接口
- △ 可调电压上升、下降时间

RK9975系列

超高压程控耐压测试仪

Ultra-high voltage Programmable withstand voltage tester



型号		RK9975-10	RK9975-10A	RK9975-10B
ACW	输出电压范围	(0.10 ~ 10.00)kV		
	最大输出功率	1000VA(10.0kV 100mA)		
	最大额定电流	100mA		
	输出波形	正弦波 DDS+ 功放		
DCW	输出电压范围	(0.10 ~ 10.00)kV		
	最大输出功率	500VA(10.0kV 50mA)		
IR	输出电压(DC)	(0.10 ~ 5.00)kV	/	/
	电阻测试范围 (精度)	$\geq 500V$ 0.10M Ω -1.0G Ω $\pm 5\%$ 1.0G-50.0G Ω $\pm 10\%$ 50.0G Ω -100.0G Ω $\pm 15\%$ $< 500V$ 0.10M Ω -1.0G Ω $\pm 10\%$ 1.0G Ω -10.0G Ω $\pm 15\%$	/	/
电压表	范围	AC (0.10 ~ 10.00)kV DC(0.10 ~ 10.00)kV		AC (0.10 ~ 10.00)kV
	精度	$\pm (3\%+5\text{个字})$		
	设定误差	$\pm (3\%+5\text{个字})$		
电流表	测量范围	AC: 0~100mA DC: 0~50mA		AC 0~ 100mA
	测量精度	$\pm (3\%+5\text{个字})$		
计时器	范围	0.0-999.9S		
	最小分辨率	0.1S		
测试时间		0.1S-999S OFF= 连续测试		
电弧侦测		0-20mA		
输出频率		50Hz/60Hz		
工作温度		0-40 $^{\circ}$ C $\leq 75\%$ RH		
电源要求		110/220 $\pm 10\%$ 50Hz/60Hz $\pm 3\%$		
接口		标配RS232、USB、PLC、选配LAN RS485		
屏幕		7寸TFT 800*480		
外形体积(D × H × W)		670*245*440mm		
重量		63KG		
随机标配附件		电源线RK00018、RS232通讯电缆RK00002、RS232转USB 线RK00003、USB转方口连接线RK00006、说明书(电子版)、RK26003A 测试线、防逆流盒、RK8N+高压棒		
选配件		RK00031 USB转RS485 母串口线工业级连接线1.5米长、上位机(官网下载)、RK00124脚踏开关		
接触检查		可选打开或者关闭		

RK9914系列

程控耐压测试仪
Programmable safety comprehensive tester

5KV大电流型

高压的耐压测试与分析

适用标准：IEC60335-1、GB4706.1、UL60335-1家用和类似用途电器的安全第1部分：通用要求UL60950、GB4943、IEC60950信息技术设备UL60065、GB8898、IEC60065音频、视频及相似电子机械安全要求IEC61010、GB4793.1测量、控制和实验室用电气设备的安全要求第1部分：通用要求。



- △ 7寸TFT液晶屏显示
- △ 最大输出交直流电压5KV
- △ 提供PLC远控接口、RS232C、RS485、USB等接口
- △ 直流电流最小分辨率 0.001 μA
- △ 中英文双语操作界面
- △ 人性化的操作界面
- △ 测试结果可同步保存
- △ 可调电压上升、下降时间
- △ 可实时显示击穿电流和电压值
- △ 输出电压通过调压器连续可调，警值可连续预置

型号		RK9914	RK9914A	RK9914B	RK9914C	RK9915	RK9915A	RK9915B
ACW	输出电压范围	(0.05 ~ 5.00)kV						
	最大输出功率	500VA (5.0kV 100mA)			250VA (5.0kV 50mA)	1000VA (5.0kV 200mA)		
	最大额定电流	100mA			50mA	200mA		
	输出波形	正弦波 DDS+ 功放						
DCW	输出电压范围	(0.05 ~ 6.00)kV		/	(0.05 ~ 6.00)kV	(0.05 ~ 6.00)kV		/
	最大输出功率	300VA(6.0kV 50mA)		/	150VA (6.0kV 25mA)	600VA(6.0kV 100mA)		/
IR	输出电压(DC)	(0.10 ~ 5.00)kV (仅限RK9914、RK9915)						
	电阻表(精度)	≥500V 0.10MΩ-1.0GΩ ±5% 1.0G-50.0GΩ ±10% 50.0GΩ-100.0GΩ ±15% <500V 0.10MΩ-1.0GΩ ±10% 1.0GΩ-10.0GΩ ±15% (仅限RK9914、RK9915)						
电压表	范围	AC(0.05 ~ 5.00)kV DC(0.05 ~ 6.00)kV		AC(0.05~5.00)kV	AC(0.05 ~ 5.00)kV DC(0.05 ~ 6.00)kV		AC(0.05~5.00)kV	
	精度	± (1%+3个字)		± (1%+2个字)			± (3%+5个字)	
	设定误差							
电流表	测量范围	AC: 0~100mA DC: 0~50mA		AC: 0~100mA	AC: 0~50mA DC: 0~25mA	AC: 0~200mA DC: 0~100mA		AC: 0~200mA
	测量精度	± (1%+2个字)				± (3%+5个字)		
计时器	范围	0.0-999.9S						
	最小分辨率	0.1S						
测试时间	0.1S-999S OFF= 连续测试							
电弧侦测	0-20mA							
输出频率	50Hz/60Hz							
工作温度	0-40℃ ≤75%RH							
电源要求	110/220 ±10% 50Hz/60Hz ±3Hz							
接口	标配RS232、USB、PLC、RS485				标配RS232、USB、PLC、选配LAN、RS485			
屏幕	7寸TFT 800*480							
外形体积(D × H × W)	545*155mm*440mm				670*245*440mm			
重量	29.96KG				63KG			
随机标配附件	电源线RK00004、RS232 通讯电缆RK00002、RS232 转USB 线RK00003、USB转方口连接线RK00006、防逆流盒、RK26003A 测试线、上位机(官网下载)、RK8N+ 高压棒							
选配件	RK00031 USB转RS485 母串口线工业级 连接线1.5米长、RK00124脚踏开关							
接触检查(阻值软件判断)	可选打开或者关闭							

软件校准功能

电弧侦测

RK9910/20系列

程控耐压测试仪

Programmable withstand voltage tester



本仪器符合IEC60335-1、GB4706.1、UL60335-1家用和类似用途电器的安全第一部分：通用要求IEC60335-1、GB4706-1、UL-60335-1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要求第一部分：通用要求。

- △ 5寸TFT液晶屏显示
- △ 硬件接触检查 (仅RK9920S)

- △ 双频综合测试
- △ 采用DDS数字信号合成技术，产生纯净、低失真的波形

- △ 提供HANDLER、RS232C、RS485、USB等接口
- △ 可调电压上升、下降时间

型号	RK9910	RK9920	RK9920S	RK9910A	RK9920A	RK9910B	RK9920B
ACW	输出电压	0.05-5.00KV					
	测试精度	± (1.0%设定+2V)					
	测试电流	0.001mA-10mA	0.001mA-20mA	0.001mA-10mA	0.001mA-20mA	0.001mA-10mA	0.001mA-20mA
	设定误差	± (1.0%读数+5个字)					
DCW	输出电压	0.05-6.00KV					
	测试精度	± (1.0%设定+2V)					
	测试电流	0.1uA-5mA	0.1uA-10mA	0.1uA-5mA	0.1uA-10mA	/	
	设定误差	± (1.0%读数+5个字)					
IR	输出电压	DC:0.05kV-5.0kV ± (1%+5个字)					
	测试精度	± (2.0%设定+2V)					
	电阻测试范围	0.2MΩ-100GΩ	0.1MΩ-100GΩ		/		
	电阻表 (精度)	≥500V 0.20MΩ-1.0GΩ ±5%	≥500V 0.10MΩ-1.0GΩ ±5%		/		
		1.0G-50.0 GΩ ±10%	1.0G-50.0 GΩ ±10%		/		
		50.0 GΩ-100.0 GΩ ±15%	50.0 GΩ-100.0 GΩ ±15%		/		
<500V 0.10MΩ-1.0GΩ ±10%		<500V 0.20MΩ-1.0GΩ ±10%		/			
1.0GΩ-10.0GΩ无精度要求	1.0GΩ-10.0GΩ无精度要求		/				
放电功能	测试结束后自动放电						
硬件接触检查	否	是		否			
电弧侦测	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)	0.1s-999.9S						
电压下降时间	0.1S-999.9S						
等待时间	0.1S-999.9S						
存储器	16M flash、每个文件可储存50个测试步骤						
外形尺寸(DxWxH)	450*350*105mm						
重量	13.6KG	14.35KG	14.35KG	13.45KG	14.4KG	13.4KG	14.5KG
标配配件	测试夹、接地夹、十字无控高压棒、电源线、RS232串口连接线、上位机 (官网下载)						
选配配件(整套)	RS232转USB连接线、USB转方口连接线、RK501绝缘点检盒、RK00031、RK101系列点检盒、RK00070串口选件LAN网口、RK00124脚踏开关			RS232转USB连接线、USB转方口连接线、RK101系列点检盒、RK00031、RK00124脚踏开关			

RK9330/RK9320/ RK71系列

程控绝缘耐压测试仪
Programmable insulation withstand voltage tester

多接口 电弧侦测

- △ 双频综合测试
- △ 电压按设定时间梯度上升，可分析击穿点(RK71系列)
- △ 提供HANDLER、RS232C、RS485、USB等接口
- △ 可调高压上升和下降时间
- △ 中英文双语操作界面
- △ 电弧检测功能



型号	RK9310	RK9320	RK9320A	RK9320B	RK9330
ACW	输出电压范围	0.050kV ~ 5.000kV			
	电压精度	± (2%+5V)			
	最大输出功率	50VA (5.000kV/10mA)	100VA (5.000kV/20mA)		150VA (5.000kV/30mA)
	最大额定电流	10mA	20mA		30mA
	下限电流范围	0~10mA,0=不判断下限	0~20mA,OFF=不判断下限		0 ~ 30mA,OFF=不判断下限
DCW	输出电压范围	0.050kV ~ 6.000kV			0.050kV ~ 6.000kV
	电压精度	± (2%+5V)			± (2%+5V)
	最大输出功率	30W (6.000kV/5mA)	60W (6.000kV/10mA)		90W (6.000kV/15mA)
	最大额定电流	0 ~ 5mA	0 ~ 10mA		0 ~ 15mA
测试时间	0.3s ~ 999.9s , OFF=连续测试			0.1s ~ 999.9s , OFF=连续测试	
IR	输出电压设定	0.050kV ~ 5.000kV 解析度: 1V volts/Step			0.050kV ~ 5.000kV 解析度: 1V volts/Step
	电阻测试范围	范围: (0.2M ~ 100)GΩ			范围: (0.2M~100)GΩ
	电阻表 (精度)	≥500v 0.10MΩ-1.0GΩ ±5% 1.0G-50.0 GΩ ±10% 50.0 GΩ-100.0 GΩ ±15% <500V 0.20MΩ-1.0GΩ ±10% 1.0GΩ-10.0GΩ 无精度要求			≥500v 0.10MΩ-1.0GΩ ±5% 1.0G-50.0 GΩ ±10% 50.0 GΩ-100.0 GΩ ±15% <500V 0.20MΩ-1.0GΩ ±10% 1.0GΩ-10.0GΩ 无精度要求
电弧侦测	1mA-10mA		1mA-20mA		1mA-20mA
输入特性	100V~240V 50Hz/60Hz				
测试报警	蜂鸣器、液晶显示、FAIL指示灯				
通讯接口	HANDLER, RS232, USB接口, LAN				
存储器	64M flash 每个文件可存储50个测试步骤				
外形体积 (W × D × H)	400X260X88mm			440X260X130mm	
重量(KG)	6.5KG			9.25KG	
随机标配附件	电源线RK00001、RS232通讯电缆RK00002、说明书(电子版)、测试线RK00048、测试线RK26003A、MODBUS测试上位机(官网下载)				
选配件	RK00031USB转RS485母串口线工业级、RS232转USB线RK00003、高压棒RK8N+、RK00124脚踏开关				
接触检查	可选打开或者关闭				

型号	RK7110	RK7112	RK7122	RK7120
AC or DC	输出电压	AC:0~5kV		AC:0~5kV DC:0~6kV
	精度测试	± (2%设定值+5V)		
	测试电流	AC:0.10~12.00mA		AC:0.10~12.00mA DC:0.10~5.00mA
测试精度	± (2%设定值+2 Counts)			
IR	输出电压	DC: 0.10~1.00kV		/
	显示精度	± (2%设定值+1 Count)		/
	测试电阻	1~1000 MΩ		/
	测试精度	± (5%读数+2Counts) DC:电压≥500V ± (7%读数+2Counts) DC:电压<500V		/
测试时间	0.2~999.9s			
输出频率	50Hz/60Hz(可选择)			
输出特征	单相47~63Hz, 115V/230V AC ±15%(可选择)			
记忆组	5组记忆, 每组4种测试模式 (W, IW~I, I~W连动)			
键盘锁定	可选“锁定”或“不锁定”			
外形尺寸(DxWxH)	370*281*90mm			
重量	7.6kg		7.8kg	
随机标配附件	测试线、接地线、电源线			
选配	RK26051、RK26051-2、RK101系列点检盒、RK501绝缘点检、RK00124脚踏开关			

交直流5KV通用型耐压测试仪 三位数码管显示

RK267系列

耐压测试仪
withstand voltage tester

- △ 输出电压通过调压器调节输出，具有高可靠性、高耐用性的特点
- △ 采用高亮度LED数码管显示流，能实时显示击穿电流值和电压值
- △ 报警电流值可连续任意预置
- △ 选配PLC所需的信号输入、输出接口，可与PLC组成综合测试系统

本系列测试仪符合如下标准：家用电器类标准 (IEC6035、GB4706.1-2001、GB4793.1-2007)、灯具类标准 (IEC60598-1-1999、GB7000.1-2000)、信息类标准 (GB8898-2001、GB12113.GB4943-2001、IEC60065、IEC60950) 等等。



RK2672EM耐压测试仪



RK2672AM耐压测试仪



RK2671DM耐压测试仪

型号		RK2670AM	RK2672AM	RK2672BM	RK2672CM	RK2672DM	RK2672DF
ACW	输出电压	0~5kV					
	测试电流	0~2/20mA		0~2/20/100mA		0~2/20/200mA	
DCW	输出电压	/	0~5kV	/	0~5kV		/
	测试电流	/	0~2/10mA	/	0~2/20mA		/
测试精度		± (5%+3个字)					
测试时间		0.0s~999s 0.0=连续测试					
变压器容量		100VA		500VA		1000VA	
PLC接口		选配					
电源要求		AC: 220V±10% 50Hz/60Hz±3Hz					
工作环境		温度: (0-40) °C 湿度≤75%RH					
外型尺寸(DxWxH)		313*248*175mm	315*247*167mm		378*407*193mm		440*390*200mm
重量		9.75Kg	10.1kg	14.4kg	20.1kg	24.8kg	24.2kg
随机标配附件		高压测试线、高压棒、接地线、电源线					
选配		RK8N+、PLC接口、RK-16G、RK101耐压点检盒、RK00124脚踏开关					

型号		RK2672E	RK2672EM
ACW	测试电压	0 - 5 kV (± 5 % + 3 个字)	
	漏电流	0 - 2 / 20 / 200 / 500 mA (± 5 % + 3 个字)	
DCW	测试电压	/	0 - 5 kV (± 5 % + 3 个字)
	漏电流		0 - 2 / 20 / 200 mA (± 5 % + 3 个字)
定时		0 - 999 S 手动控制	
输出功率 (Pmax)		2500 VA	
变压器容量		3000 VA	
控制		外控接口	
报警方式		声光报警	
电压调节方式		输出电压连续可调	
预置电流调节		预置电位器调节	
接口		选配PLC接口	
电源		AC 220 V ± 10 % 50 Hz / 60 Hz	
外形尺寸(WxDxH)		540*650*820不含轮 (含轮925) mm	
重量		76.1KG	80.25 KG
随机标配附件		RK26103接地线、RK8H+高压棒、RK26101(十字)高压测试棒、RK00008电源线、RK00009电源转接盒	
选配		耐压点检仪、RK00124脚踏开关	

型号		RK2671AM	RK2671BM	RK2671CM	RK2671DM	RK2671E	RK2671EM
ACW	输出电压	0~5/10kV			(0.00~10.00)kV		
	测试电流	0~2/20mA	0~2/20/50mA	0~2/20/100mA	2mA、20mA、100mA	2mA、20mA、200mA	
DCW	输出电压	0~5/10kV			(0.00~10.00)kV		(0.00~10.00)kV
	测试电流	0~2/10mA	0~2/20mA		2mA、20mA、100mA	/	2mA、20mA、100mA
测试精度		± (5%+3个字)					
测试时间		0.0s~999s 0.0=连续测试					
变压器容量		200VA	500VA	1000VA		2000VA	
PLC接口		选配					
电源要求		AC:220V±10% 50Hz/60Hz±3Hz					
工作环境		温度: (0-40) °C 湿度≤75%RH					
外型尺寸(WxDxH)		377*282*193mm	378*407*193mm		435*490*227mm	493*440*230mm	
重量		15.9kg	24.8kg	27.6kg	44.85kg	46.15KG	48KG
配件		高压测试线、高压棒、接地线、电源线			电源线RK00018、RK00015高压测试线、RK26103接地线		
选配		RK8N+、RK-16GRK101系列点检盒RK00002连接线、RK00124脚踏开关			RK00124脚踏开关		

型号		RK2674-15	RK2674-AC20	RK2674A	RK2674B	RK2674C
ACW	输出电压	0~15kV	0~20kV		0~30kV	0~50kV
	测试电流	0~2/20mA				
DCW	输出电压	0~15kV	/	0~20kV	0~30kV	0~50kV
	测试电流	0~2/20mA		0~2/10mA	0~2/20mA	
测试精度		± (5%+3个字)				
测试时间		0.0s~999s 0.0=连续测试			1~999s±1%	1~99s±1%
变压器容量		300VA	400VA		600VA	2000VA
PLC接口		选配			/	
电源要求		AC220V±10% 50Hz/60Hz				
工作环境		温度: (0-40) °C 湿度≤75%RH				
外形样式		台式			柜式	分离式
外型尺寸(DxWxH)		432*492*225mm			539*650*930mm	(1)375*279*196mm (2)695*475*835mm
重量		33.4KG	27.75Kg	33.44KG	68.84kg	(1)12.05Kg (2)63.14kg
配件		高压测试线、接地线、电源线				高压测试线、接地线、电源线、高压放电棒、连接线
选配		RK101系列点检盒、RK00124脚踏开关			RK101系列点检盒	

高压击穿保护 电压最高100KV 分体式

RK2674系列

超高压测试仪
Ultra-high voltage tester

RK2674系列超高压测试仪是在吸收、消化国内外先进绝缘耐压测试仪的基础上，结合我国众多用户的实际使用情况加以提高、完善而研制。在结构上采用分体方式、使操作员远离高压测试区，确保操作员的人身安全。超高压测试仪适用于各种家用电器、电源、高压电缆车、变压器、电机、高压接线端子等强电系统的安全和耐压和漏电流测试。

- △ 高压击穿保护
- △ 分体结构保证安全
- △ 显示报警电流任意设置
- △ 时间、测试电压、测试电流同时显示



RK101/401耐压点检仪/RK201耐压+接地电阻二合一点检仪/RK301接地电阻点检仪

点检仪的使用目的，为验证仪器参数是否满足标准，仪器报警功能是否正常。

通过一个测试合格点及一个测试报警点，将待检仪器输出调到该点测试，结果如果正常则说明该仪器精度无误，如在测试点测试结果异常则说明该仪器超差，需要寄回厂家重新调校。

型号	RK2674-50A	RK2674-50B	RK2674-100A	RK2674-100B
测试模式	AC/DC			
电压测试范围 AC/DC	0.00~50.00KV		0.00~100.00KV	
电压精度	± (5%+5个字)			
漏电流测试(AC)	0~100mA			
范围(DC)	0~20mA	0~50mA	0~20mA	0~50mA
测试电流精度	± (5%+5个字)			
变压器容量	5000VA		10000VA	
时间测试范围	0-999S连续设定, 0=连续			
输出波形	50Hz正弦波			
PLC	选配			
主机外形尺寸 (D*H*W)	540*925*650mm			
平板车外形尺寸	720*850*480mm		高压平板车部分: 345*1070*445mm 高压电容平板车部分: 480*820*700mm	
重量	主机部分: 55KG 高压平板车部分: 64.45kg		主机部位: 89.05kg 高压平板车部分: 113kg 高压电容平板车部分: 15kg	
结构	柜式机(主机部分)+平板车(高压部分)			
随机配件	电源线RK00051、高压测试线RK00015、测试专用盒RK00077、RK00056测试线、RK00052测试线、机柜前后门/电源开关钥匙、RK26105放电棒/RK00062(RK-100系列使用)		电源线RK00051、高压测试线RK00062、DC测试专用盒RK00077、RK00052测试线、机柜前后门/电源开关钥匙、RK00010放电棒、防逆流盒、保险丝	
选配配件	RK00124脚踏开关			

各系列点检仪技术参数				
RK101 耐压点检仪	电压2000V、通过电流8mA、报警电流11mA			
RK301接地 电阻点检仪	电流25A、通过阻值90mΩ、报警阻值110mΩ			
RK201耐压+ 接地点检仪	电压2kV、通过8mA、报警11mA,			
二合一 点检仪	电流25A、通过90mΩ、报警阻值110mΩ			
RK401 泄漏点检仪	电压240V	电流5mA	通过4.5mA	报警5.5mA
RK101A 耐压点检仪	电压3KV	电流5mA	通过4.5mA	报警5.5mA
RK101B 耐压点检仪	电压3KV	电流10mA	通过8mA	报警11mA
RK101C 耐压点检仪	电压1.5KV	电流5mA	通过4.5mA	报警5.5mA
RK101D 耐压点检仪	电压1.5KV	电流10mA	通过8mA	报警11mA
RK101E 耐压点检仪	电压4KV	电流10mA	通过8mA	报警11mA
RK101F 耐压点检仪	电压4KV	电流5mA	通过4.5mA	报警5.5mA
RK101G 耐压点检仪	电压4.5KV	电流10mA	通过8mA	报警11mA
RK101H 耐压点检仪	电压4.5KV	电流5mA	通过4.5mA	报警5.5mA
RK501 绝缘测试仪	参数可定制			

交流接地

采用 DDS+ 功放线性功放驱动输出

采用高速MCU和大规模数字电路设计

RK9930系列
程控接地电阻测试仪
Programmable ground resistance tester



本仪器符合IEC60335-1、GB4706.1、UL60335-1家用和类似用途电器的安全第一部分：通用要求UL60950、GB4943、IEC60950信息技术设备UL60065、GB8898/IEC60065音频、视频及相似电子机械安全的要求IEC61010-1、GB4793.1测量、控制和实验室用电气设备的安全要求第1部分：通用要求。

- △ 5寸TFT液晶屏显示
- △ 输出频率50Hz/60Hz可选
- △ 恒流输出：输出电流稳定率范围在1%内
- △ 中英文双语操作界面，适应不同用户的需求
- △ 采用四端法测量，消除接触电阻的影响
- △ 采用DDS数字信号合成技术

