

## 常州蓝光 耐压测试仪

### 耐压测试仪简介

耐压测试仪又叫电气绝缘强度试验仪或叫介质强度测试仪，也有称介质击穿装置、绝缘强度测试仪、高压实验仪、高压击穿装置、耐压试验仪等。将一规定交流或直流高压施加在电器带电部分和非带电部分（一般为外壳）之间以检查电器的绝缘材料所能承受耐压能力的试验。电器在长期工作中，不仅要承受额定工作电压的作用，还要承受操作过程中引起短时间的高于额定工作电压的过电压作用（过电压值可能会高于额定工作电压值的好几倍）。在这些电压的作用下，电气绝缘材料的内部结构将发生变化。当过电压强度达到某一定值时，就会使材料的绝缘击穿，电器将不能正常运行，操作者就可能触电，危及人身安全

电气安全主要测试指标包括交/直流耐压、绝缘电阻、泄漏电流、接地电阻等。

### 常州蓝光耐压测试仪介绍

常州市蓝光电子有限公司创立于2000年5月，是一家集研发、生产、销售于一体的科技型民营企业。公司位于国家级开发区--常州高新技术产业开发区内，拥有专业的技术队伍，以优良的设计能力，完备的工艺控制和检测手段，为用户提供高品质的电子测量仪器。产品涵盖了扭力、拉力和安规三大类百余种规格型号的测试仪器。在安规测试方面，经过多年技术创新和研发，蓝光已成为国内最具实力和经验的厂家之一，常州蓝光耐压测试仪性能稳定可靠，是市场上性价比极高的产品。

### 安规测试仪

#### 普通耐压测试产品

规格型号	耐压测试仪 性能特点
LK2670A LK2672 LK2672C LK2672D LK2673C LK2671B LK2674 LK2674A LK2674B LK2674D LK2674E	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 高电压、小电流、准确度高</li> <li>● 漏电流、测试时间、连续任意设定，适应性强</li> <li>● 同时显示被测实际值（时间、电压、电流），不合格声光报警</li> <li>● 手动、遥控测试</li> <li>● 高压击穿保护</li> <li>● DC 输出可测电容器耐压、漏电流、高压硅堆、晶体管反向电压、反向电流，一机多用</li> </ul>




#### 技术参数

型号	输出电压	漏电流范围	准确度	测试时间
LK2670A	0~5KV(AC)	0~2/20mA(AC)	± (5%+3counts)	1~99s
LK2672	0~5KV(AC/DC)	0~2/20mA(AC/DC)		
LK2672C	0~5KV(AC/DC)	0~2/20/100mA(AC) 0~2/20mA(DC)		
LK2672D	0~5KV(AC)	0~200mA(AC)		
LK2673C	0~3KV(DC)	0~2/20/100mA(DC)		
LK2671B	0~10KV(AC/DC)	0~2/20/50mA(AC) 0~2/10mA(DC)		
LK2674	0~15KV(AC/DC)	0~2/20mA(AC/DC)		
LK2674A	0~20KV(AC/DC)	0~2/10mA(AC/DC)		
LK2674B	0~30KV(AC)	0~2/10mA(AC)		
LK2674C	0~30KV(AC/DC)	0~2/10mA(AC/DC)		
LK2674D	0~50KV(AC)	0~2/10mA(AC)	± (5%+5counts)	
LK2674E	0~50KV(AC/DC)	0~2/10mA(AC/DC)		
型号	容量	尺寸		重量
				温度/湿度

LK2670A	100VA	350×135×280	8kg	LK26001	0oC~40oC ≤75%RH
LK2672	100VA	350×135×280	10kg		
LK2672C	500VA	375×195×280	12kg		
LK2672D	1000VA	435×230×425	20kg		
LK2673C	300VA	375×195×280	12kg	LK26002	
LK2671B	500VA	375×195×280	20kg		
LK2674	150VA	430×225×430	30kg		
LK2674A	200VA	430×225×430	30kg	附件可根据客户要求定制	
LK2674B	600VA	430×225×430	50kg		
LK2674C	600VA	430×225×430	50kg		
LK2674D	1000VA	430×225×430	50kg		
LK2674E	1000VA	430×225×430	50kg		


### 接地电阻测试仪

规格型号	接地电阻测试仪 性能特点
LK2678B LK2678	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 测试电流、测试电阻、测试时间同时显示</li> <li>● 测试时间可任意设置</li> <li>● 测试报警值可连续任意设置</li> <li>● 声光报警</li> </ul> 

