

目 录

一. 概述.....	(2)
二. 技术规格.....	(3)
三. 面板说明.....	(4)
四. 操作说明.....	(5)

第一章 概述

一. 安全须知

1. 使用本仪器以前，请先了解本仪器所使用和相关的标志。



高压电警告符号。请参考说明书上所列的警告和注意说明，以避免人员受伤或仪器受损。



危险标志，可能会有高压电存在，请避免接触。

二. 仪器使用的周围环境条件

温 度：0-40 °C

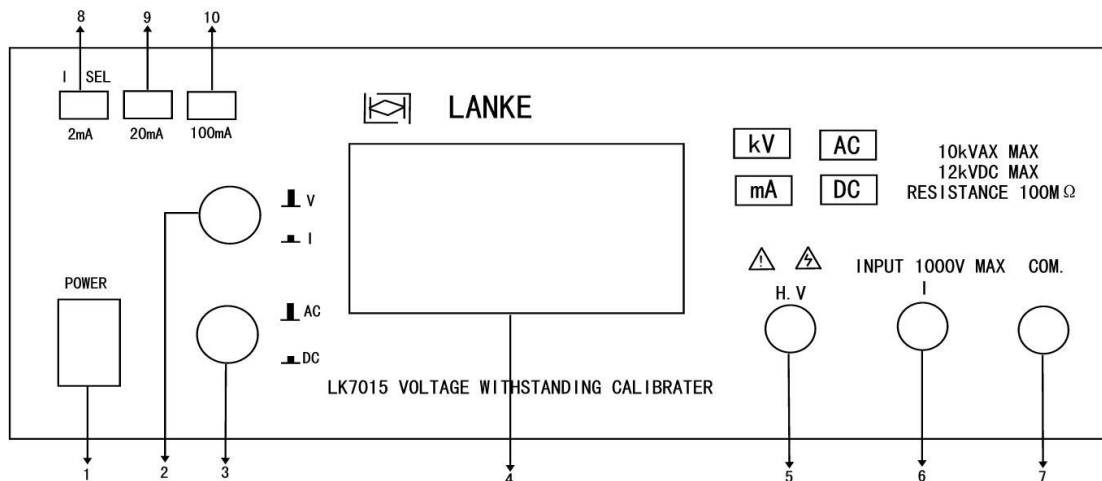
相对湿度：20%-80%RH

第二章 技术指标

测量技术指标			
	范围	分辨率	精度
直流电压	0-12.000(kV)	0.001	±(0.4%读数+0.02%量程)
交流电压	0-10.000(kV)	0.001	±(0.8%读数+0.04%量程)
	0-2 (mA)	0.0001	±(0.4%读数+2%量程)
直流电流	2-10(mA)	0.001	±(0.4%读数+2%量程)
	10-100(mA)	0.01	±(0.4%读数+3%量程)
	0-2(mA)	0.0001	±(0.8%读数+2%量程)
交流电流	2-10(mA)	0.001	±(0.8%读数+2%量程)
	10-100(mA)	0.01	±(0.8%读数+3%量程)
常规技术指标			
显示器	大型 4 位半 7 段 LED 显示器		
输入阻抗	100MΩ ±1%		
尺寸规格	280 (W) x133(H)x400(D) mm/3.3Kg		
输入电压	220V ±15%		
频率	50/60HZ ±5%		
保险丝	F2A/250V		

第三章 面板说明

3.1 前面板说明书



1. 电源开关：输入 ON/OFF 切换开关。
2. 电压、电流选择切换键，按键弹出时显示电压值，按键按下时显示电流值。
3. AC/DC 选择切换键：按键弹出时显示 AC 电压、电流值，按键按下时显示 DC 电压、电流值。
4. DISPLAY LED 显示器：大型 4 位半 7 段 LED 显示器。
5. H.V.端子：高压输出端子，配合连接高压测试线使用。
6. I 端子：电流测试端子，配合连接高压测试线使用。
7. COM.端子：配合连接测试线使用。
8. 电流 2mA 档选择按键。
9. 电流 10mA 档选择按键。
10. 电流 100mA 档选择按键。

第四章 操作说明

4.1 电压测试操作程序及其步骤

1. 打开仪器电源（POWER）。
2. 将高压线从本仪器的（H.V.端）连接至被测仪器的高压输出端。
3. 将高压线从本仪器的（COM.端）连接至被测仪器的低端。

注：（H.V.端）与（COM.端）切记不要接反，否则本仪器会损坏。

4. 如被测仪器输出电压为 AC，则将（AC/DC）按键弹出，若被测仪器输出电压为 DC，则将（AC/DC）按键按下。

4.2 电流测试操作程序及其步骤

1. 打开仪器电源（POWER）。
2. 将高压线从本仪器的（I 端）连接至被测仪器的高压输出端。（注意：仪器输出最高电压为 1000V AC 或 DC）
3. 将高压线从本仪器的（COM.端）连接至被测仪器的低端。
4. 如被测仪器输出电压为 AC，则将（AC/DC）按键弹出，若被测仪器输出电压为 DC，则将（AC/DC）按键按下。
5. 当被测仪器高压输出为-DC 时，需要将被测仪器的 COM 端连接到本仪器的 I 端，被测仪器的高压端接到本仪器的 COM 端。

- 附件：（1）整机一台
- （2）电源线一根
 - （3）保险丝 2 个（2A）
 - （4）测试线 1 副
 - （5）使用说明书一份