型号	RK9930	RK9930A	RK9930B	RK9930C
电流	电流范围	AC (3-32)A	AC (3-45)A	AC (3-70)A
	分辨率		10A 以上时：0.01A/step；10A 以下时：0.001A/step；	
	准确度		± (2%的设定值+0.02A)	
电压	电压范围	AC 6V Max 开路电压	AC 8V Max 开路电压	AC 12V Max 开路电压
	频率		50/60Hz 可选择	
	波形		正弦波	
电流表	测量范围	AC (3-32)A	AC (3-45)A	AC (3-70)A
	分辨率		10A 以上时：0.01A/step；10A 以下时：0.001A/step；	
	准确度		± (2%的设定值+0.1A)	
电阻表	电阻表测量范围	0-600mΩ, 输出电流3-10A； 0-120mΩ, 输出电流10A-32A	0-600mΩ, 输出电流3-10A； 0-200mΩ, 输出电流10A-30A； 0-150mΩ, 输出电流30A-45A	0-600mΩ, 输出电流3-15A； 0-300mΩ, 输出电流15A-30A； 0-100mΩ, 输出电流30A-50A； 0-60mΩ, 输出电流50A-70A
	分辨率		10A 以上时：0.01A/step；10A 以下时：0.001A/step；	
	准确度		≤ ± (2%的读数值+1mΩ)	
屏幕尺寸	5寸 TFT 液晶屏			
数字键	参数设置数字输入			
编码开关	参数选择及确认功能			
上下左右功能键	参数设定上下选择功能			
LOCK 键盘	防止意外修改测试条件或禁止测试条件被修改			
报警功能	声讯报警			
通讯接口	RS232C、RS485、USB			
USB 接口	拷贝、复制、存储功能			
控制接口	HANDLER(PLC)			
计时器范围	0-999.9S, 分辨率：0.1S/step, 准确度：≤ ±50ms			
补偿方式	手动或自动, 最大 Offset: 100mΩ Max, 准确度：≤ ± (2%的读数值+1mΩ)			
判定值设定电阻	0-600mΩ, 分辨率：1mΩ, 准确度：≤ ± (2%的读数值+1mΩ)			0-600mΩ, 分辨率：1mΩ, 准确度：≤ ± (2%的读数值+1mΩ)
上限范围				
测试时间范围设定	0-999.9S, 0 表示连续			
工作温度、湿度	0°C-40°C, ≤75%RH			
电源	100V-121V, 198V-242V, 47.5-63Hz			
外形体积(D×H×W)	430mm×105mm×352mm			
重量	12.15KG	12.9KG	12.85KG	35KG
标配配件	接地测试夹、电源线、RS232串口连接线、上位机(官网下载)			
选配配件(整套)	RS232转USB连接线、USB转方口连接线、RK00031、RK301接地点检盒、RK00070串口选件LAN网口			

RK7305

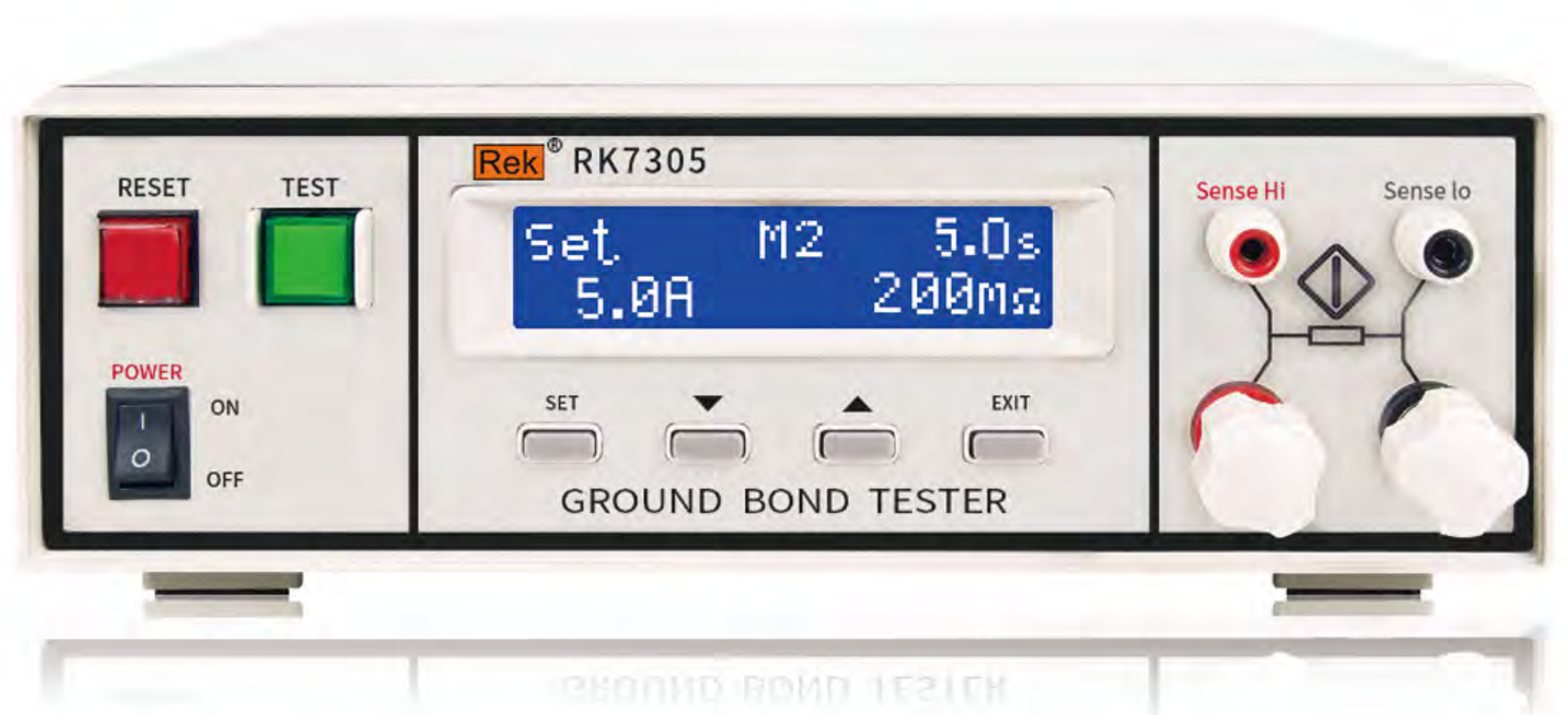
程控接地电阻测试仪

Programmable ground resistance tester

RK7305型接地电阻测试仪是用来测量电气设备内部的接地电阻，它所反映的电气设备的各处外露可导部分与电气设备的总接地端子之间的（接触）电阻。

△ RK7305与RK7122连接组成二合一耐压接地、三合一耐压绝缘接地测试仪，方便灵活。

程控 5组测试条件记忆 交流接地



型号	RK7305		
输入电源	50/60Hz±5% 115/230VAC±10%	上限设定	范围：0-600mΩ，分辨率： 1mΩ/step，准确度：±（2%设定值+1个字）
输出电流	3-32Aac 恒流源，分辨率：0.1A/step， 准确度：±（2%设定值+0.02A）	测试结果输出方式	蜂鸣器、LCD显示数字、控制接口状态输出
输出电压	6Vac MAX(开路时测量)	记忆组	5组测试条件记忆
输出频率	50Hz/60Hz可选择	校正方式	软件校正
电阻范围	0-120mΩ(>10A)/1-510mΩ(10A),分辨率： 1mΩ/step，准确度：±（2%读数值+1个字）	显示器	16×2带背光LCD显示器
零点调整	MAX100mΩ,分辨率：1mΩ/step，准确度：±（2%读数值+1个字）	温度湿度	0°C~40°C，≤75%RH
控制接口	输入：测试（TEST）、复位（RESET）、耐压测试中(WITHSTANDP ROCESSING)。输出：测试通过（PASS）、 测试失败（FAIL）、测试进行中（TEST-IN-PROCESS）	尺寸（D×W×H）	370mm×290mm×90mm
测试时间	范围：0.5-999.9秒（0=连续测试）	标配附件	RK00001电源线、RK00005测试线、RK00002电缆
		安全锁定	备有键盘锁定功能
		重量	8.85KG
		保险丝	3.15A

RK2678XM系列

接地电阻测试仪

Ground resistance tester

交流接地 选配PLC接口

本系列测试仪符合如下标准：家用电器类标准（IEC6035、GB4706.1-2001、GB4793.1-2007）、灯具类标准（IEC60598-1-1999、GB7000.1-2000）、信息类标准（GB8898-2001、GB12113.GB4943-2001、IEC60065、IEC60950）等等。

测试最大电流32A符合《GB4743.1-2011标准》
时间最小分辨率为0.1s

四端测量法可消除接触电阻对测量结果的影响
过流保护，操作简便，可靠性高



型号	RK2678XM (32A)	RK2678XM (70A)
输出电流	5~32A	5~70A
测试电阻	10.0~200mΩ (32A) 200~600mΩ(10A)	10.0~200mΩ (70A) 200~600mΩ(10A)
测试精度	±5%	
测试时间	0.0s~999s 0.0=连续测试	
PLC接口	选配	
电源要求	220V±10% 50Hz±5%	
工作环境	0°C~40°C ≤85%RH	
外型尺寸(DxWxH)	318*253*165mm	
重量	9.15Kg	11.65Kg
配件	测试线、电源线	
选配	PLC接口、RK301 点检盒	

直流接地

RK9931系列

程控接地电阻测试仪
Programmable ground resistance tester



本仪器符合IEC60335-1、GB4706.1、UL60335-1家用和类似用途电器的安全第一部分：通用要求UL60950、GB4943、IEC60950信息技术设备UL60065、GB8898/IEC60065音频、视频及相似电子机械安全的要求IEC61010-1、GB4793.1测量、控制和实验室用电气设备的安要求第1部分：通用要求。

- △ 5寸TFT液晶屏显示
- △ 中英文双语操作界面，适应不同用户的需求
- △ 输出频率50Hz/60Hz可选
- △ 采用四端法测量，消除接触电阻的影响
- △ 恒流输出：输出电流稳定率范围在1%内
- △ 采用DDS数字信号合成技术

型号		RK9931A	RK9931B	RK9931C
电流	电流范围	DC (3-40)A	DC (3-60)A	DC (3-100)A
	分辨率	10A 以上时: 0.01A/step; 10A 以下时: 0.001A/step;		
	准确度	± (2%的设定值+0.02A)		
电压	电压范围	DC 8V Max 开路电压	DC 12V Max 开路电压	
	频率	50/60Hz 可选择		
	波形	正弦波		
电流表	测量范围	DC (3-40)A	DC (3-60)A	DC (3-100)A
	分辨率	10A 以上时: 0.01A/step; 10A 以下时: 0.001A/step;		
	准确度	± (2%的设定值+0.1A)		
电阻表	电阻表测量范围	0-600mΩ, 输出电流3-10A; 0-120mΩ, 输出电流 10A-40A	0-600mΩ, 输出电流3-15A; 0-300mΩ, 输出电流 15A-30A; 0-100mΩ, 输出电流30A-50A, 0-60mΩ, 输出电流50A-60A	0-600mΩ, 输出电流3-15A; 0-300mΩ, 输出电流 15A-30A; 0-100mΩ, 输出电流30A-50A, 0-50mΩ, 输出电流50A-100A
	分辨率	10A 以上时: 0.01A/step; 10A 以下时: 0.001A/step;		
	准确度	≤ ± (2%的读数值+1mΩ)		
计时器范围	0-999.9S, 分辨率: 0.1S/step, 准确度: ≤ ±50ms			
补偿方式	手动或自动, 最大 Offset: 100mΩ Max, 准确度: ≤ ± (2%的读数值+1mΩ)			
判定值设定电阻	0-600mΩ, 分辨率: 1mΩ, 准确度: ≤ ± (2%的读数值+1mΩ) 电流≤10A以下时, 0~10mΩ无精度要求。			
上限范围				
测试时间范围设定	0-999.9S, 0 表示连续			
屏幕尺寸	5 寸 TFT 液晶屏			
数字键	参数设置数字输入			
编码开关	参数选择及确认功能			
上下左右功能键	参数设定上下选择功能			
LOCK 键盘	防止意外修改测试条件或禁止测试条件被修改			
锁定功能				
报警功能	声讯报警			
通讯接口	RS232C、RS485、USB			
USB 接口	拷贝、复制、存储功能			
控制接口	HANDLER(PLC)			
工作温度、湿度	0°C-40°C, ≤75%RH			
电源	100V-121V, 198V-242V, 47.5-63Hz			
外形体积(D×H×W)	539.8x256x350mm			539.8x256x350mm
重量	13.5KG	14.5KG		31KG
标配配件	接地测试夹、电源线、RS232串口连接线、USB转方口连接线			RK-12 (120A) 测试线、电源线、RS232串口连接线、USB转方口连接线、RS232转USB线、RK260003A 测试线、RK00048测试线、上位机(官网下载)
选配配件 (整套)	RS485转USB连接线、RK00031、RK301接地点检盒、RK00070串口选件LAN网口			

RK9950系列

程控泄漏电流测试仪
Programmable leakage current tester

多接口，方便快捷组合成综合测试系统

内置GB9706.1-2007(IEC60601-1:1998)人体阻抗模拟网络，板卡式MD网络接口包含MD-A(符合GB/T12113-2003、GB4793.1-2007)、MD-B(符合GB/T12113-2003、GB4793.1-2007、GB4706.1-2005、GB4943.1-2022、GB8898-2011、GB7000.1-2015)、MD-C(符合GB/T12113-2003、GB7000.1-2015)、MD-D(符合GB4793.1-2007)、MD-E(符合GB4943.1-2011、GB4793.1-2007)、MD-F(符合GB7000.1-2015)。



△ 5寸TFT液晶屏显示

△ 泄漏电流测试人体网络GB9706.1-2007(IEC60601-1:1998)

△ 前面板有USB接口，可复制拷贝文件

△ 中英文双语操作界面

△ 提供PLC远控接口、RS232C、RS485、USB等接口

△ 内置16M Flash

型号		RK9950	RK9950A (500VA)	RK9950B (1000VA)	RK9950C
负载电压 (AC)	范围	0-300V	30-300V	30-300V	50-500V
	精度	± (2%的×显示值+0.5V)	± (1.5%读值+1V)	± (1.5%读值+1V)	± (2%读值+1V)
	频率	50/60HZ	45~65HZ	45~65HZ	50/60HZ
负载电流 (AC)	最大	25A	2.5A	4.5A	25A
泄漏电流设置	上限设定				
	范围	0.001-20.00mA			
	分辨率	200uA档: 0.1uA、2m:1uA、20mA档: 10uA			
	下限设定				
	范围	0.000-20.00mA			
泄漏电流测试	范围及准确度	0.001-0.050mA ± (1.5%读值+5个字) (B网络) DC-10KHz		± (3%读值+5个字) (非B网络)	
		0.050-20.00mA ± (1.5%读值+5个字) (B网络) DC-10KHz		± (3%读值+5个字) (非B网络)	
		0.050-20.00mA ± (1.5%读值+5个字) (B网络) 10KHz-1MHz		± (3%读值+5个字) (非B网络)	
MD模拟人体网络	8种标准网络	MD-A(GB/T12113-2003、GB4793.1-2007)、MD-B1(GB/T12113-2003、GB4793.1-2007、GB4706.1-2005、GB4943.1-2022、GB8898-2011、GB7000.1-2015)、MD-C(GB/T12113-2003、GB7000.1-2015)、MD-D (GB4793.1-2007)、MD-E (GB4943.1-2011、GB4793.1-2007)、MD-F(IEC60598-1:2014、GB4793.1-2007)、MD-G(GB4943.1-2011、IEC60950-1:2005、GB4793.1-2007、IEC61010-1:2001)			
测试时间	范围	单次定时测试: 0.1-999s ±1%; 关闭时间为连续测试(N相测试)			
	说明	设定0S测试时只对N线测试, 不作L转换			
输出功率	无内置变压器	500VA	1000VA	三相无内置变压器	
外配电源	可外接	内置	内置	可外接	
LOCK键盘/锁定功能	防止意外修改测试条件或禁止测试条件被修改				
接口	RS232C、RS485、USB、HANDLER(PLC)				
过电流保护	声光报警、切断负载输出				
测试方式	动态、静态				
工作温度、湿度	0°C~40°C,(5~80)%RH, 粉尘少				
电源	100V-121V, 198V-242V, 47.5-63Hz				
保险丝规格	2A 250V	8A 250V (慢熔)	10A 250V (慢熔)	3A 250V	
外形体积(D×H×W)	430×105×360mm	510×106×350mm	530×125×350mm	427×105×350mm	
重量	8.5KG	17.1KG	19.7KG	10.4KG	
标配配件	测试线、数据线、电源线、RS232转USB连接线、USB转方口连接线				
选配配件 (整套)	RK401、RK00031				

可测量各种低压用电设备的泄漏电流

RK2675系列

泄漏电流测试仪
Programmable ground resistance tester



RK2675WT

三相无源泄漏测试仪
Three-phase passive leakage tester

可测量各种低压用电设备的泄漏电流

本系列产品满足GB4706.1-2005, IEC60335.1-2004等国内外安规标准测试。

- △ 可测量各种低压用电设备的泄漏电流
- △ 泄漏电流值及测试时间均可预置
- △ 泄漏电流超限时有声光报警
- △ 测试相位能自动/手动转换
- △ 测试时间、报警值可连续设定



型号	RK2675WT
输出电压	50~450V
测试电流	0.03~2mA/2mA~20mA
测试精度	±5%
测试时间	0.1s~999s 0.0=连续测试
变压器容量	无源 (最大可外配30000VA三相隔离电源)
PLC接口	选配
电源要求	220V±10% 50Hz±5%
工作环境	0-40℃ ≤85%RH
外形尺寸(DxWxH)	411×377×200mm
重量	10.55kg
配件	电源线

型号	RK2675WM	RK2675AM	RK2675B	RK2675C	RK2675D	RK2675E
输出电压	0~300V			0~250V		
测试电流			0.03~2mA/20mA			
测试精度			±5%			
测试时间	0.0s~999s 0.0=连续测试			1~99s±1%		
变压器容量	无源 (最大可外配6000VA隔离电源)	500VA	1000VA	2000VA	3000VA	5000VA
PLC接口	选配					无
电源要求			220V±10% 50Hz±5%			
工作环境			0℃~40℃, ≤85%RH			
外型尺寸(DxWxH)	318*248*176mm	316*253*166mm	410*377*200mm	493*436*240mm	500*440*236mm	514*469*249mm
重量	4.95Kg	10Kg	22.8Kg	39.1Kg	45.75Kg	68.15Kg
配件				电源线		
选配	选配 (PLC接口包含RK00002连接线)、RK401点检盒、RK00017 (无源泄漏测试线)					

RK268系列

绝缘电阻测试仪
Insulation resistance tester

绝缘材料测试 测试电阻可达10TΩ



本系列仪器符合电子工业部标准GB6587.1《电子测量仪器环境实验总纲》中的第II组的要求。

RK2683系列仪器更是采用当前主流的32bits CPU和高密度SMD贴装工艺，是集绝缘电阻仪、皮安计、数字电位计、数字高压源表四合一的专业仪器。

- △ 具有不良判别的功能
- △ 具有自动稳压功能
- △ 标配上位机软件（RK2683系列）
- △ 集绝缘电阻仪，皮安计、数字电位计、数字高压源表四合一的专业仪器(RK2683系列)
- △ 分选功能，分选讯响设置(RK2683系列)

型号	RK2681N	RK2681AN	RK2682N
测试电阻	100KΩ~5TΩ	100KΩ~10TΩ	500KΩ~2GΩ
测试精度	R<1GΩ: ±3%读数+0.5格/R≥1GΩ: ±5%读数+0.5格/R≥100GΩ: ±10%读数+0.5格		
输出电压 (V)	10/25/50/100/250/500	10/50/100/250/500/1000	500/1000
电压精度	±2%		
控制方式	模拟电路		数字电路
量程方式	手动		
测量速度	阻性元件: <0.5秒, 容性元件: 0.5~10秒		
工作环境	0°C~40°C, ≤85%RH		
电源要求	220V±10%, 50Hz/60Hz±5%		
外型尺寸(DxWxH)	370*353*120mm		320*270*115mm
重量	6kg		5.1kg
配件	电源线, 测试线		
选配	RK501绝缘点检盒		

型号	RK2683AN	RK2683BN
测试电阻	10KΩ~10TΩ	10KΩ~5TΩ
测试准确度	I>10nA: ±2% I<10nA: ±5% I<1nA: ±10%	
输出电压	0.5-1000V	0.5-500V
电压准确度	V>10V: ±0.25%±0.5V. V≤10V: ±1%±0.5V.	
显示方式	4.3寸LCD彩色液晶屏	
量程方式	手动/自动	
测量速度	快速: 单次测量时间≤80ms 慢速: 单次测量时间≤120ms	
分选	三挡合格, 两挡不合格, 可选择单点分选和区间分选	
触发	内部触发、外部触发、脚踏开关触发、总线信号	
存储器	仪器内部、外部U盘	
标准接口	RS-485, RS-232C, Handler(PLC)接口, USB HOST, USB DEVICE	
工作环境	10°C~40°C, ≤80%RH	
电源要求	AC220V±10%, 50Hz/60Hz±5%	
重量	4.6kg	
外型尺寸(DxWxH)	336*216*87mm	
配件	电源线, 测试线, RS232, USB通讯线, HANDLER接线盒, 上位机软件 (官网下载)	
选配	RK501绝缘点检盒、脚踏开关	

医安 用规

MEDICAL SAFETY TESTER

P25-P30

医用安规测试仪

广泛应用于需要检测“闪络”缺陷各种电气设备等，是医用电气设备制造商、维修部门、使用单位以及产品质量检验部门、技术监督部门不可少的耐压测试仪。

定义：医用安规综合测试仪，广泛适用于医疗设备。测试项目包括交直流耐压、绝缘电阻、接地电阻、泄漏电流、电弧侦测等。

分类：具有程控医用耐压测试仪、程控医用泄漏测试仪、医用泄漏测试仪、程控医用接地电阻测试仪、接地电阻测试仪等型号。

选型要点：

- 医用耐压测试仪：电压要求：单位kV
电流要求：单位mA
测试精度：普通型为±5%，高精度型为±2%。
- 医用接地电阻测试仪：电阻范围：0-600mΩ
电流要求：单位A
测试精度：普通型为±5%，高精度型为±2%。
- 医用泄漏电流测试仪：功率：根据被测品选定功率，满足医用标准
测试精度：数显型为±5%，程控型为±3%。