### 技术参数

型号	LK2678B	LK2678 (带遥控装置)
输出电流	5~30A ±(5%±5counts)	
接地电阻测试范围	0~200/600mΩ±(5%±5counts)	
接地电阻报警范围	0~200/600mΩ 连续设定	
测试时间	1~99s	
隔离变压器容量	300VA	
温度/湿度	0。 C~40。 C≤75%RH	
尺寸/重量	LK2678B:350mm×135mm×280mm/ 8kg LK2678:375mm×195mm×280mm /12kg	
标准附件	LK26003	

### 泄漏电流测试仪

规格型号	泄漏电流测试仪 性能特点
LK2675A LK2675C LK2675B LK2675E	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 测试电压、泄漏电流、测试时间同时显示</li> <li>● 测试报警值可连续任意设定</li> <li>● 相位自动转换</li> <li>● 超限声光报警</li> <li>● 真有效值 AC/DC 变换</li> <li>● 测量频宽可达 1MHZ</li> <li>● 灵活的一体式和分体式结构适合于各种容量的检测设备</li> </ul> 

### 技术参数

型号	LK2675A	LK2675B	LK2675C	LK2675E
变压器	300VA	1000VA	2000VA	外接调压器型
尺寸	375×195×280	375×195×280	435×230×425	350×135×280
输出电压	0~250V			
漏电流范围	0~2/20mA			

测试时间	1~99s
准确度	± (5%+5Counts)
温度/湿度	0oC~40oC/≤75%RH
标准附件	-----

### 绝缘电阻测试仪

规格型号	绝缘电阻测试仪 性能特点	
LK2679 LK2679A LK2679D	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 通用的绝缘电阻测试仪</li> <li>● 指针指示 (LK2679A、LK2679)</li> <li>● 数字显示 (LK2679D)、</li> <li>● 液晶显示 (LK2679E)</li> <li>● 测试速度快</li> <li>● 适合电容器测试</li> <li>● 合格/不合格分选及报警</li> </ul>	

### 技术参数

型号	LK 2679A	LK2679	LK2679D
测试电压	10V/25V / 50V / 100V / 250V / 500V	10V / 50V /100V/ 250V/500V / 1000V	500V / 1000V
测试范围	100k Ω —5T Ω	100k Ω —10T Ω	100k Ω —2000M Ω
电压准确度	± 2%		
测量方式	手动		
分选	合格、不合格、不合格讯响 (可开关)		
电阻准确度	<10G Ω ± 3% 读数± 0.5 格; ≥ 10G Ω ± 6% 读数 ± 0.5 格; ≥ 1T Ω ± 10% 读数± 0.5 格	±5%+2Counts	
功耗	≤30VA		
温度 / 湿度	0 °C ~ 40 °C ≤ 75%RH		
尺寸(W × H × D)	350mm × 135mm × 280mm		
标准附件	LK26004		

### 自动耐压绝缘测试仪

规格型号	耐压绝缘测试仪 性能特点	
LK2679B LK2679C	<ul style="list-style-type: none"> <li>● LK2679B/C 耐压绝缘测试仪是测量电子元件、整机、介质材料等绝缘性能的测试仪器，它可以直观、准确、快速、可靠地测试各种被测物的击穿电压、漏电流、绝缘电阻等电器安全性能指标，该仪器按照国际国内的安全性能而设计，适合各种家电、电线电缆、变压器、电机等安全检测，同时也是科研院所、技术监督部门不可缺少的设备。</li> <li>● 高电压、小电流、准确</li> <li>● 漏电流、测试时间、绝缘电阻连续任意设定，适应性强</li> <li>● 同时显示被测实际值 (电压、电流、电阻)，不合格声光报警</li> </ul>	



### 技术参数

型号	LK2679B	LK2679C
输出电压	0~5KV (AC) ±5%	0~5KV (AC/DC) ±5%

漏电流范围	0~2/20mA (AC) ±5%	0~2/20mA (AC/DC) ±5%
变压器容量	500VA	750VA
尺寸 (W×H×D) mm	370×190×280	430×230×370
绝缘电阻测试电压	500V、1000V (DC) ±2%	
绝缘电阻范围	0.5~2000MΩ±5%	
测试时间	1~60s	
温度/湿度	0℃~40℃≤75%RH	
标准附件	LK26001、可配 LK26005	

### 程控耐压绝缘测试仪

规格型号	程控耐压绝缘测试仪 性能特点
LK7110	<ul style="list-style-type: none"> <li>电压按时间梯度上升, 寻找分析击穿点</li> <li>电流上下限设定</li> <li>前面板软件校正</li> <li>LCD 液晶显示、菜单引导操作</li> <li>具有电弧侦测功能 (1-9 级)</li> <li>键盘锁定功能</li> <li>5 组测量记忆模式</li> <li>测试时间、电压、电流、电阻同时显示</li> <li>选配 RS232、PLC 接口</li> <li>10. 人性化设计、操作简单</li> </ul>
LK7112	
LK7120	
LK7122	
LK7122	



