

**ONLYLY**

**广东昂立电气自动化有限公司**

**专业的继电保护测试方案提供商**

ONLYLY

**AD系列继保仪介绍**

邵诚霖



资料仅限交流学习使用  
onlv308

1

继保仪外观及硬件介绍

---

2

继保仪使用注意事项及维护

---

3

继保仪常见功能菜单介绍  
(重点在虚拟机展示)

---

# 一、继保仪外观及硬件介绍

## ONLYLY-AD系列

试验仪器



# 一、继保仪外观及硬件介绍

## ONLY-AD系列

### 试验仪器



# 一、试验仪器介绍

ONLYLY-AD系列

试验仪器

键盘区

esc (退出键)

切换键

帮助键

轻重载切换

短路计算

试验时增加、减小控制变量

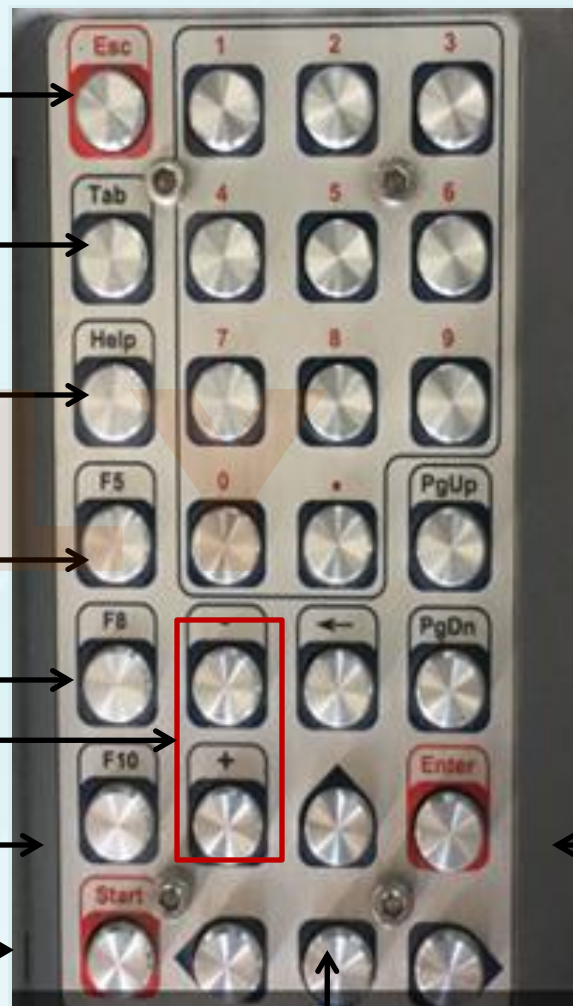
备用功能键

启动试验

翻页键

确认键

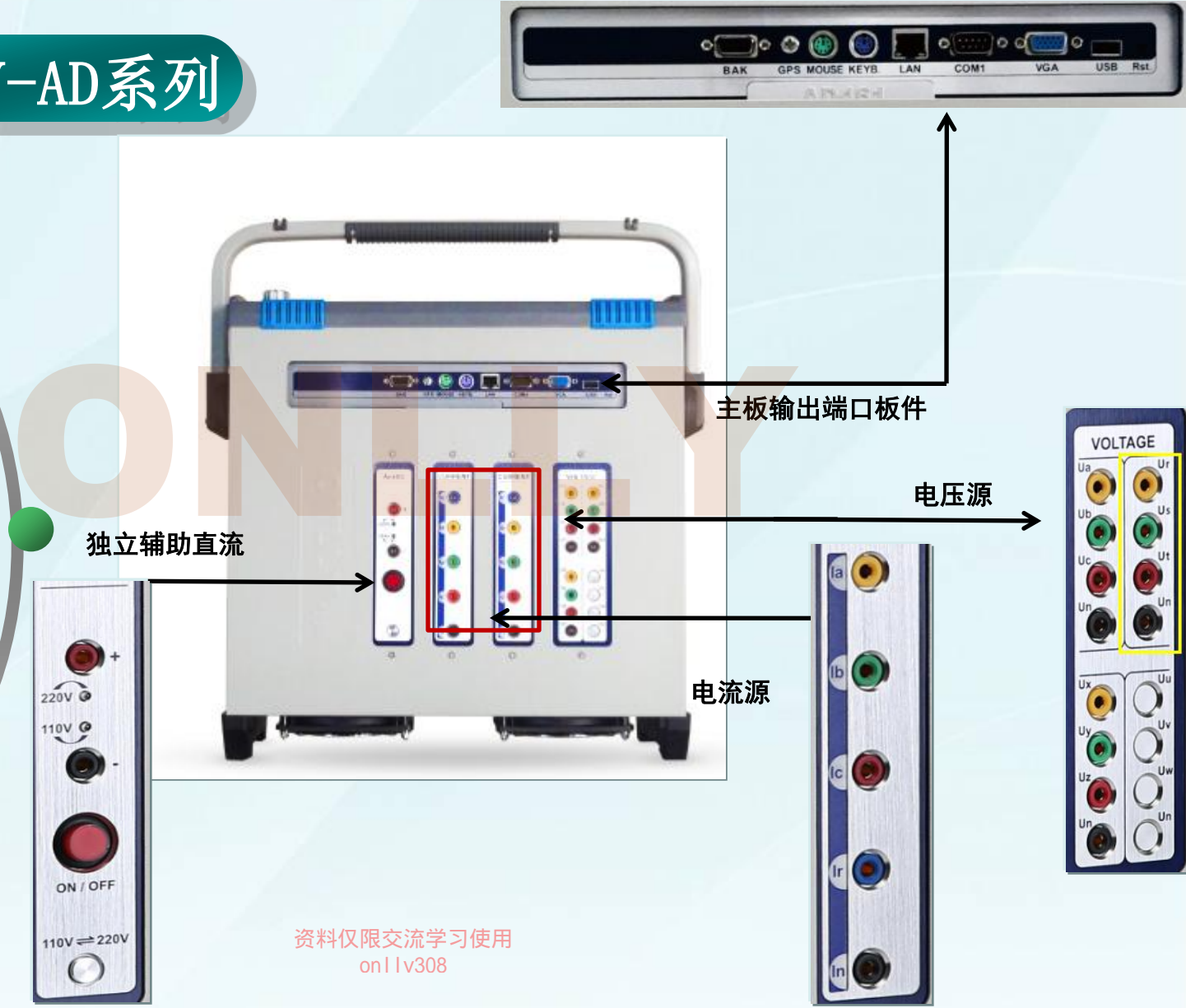
上下左右



# 一、继保仪外观及硬件介绍

ONLYLY-AD系列

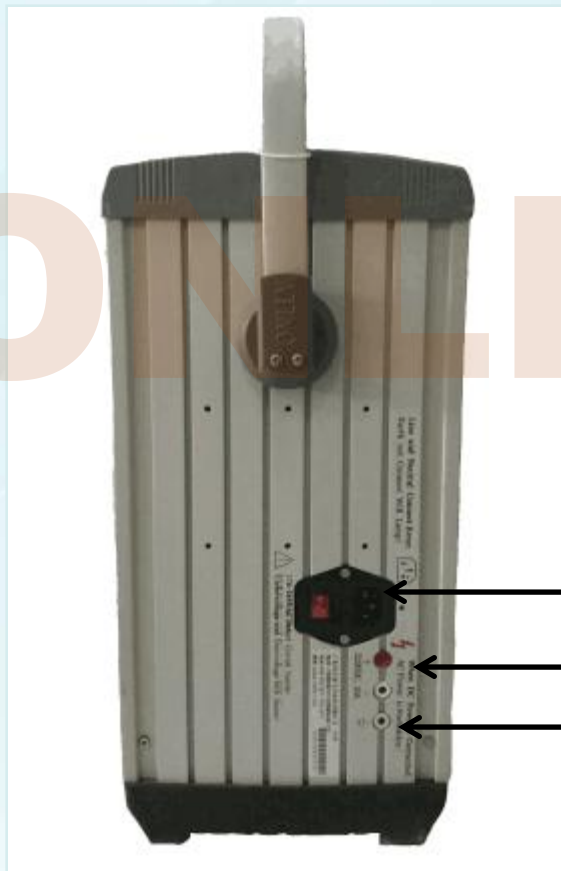
试验仪器



# 一、继保仪外观及硬件介绍

## ONLLY-AD系列

试验仪器



交流电源输入

接地端

直流电源输入

# 二、继保仪使用注意事项及维护

ONLYLY

## 使用注意事项

## 注意事项

为防止继保仪运行中机身感应静电，试验前应将主机可靠接地。