通过李沙育图形观察闪络和拉弧现象

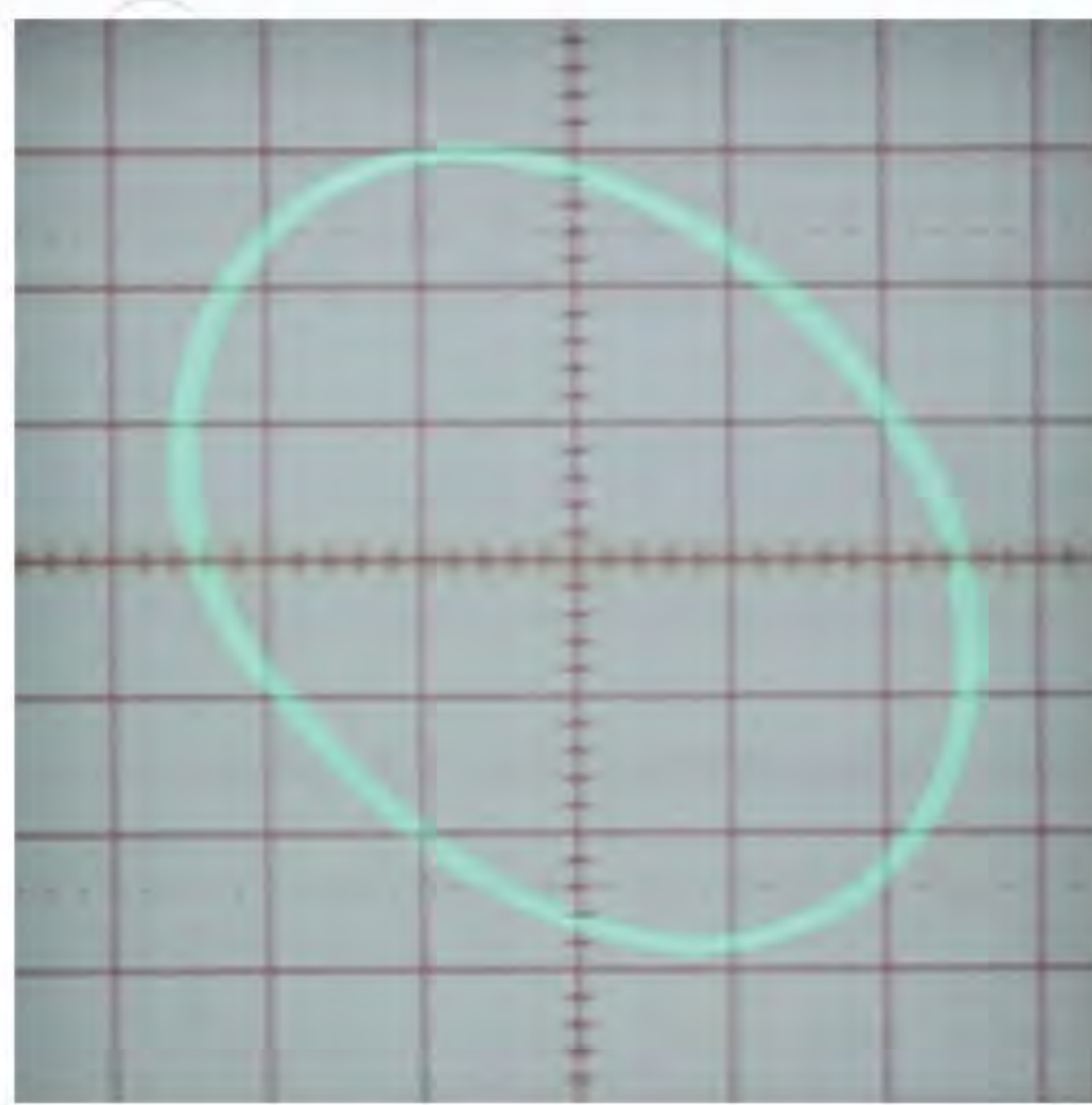
RK9920AY系列

程控医用耐压测试仪

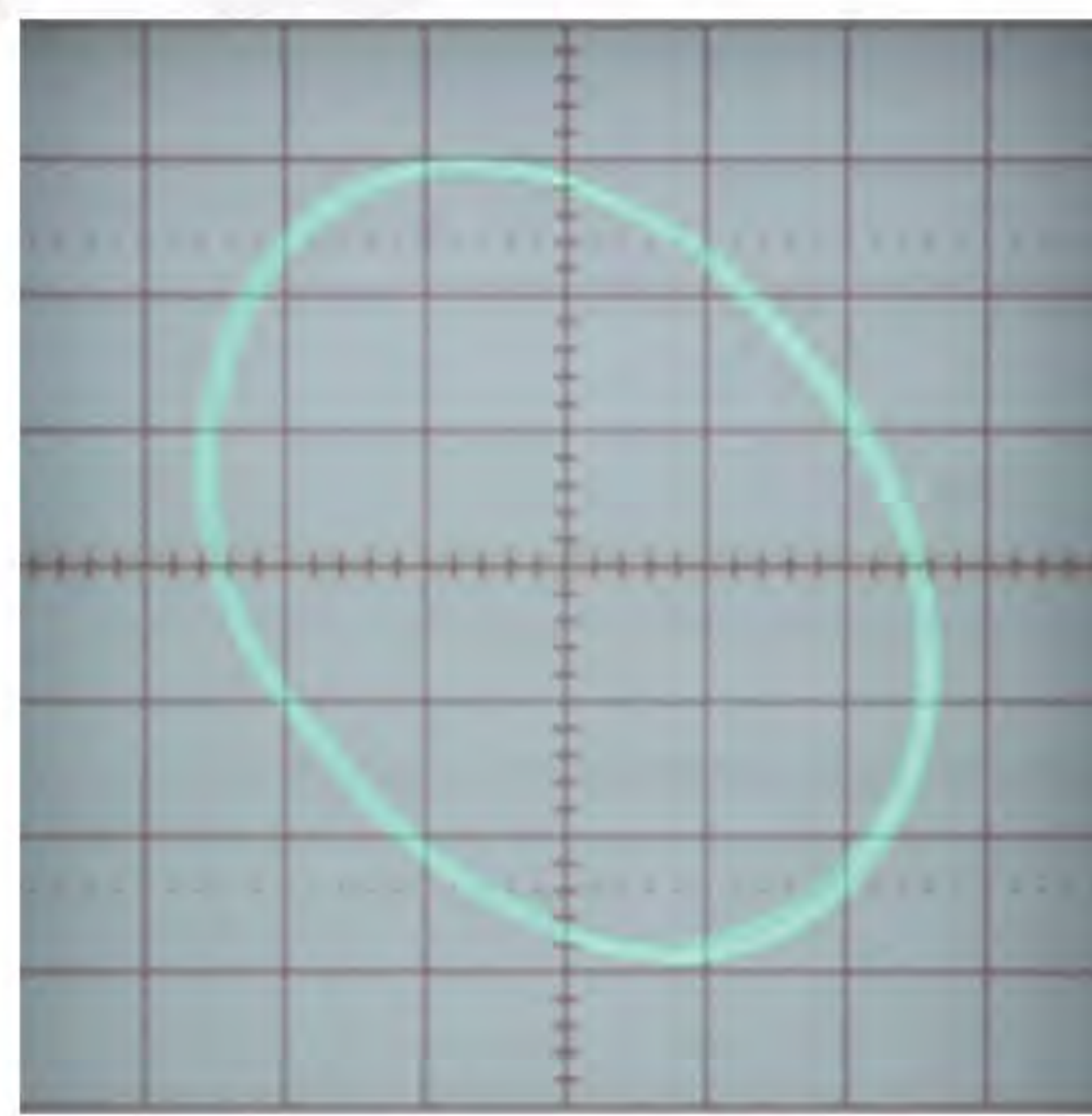
Programmable medical withstand voltage tester



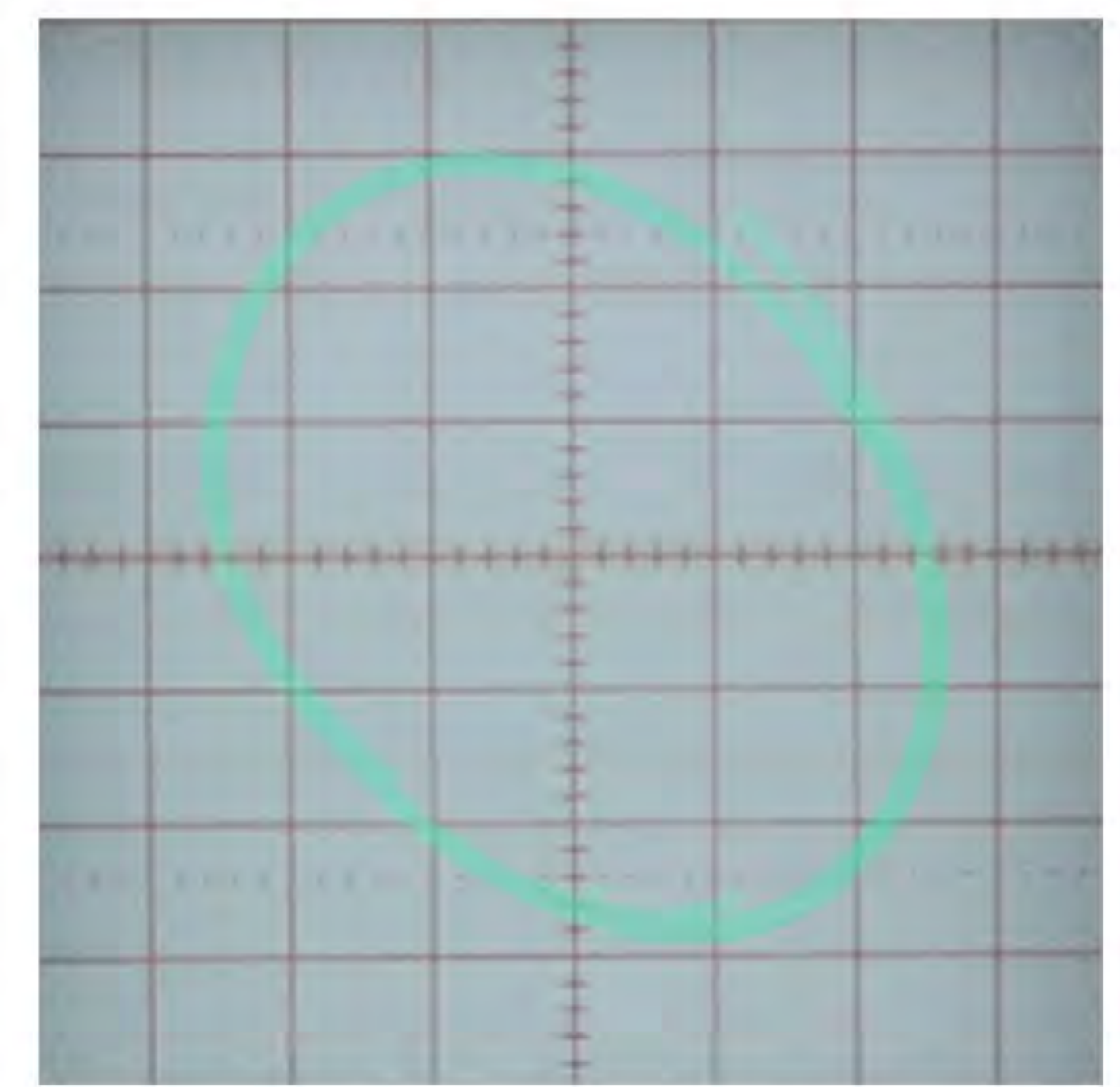
本仪器符合 GB9706.1-2020(IEC60601-1:2012) 医用标准，家用和类似用途电器的安全第一部分：通用要求信息技术设备 UL 60065、GB8898/IEC60065 音频、视频及相似电子机械安全的要求测量、控制和实验用电气设备的安全要求第1部分通用要求。



正常（合格）的李沙育图形



轻微拉弧的李沙育图形



严重拉弧的李沙育图形

- △ 可调高压上升、下降时间
- △ 中英文双语操作界面，适应不同用户的需求

- △ 具有双频综合测试
- △ 测试步骤、系统状态信息同步显示

- △ 可监控被测物打火拉弧和闪络现象
- △ 采用DDS数字信号合成技术

型号		RK9920AY	RK9910AY	RK9920BY	RK9910BY
耐压测试	输出电压 (KV)	AC:0.05-5.00 DC:0.05-6.00		AC:0.05-5.00	
	测试精度	± (1.0%设定+2V)			
	输出精度	± (1.0%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-5mA	AC:0.001mA-20mA	AC:0.001mA-10mA
	测试精度	± (1.0%读数+5个字)			
	设定误差				
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			
	存储器	20个测试文件、每个文件可储存20个测试步骤			
	外形尺寸 (W×H×D)	350mm×105mm×430mm			
	重量	14.75KG	13.85KG	14.7KG	14KG
	标配配件	测试线、接地线、十字无控高压棒、电源线、高压探头、BNC线、RS232串口连接线、上位机软件 (官网下载)			
	选配配件 (整套)	RS232转USB连接线、USB转方口连接线、RK101系列点检盒、RK00031 (USB转485)、RK00070串口选件LAN网口、RK00124脚踏开关			



RK9320AY系列
程控医用耐压测试仪
Programmable medical withstand voltage tester

RK267Y系列
医用耐压测试仪
Medical withstand voltage tester

型号		RK9320AY
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
	测试精度 设定误差	± (2.0%读数+5个字)
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	3.5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	20个测试文件、每个文件可储存50个测试步骤
	外形尺寸 (W×H×D)	400×260×88mm
	重量	6.5KG
	随机标配附件	电源线RK00001、RS232通讯电缆RK00002、说明书(电子版)、RK8N+高压棒、测试线RK00048、测试线RK26003A、MODBUS测试上位机(官网下载)、BNC线
	选配件	RK00031USB转RS485母串口线工业级、RS232转USB线RK00003、RK00124脚踏开关

示波器接口，通过李沙育图形观察闪络和拉弧现象

本仪器符合GB9706.1-2020(IEC60601-1:2012)医用标准，家用和类似用途电器的安全第一部分：通用要求信息技术设备UL60065、GB8898/IEC60065音频、视频及相似电子机械安全的要求测量、控制和实验用电气设备的安全要求第1部分通用要求。

- △ 采用DDS数字信号合成技术
- △ 可调高压上升和下降时间
- △ 电弧检测功能
- △ 双频综合测试
- △ 医用耐压测试仪特别增加了示波器接口，通过李沙育图形观察闪络和拉弧现象

型号	RK2672CY	RK2670YM	RK2672YM	RK2671AY
ACW	输出电压范围	(0.00~5.00) kV		(0.00~10.00) kV
	最大输出功率	500VA (5.00kV 100mA)	100VA (5.00kV 20mA)	100VA (5.00kV 20mA)
	最大额定电流	100mA	20mA	20mA
	输出波形	正弦波		
	输出波形失真度	≤5% (空载或纯电阻负载)		
测试时间	0.0S-999S 0=连续测试			
DCW	输出电压范围	(0.00~5.00) kV		(0.00~10.0) kV
	最大输出功率	100VA (5.00KV 20mA)		50VA (5.00KV 10mA)
	最大额定电流	20mA	/	10mA
	电流档位	2mA、20mA		2mA、10mA
	波纹系数	≤5%		≤5%
测试时间	0.0S-999S 0=连续测试		0.0S-999S 0=连续测试	0.0s~999s 0.0=连续测试
电压表	范围	(0.00~5.00) kV		
	精度	± (5%+3个字)		
	分辨率	10V		
	显示数值	均方根值		
电流表	测量范围	量程1:0.1mA~2mA 量程2:2mA~20mA 量程3:20mA~100mA	量程1:0.1mA~2mA 量程2:2mA~20mA	量程1:0.100mA~2mA 量程2:2mA~20mA
	DC	0.1mA~2mA 2mA~20mA		0.1mA~2mA 2mA~10mA
	分辨率	2mA档:1uA; 20mA档:10uA; 100mA档:0.1mA	2mA档:1uA; 20mA档:10uA	2mA档:1uA; 20mA档:10uA
	测量精度	± (5%+3个字) 量程范围内		
计时器	测试范围	0.0S-999S 0=连续测试		
	范围	0.0S-999S 0.0=连续测试		
	最小分辨率	0.1S	/	0.1s
	精度	± (1%+50ms)		± (1%+50ms)
变压器容量	500VA		100VA	200VA (10.0kV/20mA)
电源要求	AC: 220V±10% 50Hz/60Hz±3Hz			
工作环境	温度: (0-40) °C 湿度≤75%RH			
接口	PLC选配、外控标配			
外形体积(D×H×W)	407*199*378mm	318*253*178mm	313*248*175mm	378*278*197mm
重量	20.45KG	9.75KG	10.35KG	15.35Kg
标配附件	电源线RK00001、高压测试线、接地线、BNC线、高压枪			
选配	PLC接口、RK101系列点检盒、RK00124脚踏开关			

符合计量检定规程：JJG1188-2022

RK7500YJ系列

程控医用泄漏电流测试仪
Programmable medical leakage current tester



该仪器符合测试各种类型一类二类内部电源和B型、BF型、CF型等医用电器设备的对地漏电流,外壳漏电流,患者漏电流,患者辅助电流,符合医用GB9706.1-2020标准。

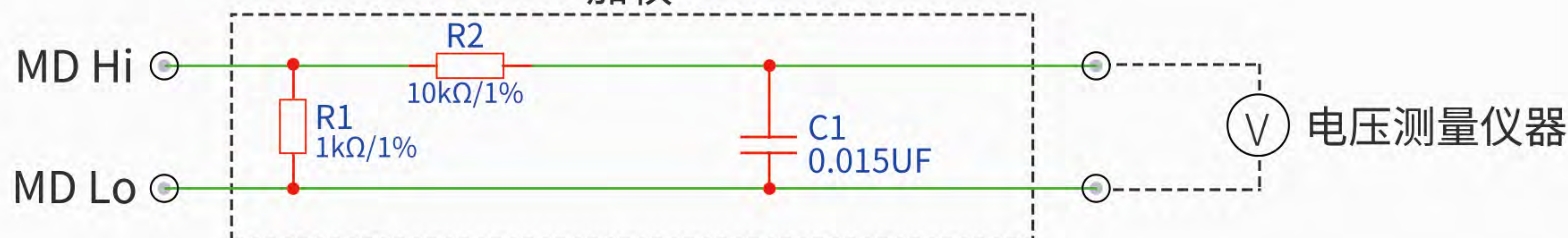
- △ 可一键完成对地漏、患者漏、患者漏电流等项目的测试,也可分项目测试
- △ 支持最大10mA泄漏电流有效值量程
- △ 满足GB9706.1-2020等多种标准
相关要求:内置医疗模拟人体网络
- △ 具有5组记忆功能,设置参数与移位数 具有PLC接口,可通过外部控制

型号	RK7505YJ	RK7510YJ	RK7520YJ	RK7530YJ	RK7550YJ	RK7550YJ-2
测试装置	量程自动转换,真有效值测量					
医用 GB9706.1-2020 标准	泄漏电流测量范围AC: I (3~99.9)uA 分辨率: 0.1uA					
	AC: II (100.0~999.9)uA 分辨率: 0.1uA					
	AC: III (1000~9999)uA 分辨率: 1uA					
	患者电流、患者辅助电流测量范围DC: I (3~99.99)uA 分辨率: 0.1uA					
	DC: II (100.0~999.9)uA 分辨率: 0.1uA					
	DC: III (1000~9999)uA 分辨率: 1uA					
	测量精度: ±5%+3个字 注: 精度范围为电流>10uA以上					
	频响范围: DC~1MHz 测量阻抗电路 (MD): 符合GB9706.1-2020图12					
输出电压	测量供电电源的电压输出范围: 0V~300V 分辨率1V, 精度: ± (5%+2个字)					
输出 电压容量	500VA	1000VA	2000VA	3000VA	5000VA	10000VA
电流	范围: (3~9999) uA 分辨率: 1uA 精度: ± (4%+3个字)					
上限设定	精度范围为电流>10uA以上					
定时装置	范围: (3~9999) S 分辨率: 1S 精度: ±5%					
工作温度	0-40°C ≤75%RH					
电源要求	220V±10% 50Hz/60Hz±3Hz					
接口	标配RS232、PLC					
记忆组	五组记忆					
屏幕	LCD2004C					
外形体积(D×H×W)	428*155*354mm		540*212*430mm	540*193*430mm	607*225*430mm	/
重量	17.25KG	22.85KG	38.9KG	45.95KG	76.5KG	/
仪器功耗	<50W					
随机标配附件	电源线RK00001 (适用于RK7505Y RK7510YJ)、RS232通讯电缆RK00002、RS232转USB线RK00003、测试线RK00072/RK00073、快速操作指南、RK00018电源线 (适用于RK7520YJ RK7530YJ RK7550YJ RK7550YJ-2)、上位机(官网下载)					
选配件	RK00031USB转RS485、RK00057RS485转RS232C转接盒 (母头对母头)、RK00070串口选件LAN网口					

测量阻抗电路(MD): 符合GB9706.1-2020

加权

加权功能



RK2675YM系列

医用泄漏电流测试仪
medical leakage current tester

变压器容量可定制10KV

输出电压0-300V

该医用泄漏电流测试仪其输入阻抗模拟人体阻抗,满足GB9706.1-2020要求。

RK2675YM系列医用泄漏测试仪产品是按照IEC、ISO、BS、UL、JIS等国际国内的安全标准要求而设计。可根据不同安全标准以及用户的不同需求连续任意设定泄漏电流报警值。

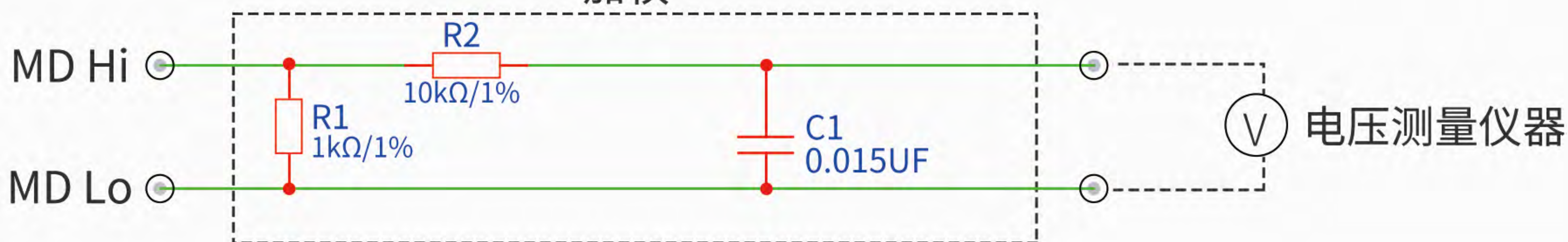


- △ 测试回路(MD). 量程变换部分可方便用户根据实际负载大小选择合适的量程
- △ 超限报警电路完成对不合格产品的报警和指示并自动切断输出电源
- △ 实验电压调节装置可根据不同的标准需要调节合适的测试电压

型号	RK2675YM	RK2675YM-1	RK2675YM-2	RK2675YM-3	RK2675YM-5	可定制
输出电压	0~300V					
测试电流	AC/DC:0-200uA AC/DC:0.2-2mA AC:2-10mA					
电流精度	±5%+3个字					
测试时间	0-99S (连续可调)					
变压器容量	500VA	1000VA	2000VA	3000VA	5000VA	可定制至10KV
辅助电源	0~300V (跟随输出电压)					
PLC接口	选配					
电源要求	220V±10% 50HZ±2%					
工作环境	0~40°C, <85%RH					
外形尺寸	375*280*19mm		430*380*190mm		505*470*270mm	
重量	14.15KG	19.6KG	34.4KG	42.5KG	73.2KG	
配件	电源线、测试线					

测量阻抗电路(MD): 符合GB9706.1-2020 加权

加权功能



符合计量检定规程：JJG1188-2022

RK9930Y系列

程控医用接地电阻测试仪

Programmable medical ground resistance tester



本仪器符合IEC 60335-1、GB4706.1、UL60335-1家用和类似用途电器的安全第一部分：通用要求UL60950、GB4943、IEC60950信息技术设备UL60065、GB8898/IEC60065音频、视频及相似电子机械安全的要求IEC61010-1、GB4793.1测量、控制和实验室用电气设备的安全要求第1部分：通用要求。