### 技术参数

型号	交流耐压测试仪	交流耐压/绝缘测试仪	交直流耐压测试仪	交直流耐压/绝缘测试仪
	LK7110	LK7112	LK7120	LK7122
输出电压	0~5kV(AC)	0~5kV(AC)	0~5kV(AC) 0~6kV(DC)	0~5kV(AC) 0~6kV(DC)
基本精度	± (2%+5V)	± (2%+5V)	± (2%+5V)	± (2%+5V)
交流电流上限	0.10~12.00mA	0.10~12.00mA	0.10~12.00mA	0.10~12.00mA
基本精度	± (2%+2Counts)	± (2%+2Counts)	± (2%+2Counts)	± (2%+2Counts)
交流电流下限	0.00~12.00mA	0.00~12.00mA	0.00~12.00mA>	0.00~12.00mA>
基本精度	± (2%+2Counts)	± (2%+2Counts)	± (2%+2Counts)	± (2%+2Counts)
直流电流上限	无	无	0.10~5.00mA	0.10~5.00mA
基本精度	无	无	± (2%+2Counts)	± (2%+2Counts)
直流电流下限	无	无	0.00~5.00mA	0.00~5.00mA
基本精度	无	无	± (2%+2Counts)	± (2%+2Counts)
绝缘电阻测试电压	无	100~1000kV	100~1000kV	100~1000kV
基本精度	无	± (2%+5V)	± (2%+5V)	± (2%+5V)
绝缘电阻仅 7112、7122 有此项功能				
范围	1-1000MΩ			
准确度	± (2%±2Counts) Voltage≤500V DC		± (5%±2Counts) Voltage≥500V DC	
范围	1000-9999MΩ			
准确度	± (5%±2Counts) Voltage≤500V DC		± (10%±2Counts) Voltage≥500V DC	
测试时间	0.1~999.9s5V ± (2%+0.05sec)			
遥控装置	Input:Test,Reset Output:Pass,Fail,Test-in-Proess			
测试报警	蜂鸣器、指示灯			
校正方式	软件校正			
记忆装置	可记忆电压、电流、电阻、时间等设定值			
尺寸/重量	W×H×D:280mm×100mm×370mm / 10kg			

## 程控耐压绝缘测试仪

## 程控耐压绝缘测试仪 性能特点

规格型号

LK7130  
LK7132  
LK7140  
LK7142

- 大型 128×64 点阵液晶显示器
- 电压按时间梯度上升，寻找分析击穿点
- 电流上下限设定
- 前面板软件校正
- 安全防电墙检测功能
- 具有电弧侦测功能
- 键盘锁定功能
- 30 组测量记忆模式
- 测试时间、电压、电流、电阻同时显示
- 选配 RS485、输入输出接口
- 人性化设计、菜单操作、界面友好



## 技术参数

型号	LK7130	LK7132	LK7140	LK7142
输出电压	0~5kV(AC)±(2%+5V)		0~5kV(AC) 0~6kV(DC)±(2%+5V)	
交流电流上限	0~20.00mA ± (2%+2Counts)		0~20.00mA ± (2%+2Counts)	
交流电流下限	0~9.999mA ± (2%+2Counts)		0~9.999mA ± (2%+2Counts)	
直流电流上限	-----		0~7500uA ± (2%+2Counts)	
直流电流下限	-----		0~999.9uA ± (2%+2Counts)	
绝缘电阻测试电压	-----	30~1000V ±(2%+5V)	-----	30~1000V ±(2%+5V)
绝缘电阻	仅 7132、7142 有此项功能 0.1~9999MΩ 范围：(1-1000) MΩ 准确度：±(2%±2Counts) at500V~1000V DC 范围：(1000-9999) MΩ 准确度：±(5%±2Counts) at500V~1000V DC 范围：(1-1000) MΩ 准确度：±(8%±2Counts) at30V~500V DC			
液晶显示器	大型 128×64 点阵液晶显示器			
测试时间	0.1~999.9s			
遥控装置	RS485 接口、输入输出接口			
测试报警	蜂鸣器、指示灯			
校正方式	软体校正			
记忆装置	可记忆电压、电流、电阻、时间等设定值			
温度/湿度	0°C~40°C/≤75%RH			
尺寸/重量	W×H×D:215mm×89mm×370mm /10kg			
标准附件	LK26002A			



更多产品请访问：[www.1718port.com](http://www.1718port.com)    [www.sell17.com](http://www.sell17.com)

联系人/技术：晏先生 (18602102632)

电话：021-53084218 53084217 53084219 53085318

传真：021-51685888    53084219-110