

RK2674A/RK2674C耐压测试仪

RK2674A



产品介绍

本系列测试仪符合美瑞克RK2674/RK2674C耐压测试仪是测量耐压强度的仪器,可以直观、准确、快速地测试各种被测对象的击穿电压、漏电流等电气安全性能指标,并可以作为高压源用来测试元器件和整机性能。

本系列测试仪符合如下标准:家用电器类标准(IEC6035、GB4706.1-2005)灯具类标准(IEC60598-1-2003、GB7000.1-2007)、信息类标准(GB8898-2011、GB12113.GB4943-2011、IEC60065、IEC60950)等等。

应用领域

- 元器件:二极管、三极管、高压硅堆、各种电子变压器、接插件、高压电器
- 家用电器:电视机、电冰箱、空调、洗衣机、除湿机、电热毯、充电器等
- 绝缘材料:热缩套管、电容器薄膜、高压套管、绝缘纸、绝缘鞋、绝缘橡胶手套、PCB线路板等
- 仪器仪表:示波器、信号发生器、直流电源、开关电源等各类整机
- 照明电器:镇流器、道路灯、舞台灯、手提灯等各类灯具
- 电动电热器具:电钻、手枪钻、切割机、打磨机、研磨机、电焊机
- 电线电缆:高压线、光缆、电缆、硅橡胶电缆等

性能特点

- ◆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
- ◆采用高亮度的LED数码管显示测试时间、电压、电流、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
- ◆测试时间采用三位数码管显示
- ◆配备PLC所需的信号输入、输出接口,可方便地与PLC组成综合测试系统

技术指标

RK2674C

(2)

(1)



型号		RK2674A	RK2674C
参数	输出	AC 0~20kV DC 0~20kV	AC 0~50kV DC 0~50kV
	测试	AC 0~2/20mA DC 0~2/10mA	AC 0~2/20/40mA DC 0~2/20mA
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		400VA	2000VA
PLC接口		选配	无
电源要求		AC220V±10% 50Hz/60Hz	
工作环境		(0-40)°C, ≤75%RH	
外形样式		台式	分离式
外形尺寸		450x515x230	370x300x200 2 850x480x720
重量		35kg	(1)11.5kg (2)65kg
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

RK2674B耐压测试仪/RK2674系列超高耐压测试仪

RK2674B



产品介绍

美瑞克RK2674系列超高耐压测试仪是在吸收、消化国际先进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。可以直观、准确、快速地测试各种被测对象的击穿电压、漏电流等电气安全性能指标，并可以作为高压源用来测试元器件和整机性能。

本系列测试仪符合如下标准：家用电器类标准(IEC6035、GB4706.1-2005)灯具类标准 (IEC60598-1-2003、GB7000.1-2007)、信息类标准 (GB8898-2011、GB12113.GB4943-2011、IEC60065、IEC60950) 等等。

应用领域

元器件：二极管、三极管、高压硅堆、各种电子变压器、接插件、高压电器

家用电器：电视机、电冰箱、空调、洗衣机、除湿机、电热毯、充电器等

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

仪器仪表：示波器、信号发生器、直流电源、开关电源等各类整机

照明电器：镇流器、道路灯、舞台灯、手提灯等各类灯具

电动电热器具：电钻、手枪钻、切割机、打磨机、研磨机、电焊机等

电线电缆：高压线、光缆、电缆、硅橡胶电缆等

RK2674-50



性能特点

- ◆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
- ◆采用高亮度的LED数码管显示测试时间、电压、电流、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
- ◆测试时间采用三位数码管显示
- ◆配备PLC所需的信号输入、输出接口，可方便地与PLC组成综合测试系统

技术指标

RK2674-100



型号		RK2674B	RK2674-50	RK2674-100
参数				
输出电压	AC	0~30kV	0~50kV	0~100kV
	DC	0~30kV	0~70kV	0~140kV
测试电流	AC	0~2/20mA	0~100mA	
	DC	0~2/10mA	0~10mA	
测试精度		±5%		
测试时间		1~999s±1%	1~100H	
变压器容量		600VA	5000VA	10000VA
电源要求		220V±10% 50Hz/60Hz		
工作环境		温度:(0-40)℃湿度≤75%RH		
外形样式		柜式	分离式	
外形尺寸(mm)		540x700x1120	(1) 850x480x720 (2) 850x550x900	(1) 850x480x750 (2) 850x550x950
重 量		55kg	140kg	280kg
配 件		高压测试线、接地线	高压测试线、接地线 高压放电棒、连接线	