△ 5寸液晶显示器显示
△ 中英文双语操作界面，适应不同用户的需求

△ 恒流输出：输出电流稳定率范围在1%内，避免因输入电流电压不稳定及负载变化而使输出电流变化

△ 采用四端法测量
△ 输出频率50Hz/60Hz可选，具有电阻上下限报警功能

型号		RK9930Y	RK9930AY	RK9930BY
电流	电流范围	AC (3-32)A	AC (3-45)A	AC (3-70)A
	分辨率	10A 以上时：0.01A/step；10A 以下时：0.001A/step；		
	准确度	± (2%的设定值+0.02A)		
电压	电压范围	AC 6V Max 开路电压	AC 8V Max 开路电压	AC 12V Max 开路电压
	频率	50/60Hz 可选择		
	波形	正弦波		
电流表	测量范围	AC (3-32)A	AC (3-45)A	AC (3-70)A
	分辨率	10A 以上时：0.01A/step；10A 以下时：0.001A/step；		
	准确度	± (2%的设定值+0.1A)		
电阻表	电阻表 测量范围	0-510mΩ，输出电流3-10A； 0-120mΩ，输出电流10A-32A	0-600mΩ，输出电流3-10A； 0-200mΩ，输出电流10A-30A； 0-150mΩ，输出电流30A-45A	0-600mΩ，输出电流3-15A； 0-300mΩ，输出电流15A-30A； 0-100mΩ，输出电流30A-50A； 0-60mΩ，输出电流50A-70A
	分辨率	10A 以上时：0.01A/step；10A 以下时：0.001A/step；		
	准确度	≤ ± (2%的读数值+1mΩ)		
屏幕尺寸	5 寸 TFT 液晶屏			
数字键	参数设置数字输入			
编码开关	参数选择及确认功能			
上下左右功能键	参数设定上下选择功能			
LOCK 键盘 锁定功能	防止意外修改测试条件或禁止测试条件被修改			
报警功能	声讯报警			
通讯接口	RS232C、RS485、USB			
USB 接口	拷贝、复制、存储功能			
控制接口	HANDLER(PLC)			
计时器范围	0-999.9S，分辨率：0.1S/step，准确度：≤ ±50ms			
补偿方式	手动或自动，最大 Offset：100mΩ Max，准确度：≤ ± (2%的读数值+1mΩ)			
判定值设定电阻 上限范围	0-600mΩ，分辨率：1mΩ，准确度：≤ ± (2%的读数值+1mΩ)			
测试时间范围设定	0-999.9S，0 表示连续			
工作温度、湿度	0°C-40°C，≤75%RH			
电源	100V-121V，198V-242V，47.5-63Hz			
外形体积(D×H×W)	430mm×105mm×352mm			
重量	12.15KG	13.05KG	12.75KG	
标配配件	接地测试夹、电源线、RS232串口连接线、上位机（官网下载）			
选配配件（整套）	RS232转USB连接线、USB转方口连接线、RK00031、RK301接地点检盒、RK00070串口选件LAN网口			

RK7305Y系列

医用接地电阻测试仪
Medical ground resistance tester

程控 符合多数安规计量检定规程

本产品符合GB9706.1-2020(IEC60601-1: 2012)医用标准。

- △ 输入电源：50/60Hz±5% 115/230VAC±10%
- △ 输出电流：3-32Aac 恒流源，分辨率：0.1A/step，
- △ 准确度：± (2%设定值+0.02A)
- △ 输出电压：6Vac MAX(开路时测量)



型号	RK7305Y		
输入电源	50/60Hz±5% 115/230VAC±10%	上限设定	范围：0-600mΩ，分辨率：1mΩ/step，准确度：± (2%设定值+1个字)
输出电流	3-32Aac 恒流源，分辨率：0.1A/step，准确度：± (2%设定值+0.02A)	测试结果输出方式	蜂鸣器、LCD显示数字、控制接口状态输出
输出电压	6Vac MAX(开路时测量)	记忆组	5组测试条件记忆
输出频率	50Hz/60Hz可选择	校正方式	软体校正
电阻范围	0-120mΩ(>10A)/1-600mΩ(10A),分辨率：1mΩ/step，准确度：± (2%读数值+1个字)	显示器	16×2带背光LCD显示器
零点调整	MAX 100mΩ,分辨率：1mΩ/step，准确度：± (2%读数值+1个字)	温度湿度	0°C~40°C, ≤75%RH
控制接口	输入：测试 (TEST)、复位 (RESET)、耐压测试中(WITHSTANDP ROCESSING)。输出：测试通过 (PASS)、测试失败 (FAIL)、测试进行中 (TEST-IN-PROCESS)	尺寸 (D×W×H)	370mm×290mm×90mm
测试时间	范围：0.5-999.9秒 (0=连续测试)	标配附件	RK00001电源线、RK00005测试线、RK00002电缆
		安全锁定	备有键盘锁定功能
		重量	8.85KG
		保险丝	3.15A



RK2678YM

医用接地电阻测试仪
Medical ground resistance tester

测试时间可任意设置 选配PLC接口

RK2678YM医用接地电阻测试仪是用来测量电气设备内部的接地电阻，所反映的是电气设备的总接地端子之间的（接触）电阻。主要用于医用电气设备接地电阻的测试符合GB9706.1-2020(IEC60601-1: 2012)医用标准。

- △ 测试时间、测试电流和接地电阻同时显示
- △ 漏报警电阻值可连续预置
- △ 四端测量法可消除接触电阻对测量结果的影响
- △ 采用除法器电路显示电阻

型号	RK2678YM
输出电流	5~30A±5%
测试电阻	(10.0~199.9) mΩ/(200~600)mΩ
测试精度	±5%
测试时间	0.0s~999s 0.0=连续测试
PLC接口	选配
电源要求	220V±10% 50Hz±5%
工作环境	0°C~40°C ≤85%RH
外型尺寸(DxWxH)	318*253*165mm
重量	9.1Kg
配件	测试线、电源线
选配	PLC接口包含RK00002连接线、RK301 点检盒

市 间

PULSE COIL TESTER

P32-P33

脉冲式线圈测试仪

本系列产品主要用于测试线圈类产品（如变压器、电机等）。

本系列产品集成了强大的功能、精密的测试手段、灵活的操作方法和多种接口方式，可为大多数线圈类产品提供测试解决方案。

定义：脉冲式线圈测试仪能够在不损坏被测件的条件下测试其电气性能，首要条件是能在短暂的瞬间判别线圈的品质。测量时将与标准线圈测量时同样的脉冲通过电容器放电施加于被测线圈，由于线圈电感量和Q值的存在，将响应一个对应于该放电脉冲的电压衰减波形，比较该衰减波形的某些特征，可以检测线圈匝间和层间短路及圈数和磁性材料的差异，也可以根据出现的电晕或层间放电来判断绝缘不良。

分类：低压型（<1kV）：适用于小型线圈或低压电机。
高压型（1kV~5kV）：用于高压电机或绝缘要求严格的场景。

选型要点：参数范围：确保测试仪的脉冲电压、频率范围覆盖被测线圈的额定值（如高压电机需3kV以上）。
功能需求：是否需要多参数测试（如同时测匝间绝缘和电感量）。
自动化判定：内置标准波形库或支持自定义阈值，减少人为误判。
数据接口：支持USB/上位机接口等导出数据，或连接MES系统（如产线应用）。

能在不损坏被测件的条件下
测试其电气性能

RK2883/RK2885

脉冲式线圈测试仪
Pulse coil tester



RK2883/RK2885系列脉冲式线圈测试仪采用高稳定性高压冲击电源和可控硅模块控制的高压开关器件，大幅提高产品的稳定性和可靠性；采用先进的32位高性能处理器和高速FPGA,提供100MSPS采样率和6500字节存储深度，使测试更加精准；专有的高速测试技术，测试速度最高可达12次/秒。

- △ 100MSPS 波形采样率，6500bytes存储深度 高速测试，最高达12次/秒
- △ 四种波形比较判定方法：面积、面积差、电晕和相位差
- △ 优秀的测试重复性，确保测试稳定
- △ 仪器参数自动保存，开机文件加载功能
- △ 20000条历史测量数据的保存和判别统计功能，并可存储于U盘SAVE
- △ 按键直接将屏幕图像(BMP、GIF、PNG) 或者波形数据(CSV) 存储于U盘
- △ 支持U盘升级系统固件
- △ 脚控接口用于简便快速的测量
- △ Handler、RS232C、USB Device、USB Host和 GPIB(选件)

- △ 65k 色7寸 TFT 高清显示屏，中英文可选操作界面
- △ 强大的电晕分析提取功能(多种电晕模式及电晕显示功能), 挖掘产品潜在的绝缘不良问题
- △ 波形垂直放大、水平缩放和移动功能，便于观察细节
- △ 样本平均功能，可进行多达32次标准波形的平均处理
- △ 自动标准采集模式，自动选择合适的采样率
- △ 破坏性测试为您选择合适测试电压快速测试模式，可实时修改脉冲电压和采样率 消磁脉冲的施加，保证测试波形一致

型号	RK2883	RK2885
脉冲电压	100V~3000V, 10V步进, 5%±10V	100V~5000V, 10V步进, 5%±10V
电感测试范围	≥10uH	
脉冲能量	最大 0.09焦耳	最大 0.25焦耳
测量速度	最高15次/秒	
施加脉冲数	测试脉冲最多32次, 消磁脉冲最多8次	
输入阻抗	10M	
显示器	800x480点65k色TFT, 波形显示范围650x256, 支持1.5倍放大显示	
波形采集	采样率:最高100MSPS, 10级可调, 分辨率:8 Bits, 存储深度:6500字节, 样本平均:1-32	
判定方法	面积、面积差、电晕放电、相位差	
测量重复精度	±1%	
波形测量	波形的电压, 波形的频率, 波形的时间	
触发方式	手动触发 (包含脚控), 外部触发, 内部触发, 总线触发	
判别输出	OK/NG 显示, LED 灯指示, 蜂鸣器报警	
测量统计	含测量时间和测量结果的统计功能, 最多保存20000条	
存储器	内部	300组 (标准波形数据和测量设置参数)
	U盘	600组 (标准波形数据和测量设置参数)
接口	Handler (START, STOP, PASS, FAIL, BUSY, EOC) RS232C USB Device (支持USB TMC和USB CDC) USB Host (支持FAT16和FAT32, 支持保存BMP、GIF、PNG图像文件, 支持保存CSV格式波形数据和统计数据, 支持保存设置文件) GPIB (选件)	
供电电源	220V±10% 50Hz±5%	
电源功耗	≤50VA	
工作环境	温度	0°C - 40°C
	湿度	≤75% R.H.
重量	6.85Kg	
尺寸(HxWxD)	132mmx400mmx350mm	
标配	RK26022高压测试电缆、脚踏开关、RK0001电源线	

对比测试功能

对比测试不需要采集标准波形，可快速比较两个被测线圈的一致性。

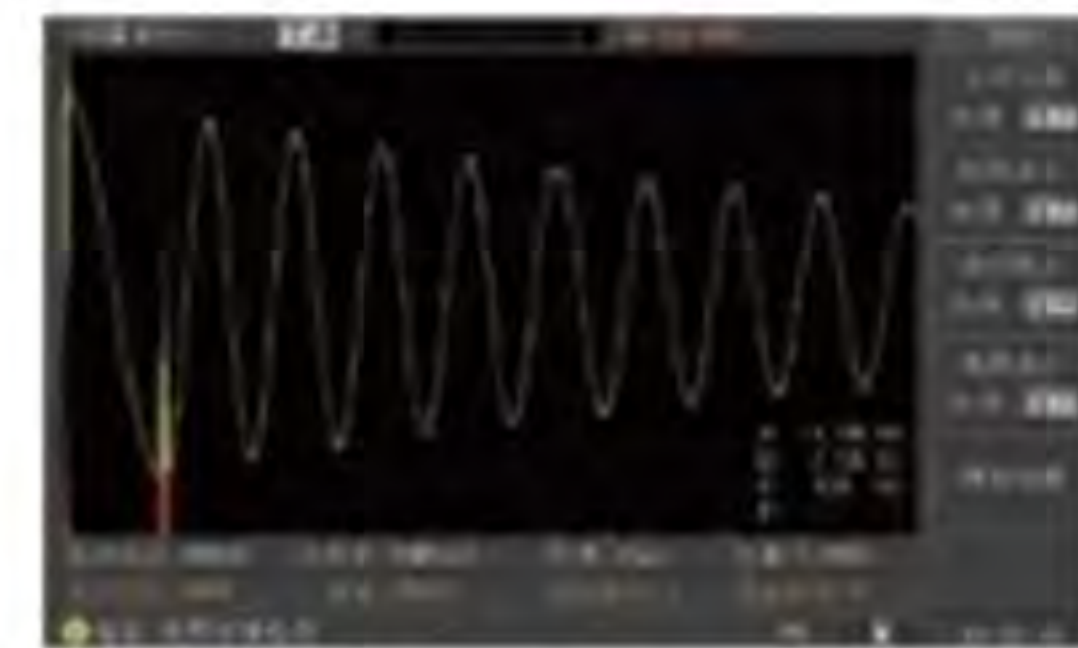


电晕显示功能

高达100MSPS 采样率，精确提取电晕信息，配备电晕显示功能，使电晕信息一目了然，对产品性能做到防患于未然。



波形正常显示时的电晕显示



波形放大显示时的电晕显示

RK2885-2/RK2885-4/RK2885-X

脉冲式线圈测试仪
Pulse coil tester

RK2885-2/RK2885-4/RK2885-X脉冲式线圈测试仪采用高稳定性高压冲击电源和可控硅模块控制的高压开关器件，大幅提高产品的稳定性和可靠性；采用先进的32位高性能处理器和高速FPGA,提供100Msps采样率和6500字节存储深度，使测试更加精准；专有的高速测试技术，测试速度最高可达12次/秒。



- △ 可任意测试三相电机三角形接法和星形接法、单相电机主副绕组、主副副绕组、主副+主副绕组，满足全系列电机匝间测试(RK2885-2, 全能电机测试)
- △ 提供最多8通道扫描测试(RK2885-X)
- △ 双路比较测试功能，无需采集标准波形
- △ 100Msps 波形采样率，6500bytes存储深度
- △ 高速测试，最高达12次/秒
- △ 四种波形比较判定方法：面积、面积差、电晕和相位差
- △ 优秀的测试重复性，确保测试稳定
- △ 仪器参数自动保存，开机文件加载功能
- △ 65k色7寸TFT高清显示屏，中英文可选操作界面
- △ 强大的电晕分析提取功能(多种电晕模式及电晕显示功能)，挖掘产品潜在的绝缘不良问题
- △ 波形垂直放大、水平缩放和移动功能，便于观察细节
- △ 样本平均功能，可进行多达32次标准波形的平均处理
- △ 自动标准采集模式，自动选择合适的采样率
- △ 破坏性测试为您选择合适测试电压快速测试模式，可实时修改脉冲电压和采样率 消磁脉冲的施加，保证测试波形一致
- △ 20000条历史测量数据的保存和判别统计功能，并可存储于U盘SAVE按键直接将屏幕图像(BMP、GIF、PNG)或者波形数据(CSV)存储于U盘
- △ 支持U盘升级系统固件
- △ 脚控接口用于简便快速的测量
- △ Handler、RS232C、USB Device、USB Host和GPIB(选件)

型号	RK2885-2	RK2885-4	RK2885-X
高压通道数	2	4	可定制，最多8通道
脉冲电压	100V~5000V, 10V步进, 5%±10V		
电感测试范围	≥20uH		
脉冲能量	最大0.25焦耳		
测量速度	单绕组测试最高12次/秒, 四绕组测试最高2次/秒		
施加脉冲数	测试脉冲最多32次, 消磁脉冲最多8次		
输入阻抗	10M		
显示器	800x480点65k色TFT 波形显示范围650x256,支持1.5倍放大显示		
波形采集	采样率: 最高100Msps,10级可调 分辨率: 8 Bits 存储深度: 6500字节 样本平均: 1-32		
判定方法	面积、面积差、电晕放电、相位差		
测量重复精度	±1%		
对比测试	有		无
波形测量	波形的电压, 波形的频率, 波形的时间		
触发方式	手动触发(包含脚控),外部触发, 内部触发, 总线触发		
判别输出	OK/NG显示, LED灯指示, 蜂鸣器报警		
测量统计	含测量时间和测量结果的统计功能, 最多保存 20000条		
存储器	内部	150组	120组
	U盘	60组	
	600组(标准波形数据和测量设置参数, 上同)		
HANDLER信号	START,STOP,PASS,FAIL BUSY,EOC		START,CH1~CH8, ALL,BUSY,EOC
接口	USB Slave,RS232C,IEEE488(选件)		
	USB Host(支持保存BMP、GIF、PNG和CSV文件支持固件升级)		
温度 & 湿度	0°C-40°C, ≤75%RH		
电源要求	电压	220V±10%	
	频率	50Hz±5%	
功耗	≤50 VA		
尺寸(W×H×D)	400mmx 132mmx350mm		
重量	约7.5 kg		

对比测试功能

对比测试不需要采集标准波形，可快速比较两个被测线圈的一致性。



电晕显示功能

高达100Msps 采样率，精确提取电晕信息，配备电晕显示功能，使电晕信息一目了然，对产品性能做到防患于未然。



波形正常显示时的电晕显示



波形放大显示时的电晕显示

低 电 阻

DC LOW RESISTANCE TESTER

P35-P38

精密直流电阻测试仪

&

P39-P40

多通道精密电阻测试仪

该系列广泛应用于对变压器、电机、开关、继电器、接插件等各类直流电阻进行测试的耐压测试仪。

定义：直流低电阻测试仪（“导通测试”）：

1. 直流电阻是指在恒定或稳定状态下，通过它所产生的功率和通过它所加上或减去的压力之比。其单位为欧姆（单位 $\mu\Omega$ - $M\Omega$ ）。
2. 直流电阻具有线性关系，即当通过该元件产生一个恒定大小和方向（正负）不变得偏置时，其输出也保持不变。
3. 直流电阻能够限制和调节通路中的漂移现象，并且能够降低由于传输线路导致的功率损耗

分类：数显式：没有通讯，基础测试功能

程控式：精度更高，有通讯接口RS232/485，上位机软件

选型要点：电阻要求：单位 $\mu\Omega$ - $M\Omega$

测试精度：普通型为0.05%，高精度型为0.01%。

RK2511AL系列

直流低电阻测试仪
DC resistance tester

标配自动分选功能

全自动量程测试电路

RK2511AL/BL系列采用0.8寸高亮数码管显示，全英文按键和指示器，使仪器显示更清晰，简易操作界面。全自动量程测试电路、全电子开关设计，可瞬间完成从最高量程到最低量程的切换。

标配自动分选功能。



- △ 4位显示
- △ 分选结果显示

- △ 上超、下超、合格分选及讯响
- △ 比较极限直接设定并显示

型号	RK2511AL	RK2511BL	RK2511ALR
测试电阻范围	0.01mΩ - 200.0KΩ	0.1mΩ-50.00KΩ	0.01mΩ - 200.0KΩ
测试精度	50mΩ 量程 0.1%±5个字 500mΩ量程 0.1%±3个字 5Ω、50Ω、500Ω、5kΩ 量程0.1%±2个字、 50kΩ 量程 0.1%±3个字 200kΩ 量程 0.1%±5个字	500mΩ量程 0.1%±3个字 5Ω、50Ω、500Ω、5kΩ 量程0.1%±2个字、 50kΩ 量程0.1%±3个字	50mΩ 量程 0.1%±5个字 500mΩ量程 0.1%±3个字 5Ω、50Ω、500Ω、5kΩ 量程0.1%±2个字、 50kΩ 量程 0.1%±3个字 200kΩ 量程 0.1%±5个字
测试量程	50mΩ 500mΩ 5Ω 50Ω 500Ω 5kΩ 50kΩ 200kΩ	500mΩ 5Ω 50Ω 500Ω 5kΩ 50kΩ	50mΩ 500mΩ 5Ω 50Ω 500Ω 5kΩ 50kΩ 200kΩ
分辨率	10uΩ 100uΩ 1mΩ 10mΩ 100mΩ 1Ω 10Ω 100Ω	100uΩ 1mΩ 10mΩ 100mΩ 1Ω 10Ω	10uΩ 100uΩ 1mΩ 10mΩ 100mΩ 1Ω 10Ω 100Ω
速率	慢速3次/秒 快速10次/秒		
量程方式	自动、保持		
屏幕	0.8寸四位数码管		
校准	短路全量程清零		
讯响	关、合格、不合格		
接口	无		HANDLER接口、RS232接口
测试端	四端测试		
比较器分选	合格显示IN(PASS) 下超不合格显示LO(FAIL) 上超不合格显示HI(FAIL)		
工作温度	0°C-40°C, ≤ 75%RH		
电源	100V-121V, 198V-242V, 47.5-63Hz		
保险丝规格	0.5A250V1A110V慢熔		
功耗	≤15VA		
尺寸(DxWxH)	268*218*86mm		
附件	RK00001电源线、RK26004A四端测试夹具		RK00001电源线、RK26004A四端测试夹具、 RK00002HANDLER电缆、 RK00003通讯电缆、上位机(官网下载)、 RK00070串口选件LAN网口
重量	2.35kg	2.2kg	2.25kg

四端测量

测试电阻：1μΩ~2MΩ

RK2511N/12N系列

直流低电阻测试仪

DC low resistance tester



RK2511N直流低电阻测试仪是一款对变压器、电机、开关、继电器、接插件等各类直流电阻进行测试的仪器。其基本测试精度最高可达0.05%，并具有较高的测量速度。

本仪器使用了高精度恒流流经被测件以及四端测量，有效的消除了引线误差；使用了高精度AD转换，适合用户进行高精度测量。本仪器拥有的分选功能（上超，合格，下超）允许用户自由地设置电阻上下限以及标称值，极大地提高了本仪器的测试效率。

△ 操作简单

△ 四端测量，测量精度高。

△ 微处理器技术，无直流漂移

△ 上超、下超、合格分选及讯响功能

型号	RK2511N	RK2511N+	RK2512N	RK2512N+
测试电阻	10μΩ~20kΩ		1μΩ~2MΩ	
测试精度	0.1% (最小分辨率10μΩ)		0.05% (最小分辨率1μΩ)	
测试电流	100mA、10mA、1mA、100μA		1A、100mA、10mA、1mA、100μA、10μA、1μA	
显示方式	四位半显示00000~19999			
开路电压	<5.5V			
量程方式	手动/自动			
测试速度	快速15次/秒、慢速8次/秒			
分选	上超、合格、下超			
触发	内部触发、手动触发、外部触发			
R232C接口	无	有	无	有
Handler接口	无	有	无	有
工作环境	10℃~40℃, ≤90%RH			
外型尺寸	272×242×112mm			
重量	2.85KG	2.95KG	2.8KG	2.85KG
配件	测试线、电源线、RK00070串口选件LAN网口，上位机软件（官网下载）			

RK2514/15/16系列系列

直流低电阻测试仪
DC low resistance tester

最高电阻精度：0.01%

RK2514AN直流低电阻测试仪采用当前主流的32bitsCPU和高密度SMD贴装工艺、24位色4.3寸IPS彩色LCD显示以及上下左右功能键，界面清爽、操作便捷；其使用于继电器接触电阻、接插件接插电阻、导线电阻、印制板线路及焊孔电阻等；温度补偿能免除环境温度对测试工作的影响；RK2514N系列提供了多种接口功能，可方便的与PC进行数据通讯和远程控制。



△ 接触不良检测功能

△ 最大测试范围 $1\mu\Omega \sim 20M\Omega$

△ 最高测试速度：约100次/秒

△ 最高电阻精度：0.01%；

电阻最小分辨率 $1\mu\Omega$

△ U盘记录测试数据，

并可远程升级仪器软件

△ 14档比较功能：12档合格

△ /超上限/超下限

△ 实时记录合格/不合格产品数量

△ 零底数设计，微弱电阻测试无需清零

△ 低电压测试模式，保护被测件

型号	RK2514N	RK2514AN	RK2515N	RK2515AN	RK2516N	RK2516AN	RK2516BN	
测量范围	$0.1\mu\Omega \sim 110M\Omega$	$1\mu\Omega \sim 20M\Omega$	$0.1\mu\Omega \sim 110M\Omega$	$1\mu\Omega \sim 20M\Omega$	$1\mu\Omega \sim 2M\Omega$	$1\mu\Omega \sim 200k\Omega$	$10\mu\Omega \sim 20k\Omega$	
电阻量程	基本精度0.01%				基本精度0.05%			
最大测试电流	1A				400mA		100mA	
显示器	24位色，分辨率480*272的真彩IPS LCD液晶屏							
读数位数	五位半数字显示电阻值				四位半数字显示电阻值			
电阻测量时间	快速:20ms 中速:42ms 慢速/精测:150ms(以上显示打开另加15ms)				快速:20ms 慢速:40ms			
温度测量时间	/				100ms	/		
热电势消除	√				/			
测试端配置	四端							
统计功能	上超/下超合格品数量统计							
测试参数保存	10组				5组			
低电压测量	开路电压: $\leq 60mV$ 有效量程: $2\Omega \sim 20\Omega$				/			
接触不良检测	√检查测试端是否有接触不良				/			
测量参数	PT1000:精度 $0.1^\circ C$				/			
显示范围	$-10^\circ C \sim 99.9^\circ C$				/			
比较器	信号输出	HI/PASS1-PASS2/LO/FAIL			HI/PASS1/PASS2/PASS3/LO/FAIL			
	讯响	合格/不合格/关闭						
	极限设置方式	14档；绝对值上/下限；百分比上/下限+标称值				3档；绝对值上/下限；百分比上/下限+标称值		
接口	USB HOST/USB DEVICE/RS232/HANDLER/RS485				USB HOST/RS232/HANDLER/RS485(选配)			
工作环境	温度 $0^\circ C \sim 40^\circ C$ 湿度 $<80\% RH$							
尺寸	370*265*105mm		330*215*87mm		336*216*87mm			
重量	3.35KG		4KG		3.6KG			
配件	四端开尔文测试夹、温度探头、USB/232通讯电缆、电源线、RK00070串口选件LAN网口、上位机软件				RK26004A测试线、RK00070串口选件LAN网口、上位机软件		RK26004A测试线、电源线、RK00070串口选件LAN网口、上位机软件	

多种接口功能，可PC进行数据通讯和远程控制

RK2517系列

直流电阻测试仪
DC resistance tester



RK2517系列直流电阻测试仪采用当前主流的32bits CPU和高密度SMD贴装工艺、24位色分辨率480*272的真彩IPS LCD液晶屏显示以及上下左右功能键，界面清爽、操作便捷;其适用于继电器接触电阻、接插件接插电阻、导线电阻、印制板线路及焊孔电阻等；温度补偿能免除环境温度对测试工作的影响；RK2517系列提供了多种接口功能，可方便的与PC进行数据通讯和远程控制。

- △ 触摸+按键双重操作，操作维护方便
- △ 上超、下超、合格分选及讯响

- △ 内置10/6/1档比较器，显示和输出BIN1-BIN10/6/1，HIGH、IN、LOW

- △ 理想的生产线测试用仪器
- △ 5寸触摸屏显示

型号	RK2517	RK2517A	RK2517AN
测试电阻范围	1uΩ-200MΩ	1uΩ-20MΩ	1uΩ-200KΩ
测试精度		0.05%+2个字(慢速) 0.05%+5个字(中速) 0.5%+5个字(快速)	
基本测量精度	20mΩ 0.1%+3个字 200mΩ-200kΩ 0.05%+2个字 2MΩ 0.1%±2个字 20MΩ-200MΩ 0.1%±5个字	20mΩ 0.1%+3个字 200mΩ-200kΩ 0.05%+2个字 2MΩ 0.1%±2个字 20MΩ 0.1%±5个字	20mΩ 0.1%+3个字 200mΩ-2kΩ 0.05%±2个字 20kΩ-200kΩ 0.05%±5个字
测试电流	1A 100mA 10mA 1mA		500mA 100mA 10mA 1mA 100uA
测试量程	20mΩ 200mΩ 2Ω 20Ω 200Ω 2kΩ 20kΩ 200kΩ 2MΩ 20MΩ		20mΩ 200mΩ 2Ω 20Ω 200Ω 2kΩ 20kΩ 200kΩ
分辨率	1uΩ 10uΩ 100uΩ 1mΩ 10mΩ 100mΩ 1Ω 10Ω 100Ω 1000Ω		
速率	慢速3次/秒 中速18次/秒 快速60次/秒		慢速12次/秒 中速19次/秒 快速30次/秒
量程方式	自动、手动		
屏幕	TFT-LCD 5寸电容触摸液晶屏		
温度测量	具有温度测量补偿		
读数位数	5½位显示，最大20000		
语言	中、英文		
校准	短路全量程清零		
文件	参数自动保存		
讯响	关、合格、不合格		
触发	内部、外部、手动、远程		
接口	HANDLER接口、RS232接口、RS485接口、USB接口、温度补偿接口		
通信协议	SCPI/MODBUS		
测试端	四端测试		
比较器分选	10档比较器		
上下限值直观显示	软件设置		
工作温度、湿度	0°C-40°C, ≤75%RH		
电源	100V-121V, 198V-242V, 47.5-63Hz		100-242V, 47.5-63Hz
保险丝规格	1A 250V 2A 110V 慢熔		1A 250V
功耗	≤20VA		
外形体积(D×H×W)	355mm×108mm×260mm		380mm×108mm×260mm
上架体积(D×H×W)	321mm×90mm×220mm		346mm×90mm×220mm
重量	4.2kg		3.7kg
随机标配附件	电源线RK00001、四端测试电缆RK00033、温度探头RK00034、RK00118 DB9针串口线 母对母 2-3交叉 1.5米、USB转方口连接线RK00006、上位机及说明书（电子版，官网下载）、SCSI 57系列 36P 公头		电源线RK00001、四端测试电缆RK00033、USB转方口连接线RK00006、上位机及说明书（官网下载）、SCSI 57系列 36P 公头

RK2517系列

多通道直流电阻测试仪
Multi-channel DC resistance tester

该系列多通道直流电阻测试仪具有高精度宽量程高性价比的特点，采用当前主流的32bitsCPU和高密度SMD贴装工艺、24位色5英寸IPS液晶屏，界面直观清爽、操作便捷。

仪器具有较高的抗干扰性；量程范围为：10uΩ-200KΩ；显示位数为5位；测试速度最高可达30次/秒；测试精度最高为0.05%；温度补偿能免除环境温度对测试工作的影响；本仪器配备有专业分选功能与数据输出功能等，具有多样分选讯响设置，还可匹配Handler接口，应用于自动分选系统完成全自动流水线测试，使测试效率倍增。

并配备RS232接口用于远程控制和数据采集与分析。

RK2517-4/8/16 使用8量程测试自动或手动测试



△ RK2517-4/8/16每个通道都具备分选功能

△ 四种触发方式：内部触发、外部触发、远程触发和手动触发

△ 可通过外接传感器进行温度测试，基本精度高达0.1℃

△ 上超、下超、合格分选及讯响

型号	RK2517-4	RK2517-8	RK2517-16
扫描路数	4路	8路	16路
测量范围	10uΩ- 200KΩ		
电阻量程	基本精度0.05%		
最大测试电流	500mA		
测试电流	500mA 100mA 10mA 1mA 100uA 10uA		
测试量程	20mΩ 200mΩ 2Ω 20Ω 200Ω 2kΩ 20kΩ 200kΩ		
分辨率	10uΩ 100uΩ 1mΩ 10mΩ 100mΩ 1Ω 10Ω		
显示器	24位色分辨率480*272的真彩IPS LCD液晶屏 5寸		
读数位数	五位数字显示		
单路测试速度	快速：30次/秒 中速：19次/秒 慢速：12次/秒		
测试端配置	四端		
测量模式	顺序扫描		
测试数据保存	本地文件保存，U盘文件保存		
测量参数	温度补偿 温度传感器：DS18B20 精度0.5℃		
显示范围	- 10℃- 85℃		
信号输出	HI/ PASS/ LO		
讯响	合格/不合格/关闭		
极限设置方式	绝对值上/下限；百分比上/下限+标称值		
接口	USB HOST/USB DEVICE/RS232/HANDLER/RS485		
工作环境	温度0℃- 40℃湿度 < 80 RH		
(尺寸DxWxH) (不带硅胶套)	346*220*90mm		
(尺寸DxWxH) (带硅胶套)	380*260*108mm		
重量	3.8KG		3.9KG
随机标配附件	电源线RK00001、四端测试电缆RK00033、温度探头RK00034、RK00118 DB9针串口线 母对母 2-3交叉 1.5米、USB转方口连接线RK00006、上位机及说明书（电子版，官网下载）、SCSI 57系列36P公头 RK00122		
选配件	RK00031 USB转RS485母串口线工业级 连接线1.5米长、RS232转USB线RK00003、RK00070串口选件LAN网口、RK00121多通道直流低电阻测试仪后端4通道测试线 长度1.5米（最长可定制5米）	RK00031 USB转RS485母串口线工业级 连接线1.5米长、RS232转USB线RK00003、RK00070串口选件LAN网口、RK00120多通道直流低电阻测试仪后端8通道测试线 长度1.5米（最长可定制5米）	

扫描路数可选4/8/16/32路

RK2518系列

直流低电阻测试仪
DC low resistance tester

多通道精密电阻测试仪采用当前主流的32bits CPU和高密度SMD贴装工艺、24位色分辨率480*272的真彩IPS LCD液晶显示屏以及上下左右功能键，界面清爽、操作便捷;其使用于继电器接触电阻、接插件接插电阻、导线电阻、印制板线路及焊孔电阻等；温度补偿能免除环境温度对测试工作的影响；RK2518系列提供了多种接口功能，可方便的与PC进行数据通讯和远程控制。



- △ 最大测试范围1μΩ~200KΩ
- △ RS232C/HANDLER/USB/RS485接口实现远程控制
- △ 多种触发方式：内部、外部、和手动触发
- △ 最高电阻精度：0.05%；电阻最小分辨率：10 Ω
- △ 单路最高测试速度：40次/秒
- △ 零底数设计，微弱电阻测试无需清零
- △ 单路最高测试速度：40次/秒

型号	RK2518-4	RK2518-8	RK2518-16	RK2518-32
测量范围	10 UΩ- 200 KΩ			
电阻量程	基本精度0.05%			
扫描路数	4路	8路	16路	32路
最大测试电流	300mA			500mA
显示器	24位色，分辨率 480 * 272的真彩 IPS LCD液晶屏			24位色，分辨率 800 * 480的真彩 IPS LCD液晶屏
读数位数	四位半数字显示			
电阻测量时间	快速： 40次/ S 中速： 20次/ S 慢速： 12次/ S			
测试端配置	四端			
测量模式	顺序扫描			
测试参数保存	5组			
测量参数	PT 1000 :精度0.1℃			
显示范围	- 10℃- 99.9℃			
信号输出	HI/ PASS/ LO			
讯响	合格/不合格/关闭			
极限设置方式	绝对值上/下限百分比上/下限 +标称值			
接口	USB HOST/ USB DEVICE/RS 232 / HANDLER/ RS 485			
工作环境	温度0℃- 40℃湿度 < 80 RH			
(尺寸DxWxH)	370*264*108mm			350*400*130mm
重量	3.9KG			7.45KG
配件	RK00307四端开尔测试夹、RK00035插拔式接线端子、RK00034温度探头、RK00002RS232通讯电缆、RK00006USB通讯电缆、RK00036电源线、RK00035HANDLER接口端子、上位机(官网下载)			
选配件	RK00070串口选件LAN网口			

负载

DC ELECTRONIC LOAD

P42-P46

直流电子负载

该系列广泛应用于电子产品生产线、汽车电子、航空航天、科研机构、船舶、太阳能电池、燃料电池等领域。

定义:电子负载: 电子负载是通过控制内部功率 (MOSFET) 或晶体管的导通量 (量占空比大小), 依靠功率管的耗散功率消耗电能的设备。它能够准确检测出负载电压, 精确调整负载电流, 同时可以实现模拟负载短路, 模拟负载是感性阻性和容性, 容性负载电流上升时间。一般开关电源的调试检测是不可缺少的。

分类: RK8510系列, RK8530系列, 具备RS232/485通讯接口, 支持多种通讯

选型要点:电压、电流和功率的选择精确度和分辨率的选择: 精确度和分辨率是电子负载的一个重要的参数指标。电子负载的精确度不同表示方法的意义。
举例如下: $1\%+2d$ 1%的测量值+最小显示值的2倍
 $1\%+1\%FS$: 1%的测量值+1%的满量程

RK8510标配上位机软件

RK8510系列

直流电子负载
DC electronic load

RK8510 系列直流电子负载，采用高性能芯片，按照高精度设计，外观新颖，生产工艺科学严谨，相比同类产品，更具性价比。



- △ 支持远端电压补偿输入
- △ 智能风扇系统，可以根据温度变化，自动启动或停止
- △ 电路参数使用软件校正，不使用可调电阻，工作稳定可靠
- △ 支持多种测试功能
- △ 支持上位机，可连接电脑，完成自动化检测（仅RK8510A无）

型号		RK8510		RK8510A		RK8510B		RK8510C		RK8510D		RK8510E		
额定参数	功率	400W		200W		400W		200W		200W * 2CH		200W * 2CH		
	电压	0-150V		0-150V		0-500V		0-500V		0-150V		0-500V		
	电流	0-40A		0-20A		0-15A		0-15A		0-20A		0-15A		
CV模式	量程	0-18V	0-150V	0-18V	0-150V	0-80V	0-500V	0-80V	0-500V	0-18V	0-150V	0-80V	0-500V	
	分辨率	1mV				10mV				1mV				
	精度	±(0.05%+0.025%FS)				±(0.1%+0.1%FS)				±(0.05%+0.025%FS)				
CC模式	量程	0-4A	0-40A	0-2A	0-20A	0-1.5A	0-15A	0-1.5A	0-15A	0-2A	0-20A	0-1.5A	0-15A	
	分辨率	1mA												
	精度	±(0.05% + 0.05%FS)												
CR模式	量程	0.05Ω~7.5KΩ												
	分辨率	1mΩ												
	精度	±(0.1% + 0.5%FS)												
CP模式	量程	0-400W		0-200W		0-400W		0-200W		0-200W		0-200W		
	分辨率	1mW				10mW				1mW				
	精度	±(0.1% + 0.5%FS)												
动态模式	T1&T2	100uS-99.9999S												
	斜率	0.001~3.000A/us												
电压回读	量程	0-18V	0-150V	0-18V	0-150V	0-80V	0-500V	0-80V	0-500V	0-18V	0-150V	0-80V	0-500V	
	分辨率	1mV	10mV	1mV	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV	1mV	10mV	10mV	10mV	
	精度	±(0.05% + 0.1%FS)												
电流回读	量程	0-4A	0-40A	0-2A	0-20A	0-1.5A	0-15A	0-1.5A	0-15A	0-2A	0-20A	0-1.5A	0-15A	
	分辨率	1mA	10mA	1mA	10mA	1mA	10mA	1mA	10mA	1mA	10mA	1mA	10mA	
	精度	±(0.05% + 0.1%FS)												
功率回读	量程	0-400W		0-200W		0-400W		0-200W		0-200W		0-200W		
	分辨率	1mW				10mW				1mW				
	精度	±(0.1% + 0.5%FS)												
保护	过压(OV)	≥152V		≥152V		≥520V		≥520V		≥152V		≥520V		
	过流(OC)	≥42A		≥21A		≥15.75A		≥15.75A		≥21A		≥15.75A		
	过温(OT)	≥85°C												
	过功率(OP)	≥420W		≥210W		≥420W		≥210W		≥210W		≥210W		
供电输入	AC 115V/230V ±10% 50Hz/60Hz (保险丝0.5A)													
接口	RS232/RS485		无		RS232/RS485									
尺寸(W*D*H)	90×275×185mm													
重量 (KG)	3.9		3.1		3.9		3.1		3.9					
标配附件	RK00001电源线、BNC公头、接线柱 (红黑一对)										RK00001电源线、接线柱 (红黑两对)			
选配附件	RK00003RS232转USB线		无		RK00003RS232转USB线									

负载电压0-600V

负载功率最大3200W

RK8530系列

直流电子负载
DC electronic load

RK8530系列直流电子负载，是美瑞克电子研发设计、制造的一款高性能、高功率密度电子负载。精度高、响应快。丰富多样的测试功能，支持动态扫频、级联并机功能，应用范围极广。体积小，却具备强大的带载能力。

该系列产品具备RS232/RS485/USB/LAN等多种通讯接口，支持SCPI、Modbus通讯协议，可满足用户的自主编程开发需求。作为美瑞克的重点产品，其外观新颖、生产工艺科学严谨，高性能、高精度、高可靠性使其相比同类产品，更具性价比。

- △ TFT彩色液晶显示屏
- △ 短路模拟，支持功率瞬时放大
- △ 支持主/从并机，最大并机功率32kW
- △ 支持SCPI、Modbus通讯协议
- OCP、OPP、LED模拟、负载效应、电池内阻、电池放电测试功能

型号		RK8530A		RK8530B		RK8530C		RK8530D	
额定参数	负载电压	600V		600V		600V		600V	
	负载电流	200A		150A		100A		50A	
	负载功率	3200W		2400W		1600W		800W	
	最低操作电压	6.5V							
CV模式	量程	120V	600V	120V	600V	120V	600V	120V	600V
	分辨率	2mV	10mV	2mV	10mV	2mV	10mV	2mV	10mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.							
CC模式	量程	20A	200A	15A	150A	10A	100A	5A	50A
	分辨率	0.4mA	4mA	0.3mA	3mA	0.2mA	2mA	0.1mA	1mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.							
CR模式	量程	0.112~600Ω	1.12~3000Ω	0.149~800Ω	1.49~4000Ω	0.223~1200Ω	2.23~6000Ω	0.446~2400Ω	4.46~12000Ω
	精度	$V_{in}/R_{set}*(0.2\%)+0.2\%F.S.$							
CP模式	量程	3200W		2400W		1600W		800W	
	精度	0.2%+0.2% F.S.							
动态模式	T1&T2	10us~60s							
	分辨率	2us							
	精度	1us+20PPM							
	上升/下降斜率	0.0001~0.2A/us	0.001~2A/us	0.0001~0.15A/us	0.001~1.5A/us	0.0001~0.1A/us	0.001~1A/us	0.0001~0.05A/us	0.001~0.5A/us
电压回读	量程	120V	600V	120V	600V	120V	600V	120V	600V
	分辨率	2mV	10mV	2mV	10mV	2mV	10mV	2mV	10mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.							
电流回读	量程	20A	200A	15A	150A	10A	100A	5A	50A
	分辨率	0.4mA	4mA	0.3mA	3mA	0.2mA	2mA	0.1mA	1mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.							
保护	过压(OV)	630V							
	过流(OC)	220A		165A		110A		55A	
	过功率(OP)	3360W		2520W		1680W		840W	
	过温(OT)	95°C		95°C		95°C		95°C	
通讯接口	RS232/RS485、LAN、USB通讯接口								
重量	20.25KG		约18.3KG		约16.35KG		约14.4KG		
尺寸(W*D*H)	480*123*595mm								
随机标配附件	电源线RK00001、LAN网线、说明书(电子版)、接线铜片护罩、上位机软件(官网下载)								
选配附件	RK00003 RS232转USB线、RK00006 USB转方口连接线、RK00031 USB转RS485 母串口线工业级								

RK8531系列

直流电子负载
DC electronic load

负载电压150V

负载功率最大3200W



为满足客户对于大电流低电压的需求，RK8530系列直流电子负载新增RK8531系列四个型号，在RK8530系列功率不变的基础上，负载电流最高可达**300A**。

- △ TFT彩色液晶显示屏
- △ 短路模拟，支持功率瞬时放大
- △ 支持主/从并机，最大并机功率32kW
- △ 支持SCPI、Modbus通讯协议
- OCP、OPP、LED模拟、负载效应、电池内阻、电池放电测试功能

型号	RK8531A		RK8531B		RK8531C		RK8531D		
额定参数	负载电压	150V		150V		150V		150V	
	负载电流	300A		240A		240A		150A	
	负载功率	3200W		2400W		1600W		800W	
	最低操作电压	1.5V							
CV模式	量程	30V	150V	30V	150V	30V	150V	30V	150V
	分辨率	0.5mV	2.5mV	0.5mV	2.5mV	0.5mV	2.5mV	0.5mV	2.5mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.							
CC模式	量程	30A	300A	24A	240A	24A	240A	15A	150A
	分辨率	0.6mA	6mA	0.48mA	4.8mA	0.48mA	4.8mA	0.3mA	3mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.							
CR模式	量程	0.019~100Ω	0.19~500Ω	0.023~125Ω	0.23~625Ω	0.023~125Ω	0.23~625Ω	0.037~200Ω	0.37~1000Ω
	精度	Vin/Rset*(0.2%)+0.2%F.S.							
CP模式	量程	3200W		2400W		1600W		800W	
	精度	0.2%+0.2% F.S.							
动态模式	T1 & T2	10us~60s							
	分辨率	2us							
	精度	1us+20PPM							
上升/下降斜率	0.001~0.28A/us	0.01~2.8A/us	0.001~0.21A/us	0.001~2.1A/us	0.001~0.21A/us	0.001~2.1A/us	0.001~0.14A/us	0.01~1.4A/us	
电压回读	量程	30V	150V	30V	150V	30V	150V	30V	150V
	分辨率	0.5mV	2.5mV	0.5mV	2.5mV	0.5mV	2.5mV	0.5mV	2.5mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.							
电流回读	量程	30A	300A	24A	240A	24A	240A	15A	150A
	分辨率	0.6mA	6mA	0.48mA	4.8mA	0.48mA	4.8mA	0.3mA	3mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.							
保护	过压(OV)	160V							
	过流(OC)	330A		264A		264A		165A	
	过功率(OP)	3360W		2520W		1680W		840W	
	过温(OT)	95°C		95°C		95°C		95°C	
通讯接口	RS232/RS485、LAN、USB通讯接口								
重量	20.25KG		约18.3KG		约18.6KG		约16.6KG		
尺寸(W*D*H)	480*103*666mm								
随机标配附件	电源线RK00001、LAN网线、说明书(电子版)、接线铜片护罩、上位机软件(官网下载)								
选配附件	RK00003 RS232转USB线、RK00006 USB转方口连接线、RK00031 USB转RS485 母串口线工业级								

负载电压1200V

负载功率最大3200W

RK8532系列

直流电子负载
DC electronic load

为满足客户对于高电压、低电流的需求，RK8530系列直流电子负载新增RK8532系列四个型号，负载电压最高可达**1200V**。

- △ TFT彩色液晶显示屏
- △ 短路模拟，支持功率瞬时放大
- △ 支持主/从并机，最大并机功率32kW
- △ 支持SCPI、Modbus通讯协议
- OCP、OPP、LED模拟、负载效应、电池内阻、电池放电测试功能

型号	RK8532A		RK8532B		RK8532C		RK8532D		
额定参数	负载电压	1200V		1200V		1200V		1200V	
	负载电流	80A		60A		40A		20A	
	负载功率	3200W		2400W		1600W		800W	
	最低操作电压	20V							
CV模式	量程	240V	1200V	240V	1200V	240V	1200V	240V	1200V
	分辨率	4mV	20mV	4mV	20mV	4mV	20mV	4mV	20mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.							
CC模式	量程	8A	80A	6A	60A	4A	40A	2A	20A
	分辨率	0.2mA	2mA	0.15mA	1.5mA	0.1mA	1mA	0.05mA	0.5mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.							
CR模式	量程	0.558~3000Ω	5.58~15000Ω	0.743~4000Ω	7.43~20000Ω	1.115~6000Ω	11.15~30000Ω	2.23~12000Ω	22.3~60000Ω
	精度	$V_{in}/R_{set}*(0.2\%)+0.2\%I.F.S.$							
CP模式	量程	3200W		2400W		1600W		800W	
	精度	0.2%+0.2% F.S.							
动态模式	T1&T2	10us~60s							
	分辨率	2us							
	精度	1us+20PPM							
电压回读	量程	240V	1200V	240V	1200V	240V	1200V	240V	1200V
	分辨率	2mV	10mV	2mV	10mV	2mV	10mV	2mV	10mV
	精度	0.025%+0.025%F.S.							
电流回读	量程	8A	80A	6A	60A	4A	40A	2A	20A
	分辨率	0.2mA	2mA	0.15mA	1.5mA	0.1mA	1mA	0.05mA	0.5mA
	精度	0.05%+0.05%F.S.							
保护	过压(OV)	1260V							
	过流(OC)	88A		66A		44A		22A	
	过功率(OP)	3360W		2520W		1680W		840W	
	过温(OT)	95°C		95°C		95°C		95°C	
通讯接口	RS232/RS485、LAN、USB通讯接口								
重量	20.25KG		约18.3KG		约16.35KG		约14.4KG		
尺寸(W*D*H)	480*103*666mm								
随机标配附件	电源线RK00001、LAN网线、说明书(电子版)、接线铜片护罩、上位机软件(官网下载)								
选配附件	RK00003RS232转USB线、RK00006USB转方口连接线、RK00031USB转RS485母串口线工业级								

负载电压0-1200V

负载功率最大12kW

RK86系列

直流电子负载
DC electronic load



RK86xx系列直流电子负载，是美瑞克电子研发设计、制造的一款高性能、高功率密度电子负载。RK86xx系列包含150V、600V、1200V三种电压范围，单机功率密度从4kW到12kW，精度高、响应快。丰富多样的测试功能，支持动态扫频、级联并机功能，应用范围极广。

该系列产品具备RS232、RS485、LAN、USB等多种通讯接口，支持SCPI、Modbus通讯协议，可满足用户的自主编程开发需求。

- △ 支持远端电压补偿输入
- △ 智能风扇系统，可以根据温度变化，自动启动或停止
- △ 支持多种测试功能
- △ 支持上位机，可连接电脑，完成自动化检测
- △ 电路参数使用软件校正，不使用可调电阻，工作稳定可靠

产品系列	功率等级	150V	600V	1200V	高度	标配附件	选配附件
86系列	4kW	RK8604-150-400	RK8604-600-280	RK8604-1200-160	4U	RK00004电源线、RK00097六类网络跳线、接线铜片护罩、插拔式端子、组合螺丝、合格证、校准证书	RK00003 RS232转USB线、RK00006 USB转方口连接线、RK00031 USB转RS485 母串口线工业级
	5kW	RK8605-150-500	RK8605-600-350	RK8605-1200-200	4U		
	6kW	RK8606-150-600	RK8606-600-420	RK8606-1200-240	4U		
	8kW	RK8608-150-800	RK8608-600-560	RK8608-1200-320	7U		
	10kW	RK8610-150-1000	RK8610-600-700	RK8610-1200-400	7U		
	12kW	RK8612-150-1200	RK8612-600-840	RK8612-1200-480	7U		
通讯接口	LAN/RS232/RS485/USB						
通讯协议	Modbus-RTU , SCPI						
屏幕尺寸	4.3寸						
外形体积 (W×D×H)	482mm×650mm×177mm						

电 源

DC REGULATED POWER SUPPLY

P48-P52

直流稳压电源

&

P53-P54

交流变频电源

广泛应用于家电制造业，电机、电子制造业，IT产业及电脑设备制造等行业和实验室及电子电器产品检测机构。

定义：电源通过整流、滤波和稳压等环节，确保输出电压或电流在负载变化、输入波动或温度变化时保持稳定，满足精密电子设备对电源稳定性的要求。

分类：线性稳压电源：输出纹波小、噪声低，但效率低（通常30%~60%），适用于小功率、高精度场景（如音频设备、传感器）。
开关稳压电源：效率高（70%~95%）、体积小，但纹波较大，适用于大功率场景（如计算机、通信设备）。

选型要点：

1. 输入条件
输入电压范围（如AC220V±10%或DC24V）。
频率要求（50Hz/60Hz）。
2. 输出参数
电压/电流范围：根据负载需求选择，预留20%余量。
精度与纹波：高精度设备需选择低纹波（如<1mVpp）的线性电源。
动态响应：负载瞬变时电压恢复速度（如开关电源需关注环路响应时间）。
3. 效率与散热
大功率优先选开关电源，小功率或低噪声选线性电源。
需考虑散热方式（自然冷却、风扇强制散热）。
4. 保护功能
过压（OVP）、过流（OCP）、短路（SCP）、过热（OTP）保护。

RK83系列

直流稳压电源
DC regulated power supply

输出电压0—2000V额定电压，
输出电流0—500A额定电流,单机最大15KW



本系列产品具有操作简单，体积小，效率高，高精度，高稳定等性能，配备高亮数码管，具有完善的过压，过流，过温，短路等保护功能，让用户使用产品更放心，更稳定，更可靠。是研究单位，实验室测试，生产线产品测试，工业应用电源的最优选择。

- △ 面板自带预置按键，可预先设定电压电流值
- △ 电压电流值从零到额定值连续可调，稳压稳流自动转换
- △ 可设定过压保护值，输出电压达到或超过过压保护值时自动关闭输出
- △ 拥有记忆功能，关机保存预置电压电流、过压保护值等
- △ 可设定过压保护值，输出电压达到或超过过压保护值时自动关闭输出
- △ 电压补偿：外接电压取样线，减小因输出导线过长引起的电压误差，实现灵活切换电压取样信号（选配）
- △ 模拟信号：可选用0~5V或0~10V或4~20mA模拟量控制电源输出信号，读取电源输出信号（选配）

项目		参数
交流输入	单相	AC220V±10%，50Hz,功率≤6KW
	三相	AC380V±10%，50Hz,功率≥6KW
直流输出	输出电压	0V - 额定值 参考选型规格表 ▼
	输出电流	0A - 额定值 参考选型规格表 ▼
负载调整率	电压	≤0.3%F.S+10mV
	电流	≤0.3%F.S+10mA
设定值精度	电压	≤0.3%+20mV
	电流	≤0.3%+20mA
回读值精度	电压	≤0.3%+20mV
	电流	≤0.3%+20mA
纹波(20Hz-20MHz)	电压	Vrms≤0.3%F.S+50mV
动态响应时间（10%-90%负载）		≤5mS
显示方式		5位数字表（LED数码管显示）
显示分辨率		电压1mV/10mV/100mV，电流1mA/10mA(不同规格电源显示不同)
通讯接口		RS232/RS485数字量接口；0-5V/0-10V，4-20mA模拟量接口（选配）
功能保护		过压保护、过流保护、过温保护、短路保护
散热方式		采用PWM调速风机，风冷
操作环境		室内使用设计，温度0℃ - 40℃；湿度10% -85%RH

电压	型号	电流	功率	电流分辨率	电压分辨率	输入电压 (V)	尺寸 (宽*长*高mm)	重量 (Kg)
30V	RK8309-30-30	30A	900W	1mA	1mV	AC220V±10%，50Hz	215×360×88	5.5
	RK8318-30-60	60A	1.8KW	1mA	1mV	AC220V±10%，50Hz	215×360×88	7.5
	RK8336-30-120	120A	3.6KW	10mA	1mV	AC220V±10%，50Hz	215×400×88	7.5
							430×420×88	10.5
	RK8360-30-200	200A	6KW	10mA	1mV	AC220V±10%，50Hz AC380V±10%，50Hz	430×500×88	16
	RK8375-30-250	250A	7.5KW	10mA	1mV	AC380V±10%，50Hz	430×500×88	16
	RK83120-30-400	400A	12KW	10mA	1mV	AC380V±10%，50Hz	430×560×132	26
RK83150-30-500	500A	15KW	10mA	1mV	AC380V±10%，50Hz	430×560×132	26	
60V	RK8309-60-15	15A	900W	1mA	1mV	AC220V±10%，50Hz	215×360×88	5.5
	RK8318-60-30	30A	1.8KW	1mA	1mV	AC220V±10%，50Hz	215×360×88	5.5
	RK8336-60-60	60A	3.6KW	1mA	1mV	AC220V±10%，50Hz	215×400×88	7.5
							430×420×88	10.5
	RK8360-60-100	100A	6KW	1mA	1mV	AC220V±10%，50Hz AC380V±10%，50Hz	430×500×88	16
							430×500×88	16
	RK8375-60-125	125A	7.5KW	10mA	1mV	AC380V±10%，50Hz	430×500×88	16
RK83120-60-200	200A	12KW	10mA	1mV	AC380V±10%，50Hz	430×560×132	26	
RK83150-60-250	250A	15KW	10mA	1mV	AC380V±10%，50Hz	430×560×132	26	

顺启下表 ▶

RK83系列

选型表
Selection Table

◀ 承接上表

电压	型号	电流	功率	电流分辨率	电压分辨率	输入电压 (V)	尺寸 (宽*长*高mm)	重量 (Kg)
100V	RK8310-100-10	10A	900W	1mA	10mV	AC220V±10%, 50Hz	215×360×88	5.5
	RK8318-100-18	18A	1.8KW	1mA	10mV	AC220V±10%, 50Hz	215×360×88	5.5
	RK8336-100-36	36A	3.6KW	1mA	10mV	AC220V±10%, 50Hz	215×400×88	7.5
							430×420×88	10.5
	RK8360-100-60	60A	6KW	1mA	10mV	AC220V±10%, 50Hz	430×500×88	16
							AC220V±10%, 50Hz	
RK8375-100-75	75A	7.5KW	1mA	10mV	AC380V±10%, 50Hz	430×500×88	16	
RK83150-100-150	150A	15KW	10mA	10mV	AC380V±10%, 50Hz	430×560×132	26	
150V	RK8318-150-12	12A	1.8KW	1mA	10mV	AC220V±10%, 50Hz	215×360×88	5.5
	RK8336-150-24	24A	3.6KW	1mA	10mV	AC220V±10%, 50Hz	215×400×88	7.5
							430×420×88	10.5
	RK8360-150-40	40A	6KW	1mA	10mV	AC220V±10%, 50Hz	430×500×88	16
							AC380V±10%, 50Hz	
	RK8375-150-50	50A	7.5KW	1mA	10mV	AC380V±10%, 50Hz	430×500×88	16
RK83120-150-80	80A	12KW	1mA	10mV	AC380V±10%, 50Hz	430×560×132	26	
RK83150-150-100	100A	15KW	10mA	10mV	AC380V±10%, 50Hz	430×560×132	26	
200V	RK8318-200-9	9A	1.8KW	1mA	10mV	AC220V±10%, 50Hz	215×360×88	5.5
	RK8336-200-18	18A	3.6KW	1mA	10mV	AC220V±10%, 50Hz	215×400×88	7.5
							430×420×88	10.5
	RK8360-200-30	30A	6KW	1mA	10mV	AC220V±10%, 50Hz	430×500×88	16
							AC380V±10%, 50Hz	
	RK8372-200-36	36A	7.2KW	1mA	10mV	AC380V±10%, 50Hz	430×500×88	16
RK83150-200-75	75A	15KW	1mA	10mV	AC380V±10%, 50Hz	430×560×132	26	
RK8318-300-6	6A	1.8KW	1mA	10mV	AC220V±10%, 50Hz	215×360×88	5.5	
300V	RK8336-300-12	12A	3.6KW	1mA	10mV	AC220V±10%, 50Hz	215×400×88	7.5
							430×420×88	10.5
	RK8360-300-20	20A	6KW	1mA	10mV	AC220V±10%, 50Hz	430×500×88	16
							AC380V±10%, 50Hz	
	RK8375-300-25	25A	7.5KW	1mA	10mV	AC380V±10%, 50Hz	430×500×88	16
	RK83120-300-40	40A	12KW	1mA	10mV	AC380V±10%, 50Hz	430×560×132	26
RK83150-300-50	50A	15KW	1mA	10mV	AC380V±10%, 50Hz	430×560×132	26	
600V	RK8336-600-6	6A	3.6KW	1mA	10mV	AC220V±10%, 50Hz	215×400×88	7.5
							430×420×88	10.5
	RK8360-600-10	10A	6KW	1mA	10mV	AC220V±10%, 50Hz	430×500×88	16
							AC380V±10%, 50Hz	
	RK8372-600-12	12A	7.2KW	1mA	10mV	AC380V±10%, 50Hz	430×500×88	16
	RK83120-600-20	20A	12KW	1mA	10mV	AC380V±10%, 50Hz	430×560×132	26
RK83150-600-25	25A	15KW	1mA	10mV	AC380V±10%, 50Hz	430×560×132	26	
1000V	RK8350-1000-5	5A	5KW	1mA	100mV	AC220V±10%, 50Hz	430×500×88	16
	RK83100-1000-10	10A	10KW	1mA	100mV	AC380V±10%, 50Hz	430×560×132	26
	RK83150-1000-15	15A	15KW	1mA	100mV	AC380V±10%, 50Hz	430×560×132	26

RK-P系列

直流稳压电源
DC regulated power supply

本系列仪器支持6000W内定制

标配RS-485串口,支持Modbus编程指令集



本系列产品是一款单输出的直流稳压电源，LED数字显示，可同时显示电压、电流、功率和输出时间，电压电流连续可调。并标配RS485接口，支持上位机。

- △ LED数字显示，直观显示测试参数
- △ 稳压、稳流自动切换，一键输出通断开关，输出控制更加灵活
- △ 温控风扇，节能省电
- △ 过压，过流、过功率、过温、短路保护五重强大保护功能
- △ 6组快捷参数回调及存储功能
- △ 带硬件List可编程序列输出
- △ 标配SENSE补偿接口
- △ 一键锁键盘，防止误操作
- △ 标配RS-485串口（可改RS232），支持Modbus编程指令集
- △ 可切换选择输出定时关闭和输出计时功能
- △ 输出关断状态下可预先设计电压值、电流值，方便操作

型号	RK-3020P	RK3030P	RK-6010P	RK-6020P	RK-6030P	RK-6060P
电压	0-30V	0-30V	0-60V	0-60V	0-60V	0-60V
电流	0-20A	0-30A	0-10A	0-20A	0-30A	0-60A
功率	600W	900W	600W	1200W	1800W	3600W
电压分辨率	10mV					
电流分辨率	10mA					
功率分辨率	0.1W			1W		
时间分辨率	S					
电压稳定度	≤±(0.2%+5个字)					
电流稳定度	≤±(0.5%+5个字)					
负载稳定度	≤0.5%					
纹波及噪声	≤1% (有效值)					
输出电压预设精度	±0.1V					
输出稳流预设精度	±0.1A					
海拔	≤2000m					
环境温度	5°C~40°C					
相对湿度	<80%					
环境温度	0~70°C					
相对湿度	<70%					
接口	标配RS-485串口（可换选RS232/USB串口）、标配SENSE补偿接口					
尺寸(D*W*H)	330*250*155mm					410*250*155mm
重量	5kg					7.5kg
电源输入	AC220V±10%，50Hz（或AC110V输入或AC100V/220V手动切换）					
附件	说明书电子版、合格证、电源线					

稳压、稳流自动切换

本系列仪器支持6000W内定制

RK-D系列
直流稳压电源
DC regulated power supply



本系列产品是一款单输出的直流稳压电源，LED数字显示，可同时显示电压、电流、功率和输出等效电阻，电压电流连续可调。

- △ LED数字显示，直观显示测试参数
- △ 输出控制开关，控制更加灵活
- △ 方便且快速的操作界面
- △ 输出关断状态下可预先设计电压值、电流值，方便操作
- △ 过压，过流、过功率、过温度、短路保护
- △ 温控风扇转速使仪器具有低噪声，风扇寿命更长久

型号	RK-3020D	RK3030D	RK-6010D	RK-6020D	RK-6030D	RK-6060D
电压	0-30V	0-30V	0-60V	0-60V	0-60V	0-60V
电流	0-20A	0-30A	0-10A	0-20A	0-30A	0-60A
功率	600W	900W	600W	1200W	1800W	3600W
电压分辨率	10mV					
电流分辨率	10mA					
功率分辨率	0.1W			1W		
电压稳定度	≤±(0.2%+5个字)					
电流稳定度	≤±(0.5%+5个字)					
负载稳定度	≤0.5%					
纹波及噪声	≤1% (有效值)					
输出电压预设精度	±0.1V					
输出稳流预设精度	±0.1A					
海拔	≤2000m					
环境温度	5°C~40°C					
相对湿度	<80%					
环境温度	0~70°C					
相对湿度	<70%					
尺寸(D*W*H)	330*250*155mm					410*250*155mm
重量	5kg					7.5kg
电源输入	AC220V±10%，50Hz (或AC110V输入或AC100V/220V手动切换)					
附件	说明书电子版、合格证、电源线					

▶ RPS-3303/3305

多路线性直流稳压电源
variable frequency power supply

主路CH1、CH2分辨率:10mV、1mA

从路CH3分辨率:1mA、1mA



本系列产品有两路可调输出、一路固定输出2.5V/3.3V/5V；采用纯铜环型变压器，效率高，发热小。无须外接连线即可实现主通道CH1、CH2间的串并联，简化连线，使测试更简便。四位数码屏显示，具备10mV/1mA高精度分辨率，同时具备多种保护功能；一键控制输出通断开关，方便安全。

- △ LED数字显示，直观显示测试参数
- △ 主路CH1、CH2具有主从跟踪、并联、串联功能
- △ 从路CH3快捷输出功能，可快捷方便切换固定电压为2.5V/3.3V/5V

- △ 输出控制开关，控制更加灵活
- △ 过压，过流、过功率、过温度、短路保护
- △ 输出关断状态下可预先设计电压值，电流值，方便操作

- △ 方便且快速的操作界面
- △ 温控风扇转速使仪器具有低噪声，风扇寿命更长久

型号		RPS-3303D			RPS-3305D		
通道		CH1	CH2	CH3	CH1	CH2	CH3
电压		0~30V	0~30V	2.5V/3.3V/5V Fixed	0~30V	0~30V	2.5V/3.3V/5V Fixed
电流		0~3A	0~3A	3A Max	0~5A	0~5A	3A Max
纹波	电压	≤1mVrms	≤1mVrms	≤2mVrms (5Hz~1MHz)	≤0.01%+3mV(I≤3A) ≤0.02%+5mV(I>3A)	≤0.01%+3mV(I≤3A) ≤0.02%+5mV(I>3A)	≤2mVrms (5Hz~1MHz)
	电流	≤3mA _{rms}	≤3mA _{rms}	/	≤3mA _{rms} (I≤3A) ≤10mA _{rms} (I>3A)	≤3mA _{rms} (I≤3A) ≤10mA _{rms} (I>3A)	/
跟踪操作	跟踪误差	0.5%+10mV(CH1)			0.5%+10mV(CH1)		
	电源调整率	≤0.01%+3mV			≤0.01%+3mV		
	负载调整率	≤300mV			≤300mV		
	纹波噪声	≤2mVrms(5Hz~1MHz)			≤2mVrms(5Hz~1MHz)		
机身尺寸 (D×W×H)	330×250×155mm						
重量	净重: 7.5kg/毛重: 11.5kg						
海拔	≤2000m						
环境温度	5°C~40°C						
相对湿度	<80%						
环境温度	0~70°C						
相对湿度	<70%						
电源输入	AC220V±10%, 50Hz (或AC110V输入或AC100V/220V手动切换)						
附件	说明书、合格证、电源线、测试线						

► RK5000系列

变频电源
variable frequency power supply

具有短路、过流、超载、
过热等保护功能

隔离变压器输出增加
整机稳定性



RK5000系列变频电源以微处理器为核心，以MPWM方式制作，用主动组件 IGBT模块设计，采用了数字分频、D/A转换、瞬时值回馈、正弦脉宽调制等技术，以隔离变压器输出增加整机稳定性，具有负载适应性强、输出波形质量好、操作简便、体积小、重量轻等特点，具有短路、过流、超载、过热等保护功能，以保证电源可靠运行。

- △ 高精度稳频稳压,旋钮式快速调节电压、频率
- △ 无辐射干扰含谐波成份小，并经特殊处理，不产生干扰

- △ 高精度、4视窗同时量测、显示：频率、电压、电流、功率、功率因数，无需切换

- △ 具有过压、过流、过载、超温等多重保护及报警功能
- △ 暂态反应速度快

型号		RK5000	RK5001	RK5002	RK5003	RK5005
容量		500VA	1kVA	2kVA	3kVA	5kVA
电路方式		IGBT/SPWM方式				
输入INPUT	相数	1 ψ 2W				
	电压	220V \pm 10%				
	频率	47Hz-63Hz				
输出OUTPUT	相数	1 ψ 2W				
	电压	Low=0-150VAC High=0-300VAC				
	频率	45-70Hz、50Hz、60Hz、2F、4F、400Hz			45-70Hz、50Hz、60Hz、400Hz	
最大电流	L=120V	4.2A	8.4A	17A	25A	42A
	H=240V	2.1A	4.2A	8.6A	12.5A	21A
负载稳压率		1%				
波形失真		1%				
频率稳定度		0.01%				
LED显示		电压V、电流A、频率F、功率W				
电压解析度		0.1V				
频率解析度		0.1Hz				
电流解析		0.001A			0.01A	
保护		过流、过温、过载、短路				
重量		18.8Kg	21.37Kg	31.1kg	54Kg	63.55KG
外型尺寸(DxWxH)		425*432*200mm		422*430*195mm	515*415*590mm	515*415*590mm
运行环境		0 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ C \leq 85% RH				
配件		电源线				

RKP6000系列

程控变频电源
Programmable variable frequency power supply

采样硬件波形合成和PID控制，
输出波形稳定，反应速度快

采用硬件和软件结合的功率器
件保护方式，保护迅速可靠

RKP6000系列程控变频电源，具有高精度、大功率、可编程调压稳压功能，适用于工业设备测试、实验室研发等场景。



- △ 高频SPWM硬件调整技术，反应速度快，输出稳定
- △ 大功率MOS/IGBT驱动，运行可靠，过载能力强
- △ 适用于阻性、感性、整流性等各种负载
- △ 具有过热、过流、过载、短路等异常状况保护功能
- △ 具有参数记忆功能、可存储快捷键操作方式，使用简单方便
- △ 电源电压在线可调，输出频率可任选
- △ 采用高分辨率LCD显示，清晰醒目，可视角度大，方便生产线使用
- △ 具有RS232/485通讯接口，波特率可达9600

型号	RKP6000	RKP6001	RKP6002	RKP6003	RKP6005
容量	500VA	1KVA	2KVA	3KVA	5KVA
输出电流范围	低档:1.0~150.0V; 高档:150.1V~300.0V;	低档:1.0~150.0V; 高档:150.1V~300.0V;	低档:1.0~150.0V 高档:150.1V~300.0V;	低档:1.0~150.0V; 高档:150.1V~300.0V;	低档:1.0~150.0V; 高档:150.1V~300.0V;
输出电压范围	低档:最大电流4.2A 高档:最大电流2.1A	低档:最大电流8.4A 高档:最大电流4.2A	低档:最大电流16.66A 高档:最大电流8.3A	低档:最大电流25A 高档:最大电流12.5A	低档:最大电流41.66A 高档:最大电流20.83A
输出频率	45~400Hz				
频率稳定度	≤0.1%				
电压稳定度	1%				
失真度	≤2% (THD)				
波峰系数	1.41±0.10				
源电压效应	≤1%				
负载效应	≤1%				
效率	≥90% (3KVA及以下容量为Z80%)				
频率显示	0.1%读数，分辨率0.1Hz				
电压显示	±(0.5%读数+0.5%量程)，分辨率0.1V				
电流显示	±(0.5%读数+0.5%量程)，分辨率0.001A/0.1A				
功率显示	±(0.5%读数+0.5%量程)，分辨率0.01W/0.1KW				
功率因数显示	±0.1,分辨率0.01				
预置功能	输出电压、输出频率、输出电流上限				
快捷功能	常用电压，频率转换				
报警功能	保护装置动作后发出报警（声光）信号。显示故障代码：				
过载功能	1.0LE<1输出S1.1LE,延时15S切断输出 1.1LE 1输出S1.2LE,延时5S切断输出				
过热保护	功率器件温度大于85°C+5°C				
输入电压	220V±10% AC				
工作环境	温度：-10°C~40°C 湿度：10%~90%（25°C无凝露）海拔高度≤2000M				
规格	台式单相			柜式单相	
通信接口	RS-232C(标配)、RS-485C(选配)、继电器信号输出（选配）				
尺寸	430*168*430mm		505*253*430mm	520*380*590mm	565*430*715mm
重量 (KG)	15	20.5	31	72	102
标配	电源线				/

电桥

DIGITAL BRIDGE

P56-P59

数字电桥

可广泛应用于工厂，院校，研究所，计量质检部门等对各类元器件的参数进行较为精确的测量。

定义：数字电桥：数字电桥是一种用于测量电阻、电容、电感等物理量的重要工具。它采用了先进的数字化技术，为测量提供了高度精确的数据处理和显示功能。

选型要点：测试频率，测试输出阻抗，测试电平，测试准确度,内阻。

RK2810/11系列

数字电桥
Digital bridge

基本精度0.002

RK2810A/RK2811D数字电桥是采用最新测量原理打造的新一代低频元件测量仪器，测试稳定，测量速度快，大字符液晶显示屏，表面贴装技术，人性化的菜单设置，出色的外观，无论是应用于生产线的质量控制，来料检验和元件自动测试系统均游刃有余。



△ 采用SMT表面贴装工艺
△ 最快20次/秒测量速度，满足测试系统要求

△ 30Ω, 100Ω两种输出阻抗选择
大字符LCD显示，清晰直观

△ 测量参数全面，读数稳定

型号		RK2810A		RK2811D	
测量功能	测量参数	主: L/C/R/Z 副: D/Q/θ/ESR		主: L/C/R/Z 副: D/Q/θ/X/ESR	
	基本精度	0.20%			
	测试速度	快速: 20次/秒, 中速: 10次/秒, 慢速: 2.5次/秒		快速: 20次/秒, 中速: 10次/秒, 慢速: 3次/秒	
	测试端配置	四端		五端	
	等效电路	串联, 并联			
	量程方式	自动		自动, 保持	
	触发方式	内部, 手动, 外部		内部, 外部	
	校正功能	短路, 开路			
	显示器	LCD主、副参数双显示		大屏白背光LCD	
	公差极限	1%, 5%, 10%, 20%			
测试信号	测试频率	100Hz, 120Hz, 1KHz, 10KHz			
	输出阻抗	100Ω		30Ω, 100Ω	
	测试电平	0.1Vrms, 0.3Vrms, 1.0Vrms			
测量显示范围	Ls、Lp	0.001uH~1000.0H		Z ,R,X,ESR	0.0001Ω - 99.999MΩ
	Cs、Cp	0.001pF~20.000mF		C	0.01pF - 19999μ F
	R、Rs、Rp、X、Z	0.0001~10.000MΩ		L	0.01μH - 99999H
	ESR	显示范围0.0001Ω~999.9Ω 分辨率0.0001Ω		D	0.0001 - 9.9999
	D	显示范围0.0001~9.999 分辨率0.0001		θ(Deg)	-179.9° - 179.9°
	Q	显示范围0.0000~9999 分辨率0.0001		θ(Rad)	-3.14159 - 3.14159
	θ	显示范围-179.9° -- 179.9° 分辨率0.01°		Q	0.0001 - 999.9
				Δ%	-19.9998
比较器	ON (打开) /OFF(关闭)		固定百分比5档分选及讯响		
工作温度、湿度	温度0°C~40°C 湿度≤80%RH				
电源要求	198V~242V, 47.5Hz~63Hz		电压: 99V - 242V		
功耗	≤15VA		≤ 20 VA		
尺寸(WxDxH)	215*232*88mm		305*297*102mm		
重量	约2.0kg		约3.5kg		
配件	电源线、四端开尔文测试线、产品校准报告、合格证		电源线、四端开尔文测试线、电桥测试夹、产品校准报告、合格证		

RK2830/2837系列

各类元器件精确测量

数字电桥
Digital bridge

RK2830/2837系列是全新一代通用高性能LCR表。外形美观，操作简便。该产品提供稳定的6位测试分辨率，50Hz-100kHz的频率范围，10mV-1.0V信号电平，高达40次/秒，可满足元件与材料的所有测量要求，为产线质量保证、进货检验及实验室的高精度测量提供了保障。

- △ 50Hz-200kHz,分辨率:10mHz
- △ 高速高效测量:最快40次/秒(含显示)
- △ 支持U盘升级,可快速保存测试数据至U盘
- △ 基本精度:0.05%,六位读数分辨率
- △ 自动LCR功能
- △ 参数即时保存,关机不丢失

型号		RK2830	RK2837	RK2837A	
测量功能	测量参数	Z ,C,L,R, X, ESR,D,Q,θ	Z ,C,L,R, X, Y ,B,G,ESR,D,Q,θ	Z ,C,L,R, X, Y ,B,G,D,Q,θ	
	基本精度	0.05%			
	测试速度	快速: 40, 中速: 10, 慢速: 2.5 (次/秒)			
	等效电路	串联, 并联			
	量程方式	自动, 保持			
	触发方式	内部、手动、自动DUT、外部、总线			
	校正功能	开路/短路			
	显示器	480*272, 4.3寸TFT彩屏			
	存储器	内部100组, 外部U盘500组			
测试信号	测试频率	50Hz,60Hz,100Hz,120Hz, 1kHz,10kHz	50Hz - 100kHz,10mHz步进	50Hz - 200kHz, 分辨率: 10mHz	
	输出阻抗	30Ω, 50Ω, 100Ω			
	测试电平	50mV - 2.0V,分辨率: 10mV	10mV - 1.0V,分辨率: 10mV	10mV - 2.0V, 分辨率: 10mV	
测量显示范围	Ls、Lp	0.00001μH~99.9999kH		Ls、Lp	0.00001μH~99.9999kH
	Cs、Cp	0.00001pF~99.9999mF		Cs、Cp	0.00001pF~99.9999mF
	R、Rs、Rp、X、Z	0.00001Ω~99.9999MΩ		R、Rs、Rp、X、Z	0.00001Ω~99.9999MΩ
	G、Y、B	/	0.00001μS~99.9999S	G、Y、B	0.00001μS~99.9999S
	ESR	0.00001mΩ~99.9999kΩ		D	0.00001~9.99999
	D	0.00001~99.9999		Q	0.00001~99999.9
	Q	0.00001~99999.9		θr	-3.14159~3.14159
	qr	-3.14159~3.14159		θd	-180.000°~180.000°
	qd	-180.000°~180.000°		Δ%	-99.9999%~999.999%
	D%	-99.9999%~999.999%			
比较器	5档分选, BIN1-BIN3,NG,AUX, PASS/FAIL LED显示				
接口	RS232C/USB-HOST/USB-CDC/ USB-TMC/HANDLER(选配)				
工作温度、湿度	0°C-40°C, ≤90%RH				
电源要求	电压: 99V - 242V				
	频率: 47.5Hz-63Hz				
功耗	≤ 20 VA				
尺寸(W×H×D)	350*280*100mm		280mm×88mm×320mm		
重量	约2.7 kg		约2.5kg		
配件	电源线、测试夹、产品校准报告、合格证				

RK2839系列

数字电桥
Digital bridge

稳定的6位测试分辨率，20Hz-1MHz的频率范围，5mV-10V信号电平，高达111次/秒。

RK2839系列是全新一代通用高性能LCR表。外形美观，操作简便。该产品提供稳定的6位测试分辨率，20Hz-1MHz的频率范围，5mV-10V信号电平，高达40次/秒，可满足元件与材料的所有测量要求，为产线质量保证、进货检验及实验室的高精度测量提供了保障。



- △ 20Hz-1MHz,分辨率：1mV
- △ 参数即时保存，关机不丢失
- △ 支持U盘升级，可快速保存测试数据至U盘
- △ 高速高效测量：最快111次/秒(含显示)
- △ 基本精度:0.05%，六位读数分辨率
- △ 自动LCR功能

型号		RK2839A	RK2839B	RK2839C
测量功能	变压器测试参数	匝比, 圈数, 相位, 电感, 电容, 漏感, 品质因数, 交流电阻, 直流电阻		
	LCR测试参数	Z , Y , C, L, X, B, R, G, D, Q, θ , DCR		
	基本精度	0.05%		
	测量时间 ($\geq 10\text{kHz}$)	快速:9ms/次,中速: 67ms/次,慢速: 187ms/次		
	等效电路	串联, 并联		
	量程方式	自动, 保持, 手动选择		
	触发方式	内部, 手动, 外部, 总线		
	平均次数	1-255		
	延时时间	0-60s, 以1ms步进		
	校准功能	开路 / 短路点频、全频清零, 负载校准		
	列表扫描	40点频率、电平、偏置电压/电流		
图形扫描	频率、电平、偏置电压/电流			
测试信号	测试频率	20Hz-300kHz	20Hz-500kHz	20Hz-1MHz
	测试信号电平	连续频率, 分辨率: 1mHz 5 mV-2V (标准型); 5mV-10V(增强型, 需定制) 自动电平范围: 5 mV-1V 精度: 5% 分辨率: 1mV		
	输出阻抗	10 Ω /CC, 25 Ω , 50 Ω , 100 Ω 可选		
	直流偏置(内置)	-5V- +5V连续, 准确度: 1%		
测量显示范围	Z , R, X	0.00001 Ω - 99.9999 M Ω		
	DCR	0.00001 Ω - 99.9999 M Ω		
	Y , G, B	0.00001 μ S - 99.9999 S		
	C	0.00001 pF - 9.9999 F		
	L	0.00001 μ H - 99.9999 kH		
	D	0.00001 - 9.99999		
	Q	0.00001 - 99999.9		
	θ (DEG)	-179.999 $^{\circ}$ - 179.999 $^{\circ}$		
	θ (RAD)	-3.14159 - 3.14159		
$\Delta\%$	-999.999% - 999.999%			
比较器	十档分选, 档计数			
存储器	内部100组, U盘500组文件			
接口	RS232C, USBTMC, USB CDC, Handler, GPIB(选件)			
工作温度、湿度	0 $^{\circ}$ C - 40 $^{\circ}$ C, $\leq 90\%$ RH			
电源要求	电压	198V-242V		
	频率	47.5Hz - 63Hz		
功耗	≤ 80 VA			
尺寸(W×H×D)	400mm×130mm×350mm			
重量	7.7kg			
随机标配	电源线、测试盒、测试夹、产品校准报告、合格证			

稳定的6位测试分辨率，20Hz-5MHz的频率范围，10mV-5V信号电平，高达180次/秒。

RK2840系列

数字电桥
Digital bridge



RK2840系列是全新一代通用高性能LCR表。外形美观，操作简便。该产品提供稳定的6位测试分辨率，20Hz-5MHz的频率范围，10mV-5V信号电平，高达180次/秒，可满足元件与材料的所有测量要求，为产线质量保证、进货检验及实验室的高精度测量提供了保障。

- △ 20Hz - 5MHz, 分辨率: 10mHz
- △ 基本精度: 0.1%, 六位读数分辨率
- △ 高速高效测量: 最快180次/秒(含显示)
- △ 自动LCR功能
- △ 支持U盘升级, 可快速保存测试数据至U盘
- △ 参数即时保存, 关机不丢失

型号		RK2840A	RK2840B
测量功能	测量参数	Z , C, L, R, X, Y , B, G, D, Q, θ, DCR	
	基本精度	0.10%	
	测试速度	快速: 180, 中速: 25, 慢速: 5 (次/秒)	
	等效电路	串联, 并联	
	量程方式	自动, 保持	
	显示方式	直读, Δ, Δ%	
	触发方式	内部、手动、自动DUT、外部、总线	
	校正功能	开路/短路/负载, 全频清零、64点点频清零	
	图形扫描	频率、电平、偏置电压/电流	
	列表扫描	20点频率、电平、偏置电压/电流	
	显示器	800X480, 7寸TFT彩屏	
存储器	内部120组, 外部U盘600组		
测试信号	测试频率	20Hz - 2MHz, 分辨率: 10mHz	20Hz - 5MHz, 分辨率: 10mHz
	输出阻抗	10Ω, 30Ω, 50Ω, 100Ω	
	测试信号电平	f ≤ 1MHz, 10mV ~ 5V, 分辨率: 10mV f > 1MHz, 10mV ~ 1V, 分辨率: 10mV	
内部直流偏置源	电压模式	-5V ~ +5V, 1mV步进	
	电流模式(内阻100Ω)	-50mA ~ 50mA, 100uA步进	
测量显示范围	Z , R, X	0.0001Ω ~ 99.9999MΩ	
	Y , G, B	0.0001uS ~ 999.999S	
	C	0.00001pF ~ 99.9999mF	
	L	0.00001μH ~ 99.9999kH	
	D	0.00001 ~ 9.99999	
	θ(Deg)	-179.9° ~ 179.9°	
	θ(Rad)	-3.14159 ~ 3.14159	
	Q	0.01 ~ 99999.9	
	Δ%	-19.9998	
DCR	1mΩ ~ 99.9999MΩ		
比较器	10档分选, BIN0 - BIN9, NG, AUXPASS/FAIL LED显示		
接口	RS232C/USB-HOST/USB-CDC/USB-TMC/HANDLER/GPIB (选件) /SCANNER (选件)		
工作温度、湿度	0°C - 40°C, ≤90%RH		
电源要求	电压	99V - 242V	
	频率	47.5Hz - 63Hz	
功耗	≤60 VA		
尺寸(W×H×D)	400mm×130mm×350mm		
重量	5.4kg		
随机标配	电源线、测试盒、测试夹、产品校准报告、合格证		

标配上位机软件

RK98/99系列
智能电量测量仪
Smart electricity meter



本系列产品具有操作简单，体积小，效率高，高精度，高稳定等性能，配备高亮数码管，具有完善的过压，过流，过温，短路等保护功能，让用户使用产品更放心，更稳定，更可靠。是研究单位，实验室测试，生产线产品测试，工业应用电源的最优选择。

- △ 可以调整超限报警的时间
- △ 增加功（能量）显示功能
- △ 电流和功率的超上限和超下线报警功能可分别设置是否启用
- △ 全系列可选配通讯功能

型号	RK9830N三相
电压量程	0~600V
电流量程	0~40A
功率 (P)	单相0~24KW 三相0~41.5KW
功率因素 (PF)	-1.000~+1.000
测试频率	45Hz~65Hz
电能累计范围	0~1000KWh
通讯功能	RS232(选配)
测量速度	2次/秒
基本精度	±0.4% 读数±0.1% 量程±1字
工作环境	0°C~40°C 20RH~85RH
工作电源	AC220V±20%, 50/60Hz
外型尺寸	270×240×121mm
重量	3kg
配件	电源线、上位机

型号	RK9800N	RK9901N	RK9940N	RK9980N	RK9813N	RK9804	RK9804A
接线方式	单交流					交直流	
显示	LED数码屏四窗口显示V、A、W、PF、Hz、KW/h						
测量项目	电压V、电流A、有功功率W、功率因数PF、频率Hz、电能KW/h					电压V、电流A、有功功率W、功率因数PF、频率Hz	
输入电压	0~600V					2~600V	
输入电流	0~4A 3.5~20A	0~8A 7~40A	0~16A 15~80A	0~0.1A 0.08~4A 3.5~20A	0.005A~20A	0.005A~40A	
功率 (P)	12KW	24KW	48KW	12KW	0.01W~12kW		
功率因数 (PF)	-1.000~+1.000					0.1~1	
测试频率	45Hz ~ 65Hz (指测试仪可检测的频率)					40Hz~400Hz	
电能累计范围	0~1000KW/h					0~9999W/h	
基本精度	电压/电流 ± (0.4% (读数) + 0.1% (量程) + 1个数字)						
分辨率	电压 0.1V						
	1mA(电流小于10A) 10mA(电流大于9.999A)			10uA (电流小于100mA) 1mA (电流小于10A) 10uA (电流小于9.999mA)		0.001A	
报警功能	/	电流和功率超上、下限报警 (超限时间可调)					
通讯功能	RS232 (DB9) 接口 (选配)					标配RS232,选配RS485	
测量速度	2次 / 秒					显示刷新周期 0.1 秒~5 秒可设	
锁定功能	数据波动时使用，方便读数						
工作电源	≤AC 220V ±20%, 50/60Hz					100-240V AC 45-440Hz,100-300V DC	
消耗功率	<8W (220V, 50Hz)					约 7W (220V, 50Hz)	
外型尺寸(DxWxH)	275*242*128mm	274*242*120mm	274*242*120mm		274*242*120mm	272*241.5*111.5mm,底脚另加7.5mm	
重量	2.8kg	2.8kg	2.8kg	3.1kg	3.1kg	2.3kg	
标配	上位机软件 (官网下载)、电源线					MODBUS协议上位机软件 (官网下载)、电源线	
选配	RS232通讯电缆RK00002					/	

RK4008/4016

多路温度巡检仪

Multi-channel temperature inspection instrument

标配上位机软件

兼容热电偶：K,S,R,N,E,J,T,B



RK4008/4016多路温度巡检仪是一款精确快速、稳定可靠、功能齐全、操作方便、高性价比的测温仪器。

该系列以其丰富的显示画面、灵活的操作方式以及强大的记录、运算和管理功能获得了极其广泛的应用。

- △ 触摸按键双操作
- △ 同时支持多种类型热电偶温度传感器应用
- △ 4.3英寸电阻触控TFT液晶屏高清显示
- △ 支持摄氏度(°C)、华氏度(°F)和开尔文(K)多种温度单位显示
- △ 采用高速、高性能32位ARM微处理器
- △ 多点上下限报警功能
- △ 可外置U盘保存导出采集的温度数据
- △ 支持充电宝供电
- △ 中英文双语系统语言

型号	RK4008	RK4016
通道数量	8通道	16通道
显示和操作方式	4.3寸串口显示屏+独立按键	
显示形式	实时列表数值	
热电偶	K,S,R,J,T,N,E,B	
K型热电偶	-50~1300°C 基本精度0.2%+0.5°C±2个字 (不包含热电偶精度)	
J型热电偶	-100~1000°C 基本精度0.2%+0.5°C±2个字 (不包含热电偶精度)	
T型热电偶	-100~380°C 基本精度0.2%+0.5°C±2个字 (不包含热电偶精度)	
S型热电偶	-100~1600°C 基本精度0.2%+0.5°C±2个字 (不包含热电偶精度)	
R型热电偶	-50~1600°C 基本精度0.2%+0.5°C±2个字 (不包含热电偶精度)	
N型热电偶	-200~1300°C 基本精度0.2%+0.5°C±2个字 (不包含热电偶精度)	
E型热电偶	-100~1000°C 基本精度0.2%+0.5°C±2个字 (不包含热电偶精度)	
B型热电偶	500~800°C 基本精度0.2%+0.5°C±2个字 (不包含热电偶精度)	
分辨率	0.1°C或0.01°C	
记录时间间隔	1~9999.9S可任意设置	
采样速度	0.1S每通道	
通讯接口	标配: USB 选配: RS232,RS485	
通道隔离电压	通道间电压差可高达AC/DC 350V,超强抗干扰能力	
记录时长	1秒记录间隔可连续记录97天	
报警声	蜂鸣器 (任意报警时响起,可设为静音)	
文件数量	64个 (循环记录)	
热电偶检测	断偶自动侦测	
冷端补偿	精度: ±0.5°C	
电源要求	AC 85V-265V,50Hz/60HZ	
功耗	<20W	
体积	301.3x220(带提手260)x88(102带胶脚)mm	
重量/KG	2.2	
附件/标配	RK00126多路温度测试线2米,电源线RK00001,USB数据线RK00123,说明书(电子版)、一字螺丝刀	
选配	RK00031 USB转RS485 母串口线工业级、RS232 转USB 线RK00003	

8通道/16通道

RK-8/16

多路温度巡检仪
Multi-channel temperature inspection instrument



RK-8多路温度巡检仪是一种适用于多点温度同时实时监控跟踪的仪表，配备软件可将整个温升变化过程全部以曲线方式记录下来，便于保存分析，交流。具备测量方便、精度高、热电偶测试点可重复利用的优点。

△ 适应8通道到16通道的运用，精度等级0.5

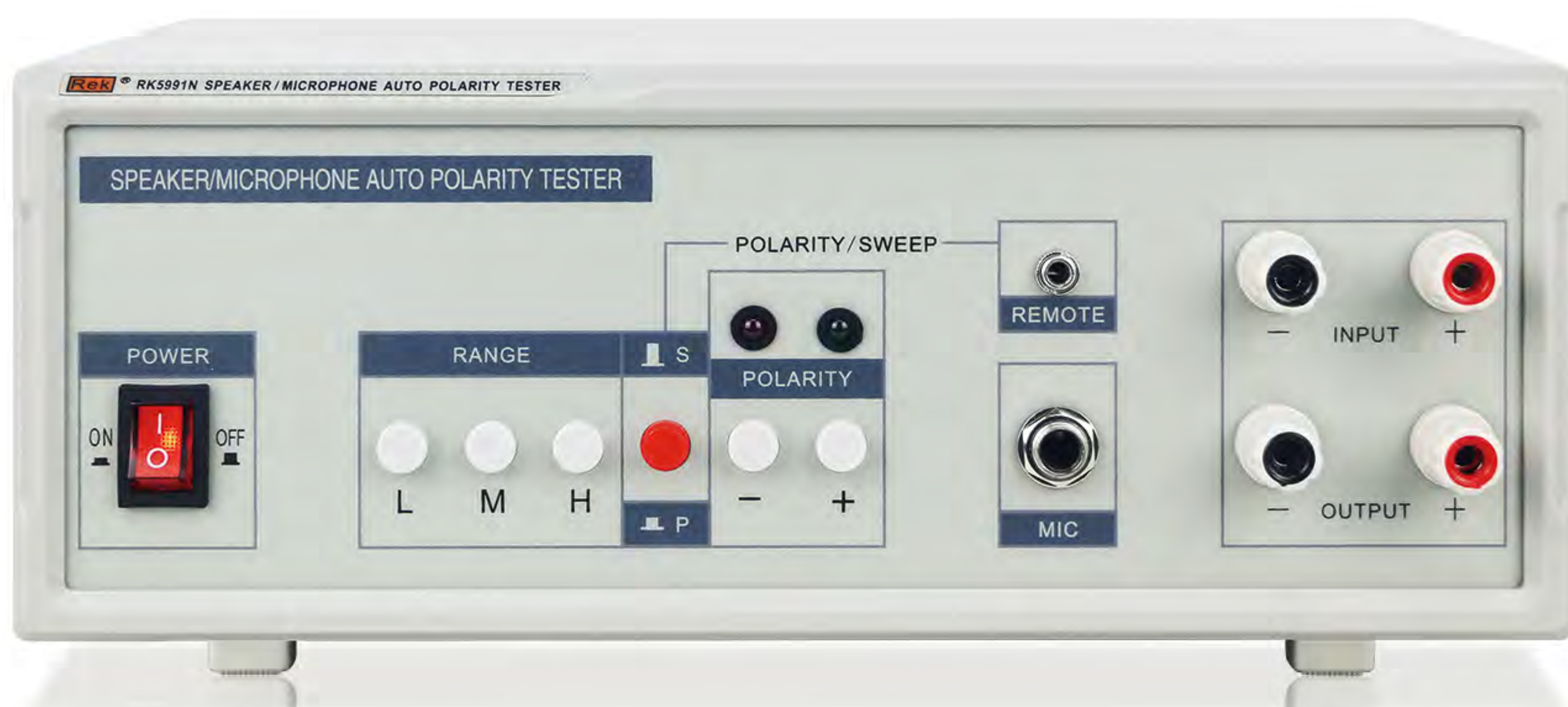
型号	RK-8	RK-16
输入通道数	8路	16路
通道设置	可根据要求任意关闭开启测量通道	
传感器	镍铬~镍硅(K型)热电偶(可选配其它型号) 所有热电偶探头均可带电(800V)测量;	
温度测量值	-50~300°C	
测试精度	0.5级	
显示	2个LED数码管显示通道数, 4个LED显示温度值	
通讯接口	RS232通讯功能,打印口(标配)	
功耗	≤20W	
电源要求	220V±10% 50Hz±5%	
工作环境	0°C~40°C, ≤85%RH	
外型尺寸(DxWxH)	278*271*106mm	
重量	3.5kg	
配件	电源线、温度测试线、数据线、光盘、上位机软件	

RK5991N

话筒极性测试仪
Microphone polarity tester

最新脉冲式自动快速测定法

全自动快速判别正负极性



- △ 三种脉冲幅度测试，极性测试快速准确
- △ 极性声、光指标，可选择正、负报警极性
- △ 可外接试音信号，在极性测试同时进行纯音检听

RK5991N话筒极性测试仪能全自动快速判别任何型式、尺寸、材质、阻抗之扬声器耳机、动圈受话器的正负极性。仪器操作简单，绝无误判，全自动 LED 或报警指示，仪器采用最新脉冲式自动快速测定法，在流水线上同时检测扬声器的纯音度指标。

型号	RK5991N
测量脉冲宽度	0.4ms
测量脉冲幅度	≥10Vp~p
应用	脉冲幅度置于H, 适用于一般音响扬声器 脉冲幅度置于M, 适用于球顶扬声器 脉冲幅度置于L, 适用于MYLAY扬声器和动圈受话器
传感话筒	电容式传声话筒
声讯报警	可切换“+”、“-”蜂鸣器报警
最大灵敏度	高档≥25cm, 中、抵挡≤25cm
测量速度	约0.2秒
功耗	≤10VA
电源要求	220V±10%, 50Hz±5%
工作环境	0°C~40°C, ≤85%RH
外型尺寸(DxWxH)	317*272*116mm
重量	3.3kg
配件	传感话筒+转接头、测试线、遥控端子

RK1212/1316

音频信号发生器
Audio signal generator

本系列音频信号发生器采用先进的压控振荡电路，产生稳定、低失真的正弦波信号。输出幅度、频率均采用数码显示、扫频范围可达1:1000以上，扫频的起点和终点可任意设置，具有开机延时输出、短路保护等功能，同时还设计测试任何型式、尺寸、阻抗之扬声器、耳机、动圈受话器的“正”“负”极性的功能。

开机延时输出、短路保护



- △ 波形输出频率为20Hz~20kHz，扫频比达1000
- △ 频率分辨率为1Hz
- △ 小信号输出幅度达10mVrms
- △ 自带扬声器、耳机切换键，并可进行电压自由切换 (仅RK1316系列)
- △ 采用直接数字合成(DDS)技术(RK1212/RK1316系列)
- △ 频率稳定度 $\leq 5 \times (10 \text{的负6次方})$
- △ 自带极性测试仪功能 (仅RK1316系列)
- △ 扫描起点频率和终点频率可分别任意设置
- △ 具有开机延时输出，短路限流保护功能

*RK5991N+RK1212系列=RK1316系列

型号	RK1212BLN	RK1212DN	RK1212EN	RK1212GN	RK1312B
频率范围	20 Hz~20 kHz 分辨率: 1Hz				20Hz~20kHz 分辨率: 0.1Hz
输出电压	0.1~15Vrms	0.1~18Vrms	0.1~22Vrms	0.1~28.5Vrms	0~12.8 Vrms
分辨率	0.01Vrms				
输出电压精度	$\pm (1\%+3\text{个字})$				
失真度	$<0.2\%$ (20W,8 Ω 负载,其余 $\leq 0.8\%$)				$\leq 0.8\%$
输出功率	20W	40W	60W	100W	20W
扫频方式	对数				
扫频比	1: 1000				
扫频时间	0.1s~20s				
输出方式	功率输出、同步输出				
电源要求	220V $\pm 10\%$, 50Hz $\pm 5\%$				
技术	数字合成				模拟音频
外型尺寸(DxWxH)	352*365*120mm				
重量	7.3kg	7.25kg	7.85kg	7.4kg	
配件	电源线、测试线				

型号	RK1316BL	RK1316D	RK1316E	RK1316G
频率范围	20HZ-20KHz			
分辨率	1Hz			
正弦波输出范围	0.1Vrms--15Vrms(20W)	0.1Vrms--18Vrms(40W)	0.1Vrms--22Vrms(60W)	0.1Vrms--28.5Vrms(100W)
分辨率	0.01Vrms			
输出电压误差	$\pm 1\%+3\text{个字}$, ($f \leq 20\text{KHz}$)			
正弦波失真	$<0.2\%$ (20W,8 Ω 负载,其余不大于0.8%)			
输出功率	20W	40W	60W	100W
脉冲宽度	0.4 ($\pm 0.2\text{ms}$)			
脉冲幅度	10VPP (H高、W中、L低)			
传感话筒	电容式传声话筒			
测试灵敏度	高档 $\geq 25\text{cm}$, 中档 $\leq 25\text{cm}$ 扬声器			
判别速度	0.2秒			
扬声器、耳机	扬声器/耳机			
扫频方式	对数			
扫频比	1: 1000			
扫频时间	0.1s~20s			
输出方式	功率输出, 同步输出			
工作电源	220V $\pm 10\%$, 50/60Hz			
外形尺寸(DxWxH)	390*365*120mm			
重量	7.45Kg	6.65Kg	7.25Kg	7.65Kg
配件	电源线、测试线、话筒、话筒转接头			

RK149系列

高压数字表

Multi-channel temperature inspection instrument

测量电压范围最高AC/DC (1.000~19.999)kV (20.000~50.000)kV



RK149系列高压数字表是采用4位半数字显示的一种高精度电压表，具有操作简便，显示直观，精度高、体积小、重量轻等特点。

RK149系列高压数字表主要用于脉冲高压，雷电高压，工频高压的测量，是代替高压静电，电压表的优选。广泛应用于电力系统及电子、电子设备制造部门测量工频交直流高电压和计量等领域。

- △可显示测试直流电压的极性
- △输入阻抗为1000MΩ,适合测量高阻抗源的交流、直流电压测量
- △测量精度高、稳定耐用

型号	RK149-10A	RK149-20A	RK149-30A	RK149-40A	RK149-50A
测量电压范围	AC/DC (0.500~10.000)kV	AC/DC (1.000~19.999)kV	AC/DC (1.000~20.000)kV (20.000~30.000)kV	AC/DC (1.000~19.999)kV (20.000~40.000)kV	AC/DC (1.000~19.999)kV (20.000~40.000)kV (20.000~50.000)kV
测量精度	± (1%+5个字) 温度23°C±10°C				
电压分辨率	1V		≤20KV为1V >20KV为10V		
最大输入电压	12kv	20kv	30kv	40kv	50kv
显示方式	4位半七段红色数码管				
输入阻抗	1000MΩ±2%				
使用环境	0°C~40°C 相对湿度: ≤80%				
外型尺寸(DxWxH)	316*270*110mm			352*370*118mm	352*369*120mm
配件	黑接地线RK26103、高压测试线RK26200、高压转接线RK26201、电源线RK00001国标			黑接地线RK26103、高压测试线RK26202、电源线RK00001国标	
重量	4kg			6.25kg	6.1kg



RK00033四端测量线



RK00037四端测量线



内阻测试架RK-200A-1



双头BNC线RK00016



程控高压测试线RK26100



高压电容连接线RK26019



高压测试线RK26108



英标电源线



国标电源线



RK0009电源线



通讯线RK26006



温度传感器RK25002



绝缘测试线RK26801



连接线RK26016



连接线RK26018



804003旋口表笔



1020149通用表笔



测试钳



红黑鳄鱼夹头



开尔文香蕉头测试夹



K型温度探头



P2000系列示波器探头



P4000系列示波器探头



TP02K型温度探头



P6000系列示波器探头



RK101耐压点检仪



RK201耐压点检仪



RK301耐压点检仪



RK401耐压点检仪



RK501耐压点检仪



十字无控高压棒RK8N+



十字有控高压棒RK8H+



遥控高压测试枪RK-16G



一字无控高压棒RK8N



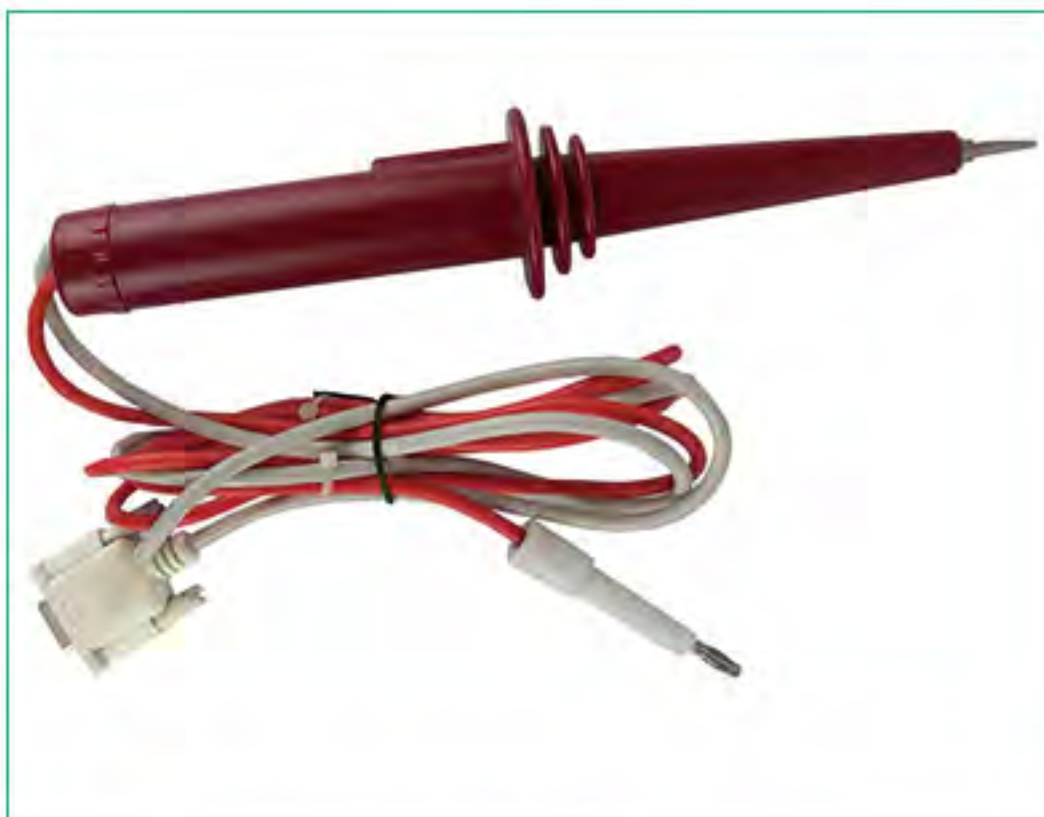
一字有控高压棒RK8H



高压测试线RK26101



高压测试线RK00015



程控高压测试棒RK26051-1



RK26103接地测试线



放电棒



RK00006USB转方口线



RK0003RS232转USB连接线



数据连接线



RK00031USB转RS485串口线



探头接地线



欧标电源线



低电阻RK26004A



接地测试夹RK-12



电桥测试夹RK26004-1



电桥短路RK26010



香蕉插头温度探头



四端贴片夹RK26004-2



四端贴片夹座RK26009



四端测试夹座RK26011



电桥四端测试座RK26001



8路温度测试仪RK-8WD



BNC夹子线RK26003C



程控接地线RK26104



测试夹子线RK00019



测试线RK00027



RK26202高压测试线



绝缘电阻测试夹RK26004B



RK00021麦克风



RK00034温度探头



RK26003A



美标电源线



RK00013测试线



RK00014测试线



RK00017测试线



RK00019测试线



高压测试线RK26101



高压测试线RK00015



程控高压测试棒RK26051-1



RK26103接地测试线



放电棒



RK00023捆带



RK00024弹簧



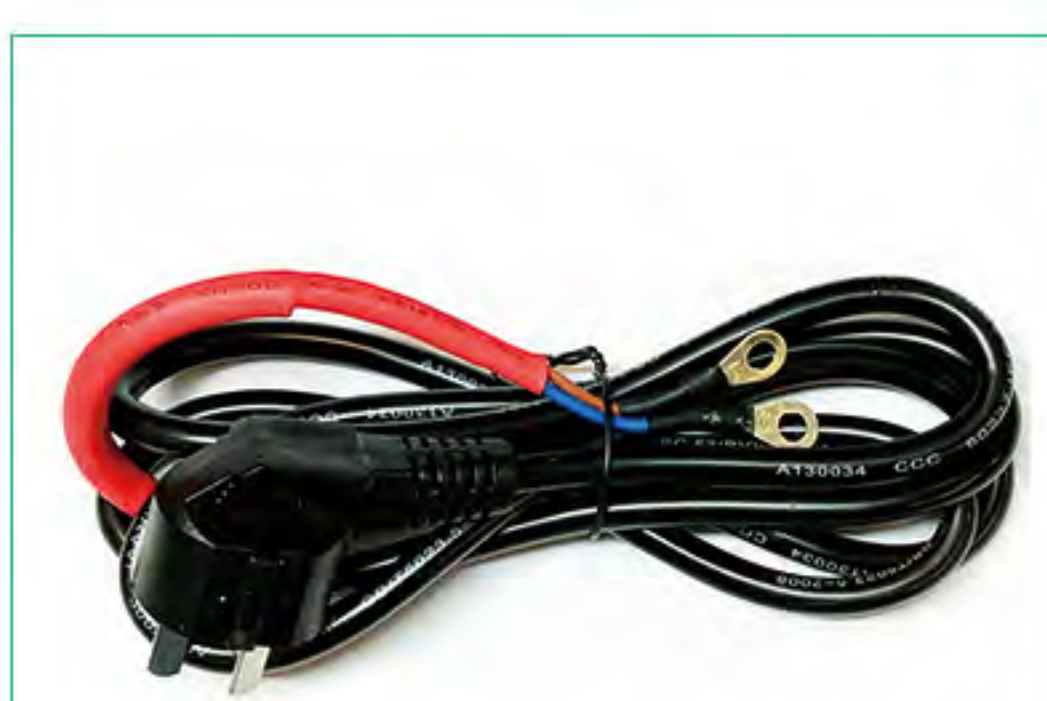
RK00025拉爆钩



RK00026插座



RK00027连接线



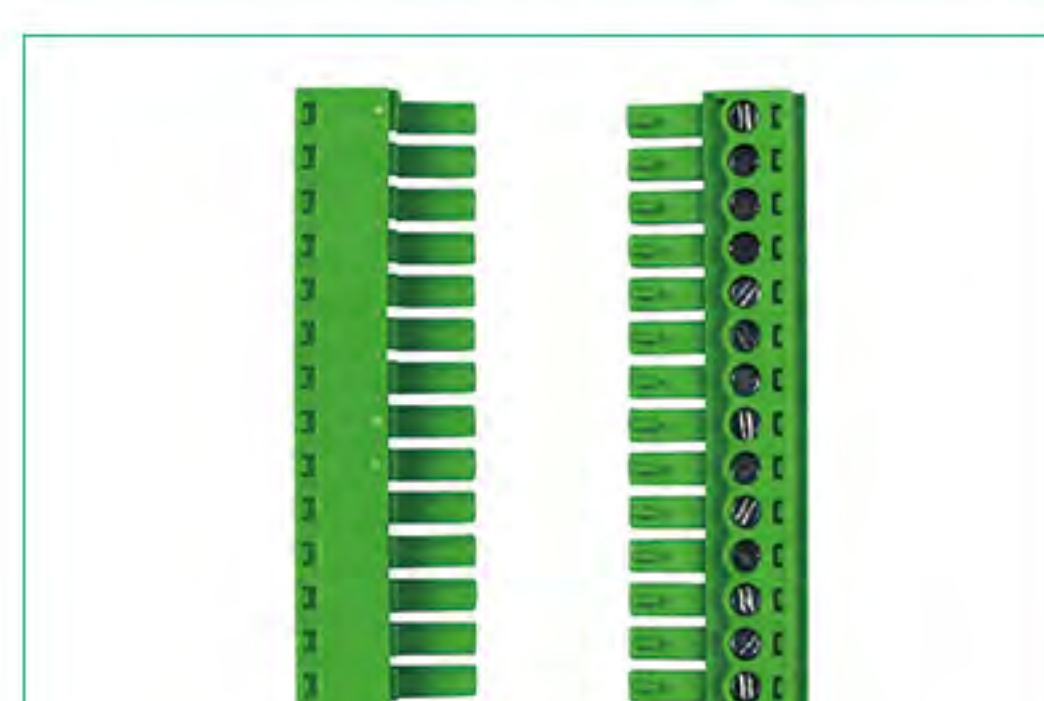
RK00028电源线组件



RK00035HANDLER接口转换



RK00040温度探头



RK00041通道接口转换



RK00042测试线



RK00043测试线



RK00045测试线



RK00046测试线



RK00047测试线



RK00048测试线



RK00049测试线



RK00050测试线



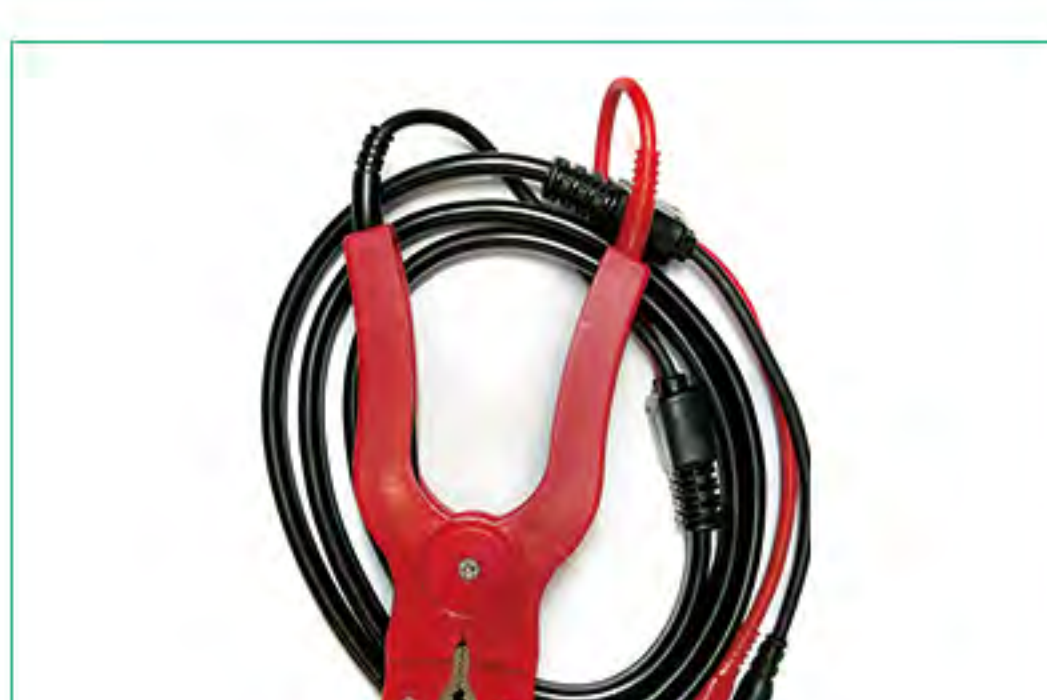
RK00051测试线



RK00052测试线



RK00053测试线高压变压器信号控制线



RK261156-1测试线



1000:1,10kv高压探头



RK00124脚踏开关

MEIRUIKE PRODUCT BROCHURE

关于美瑞克

一家致力于测试测量仪器、仪表及相关工业设备的研发、生产和销售的高科技企业。美瑞克坚持自主创新，现已研发并生产了安规、医用安规、超高压耐压仪、数字高压表、直流低电阻测试仪、智能电量测量仪（功率计）、变频电源、开关电源、电子负载等一系列电子测量仪器，公司拥有一批具有多年丰富经验的优秀技术研发人员，致力于为客户提供优质的产品、先进的解决方案，为客户解决测量难题，提高测试效率与产品质量的同时，亦能根据客户需求设计定做特殊用途和规格产品，让每一位客户都更满意。



联系我们

- 🌐 官网网址：www.chinarek.com
- ☎ 服务热线：400-876-9388
- 📍 公司地址：深圳市龙岗区南湾街道布澜路31号
李朗国际珠宝产业园B7栋12楼

* 本公司保留更改产品与规格及功能的权力，届时恕不另行通知。事先未经过允许，不得以任何形式或通过任何方式复制本手册的任何内容。我司保留最终解释权，具体内容以实物为准。



扫描二维码
获取美瑞克最新资讯



扫描二维码
关注美瑞克微信公众号