为防止继保仪电源损坏，工作电源禁止接入380VAC电压

为防止继保仪工控机液晶损坏，液晶面板禁止放置重物  
(如工具箱、老虎钳、锤子、等)

为防止继保仪元器件过热损坏，请勿堵塞或封闭散热风扇

为防止继保仪电流电压功放损坏，禁止外部电压和  
电流加在继保仪的电压、电流输出端

资料仅限交流学习使用

onllv308



# 二、继保仪使用注意事项及维护

ONLYLY

## 日常维护

## 日常维护

继保仪应注意“五防”（防雨、防尘、防潮、防腐蚀、防洪水）。

继保仪使用完毕，应放回测试仪主机铝箱

如继保仪表面灰尘比较大，可采用湿布进行擦拭。

## 简单故障自检

## 故障自检

**运行状态自检：**启动测试仪，检查面板旋钮开关旁边的指示灯是否为绿色（并规则性闪烁）

**软件参数设置自检：**可在键盘上按Help键、选择参数初始化

**开入量自检：**用短接线短接开入A跟N，检查指示灯是否亮

**电源板自检：**当继保仪电源开关指示灯不亮时；而外电源正常时，请检查保险是否烧坏。（继保仪电源开关处有备用保险丝）

**电流电压功放自检：**用万用表检查电压电流输出

# 三、继保仪常见功能菜单介绍

ONLYLY

## 1、外接PC控制

## 外接PC控制



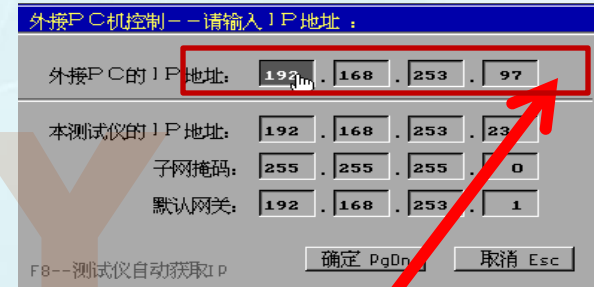
## 三、继保仪常见功能菜单介绍

### 外接PC通信设置

一、安装上位机软件：



二、继保仪选择控制方式：



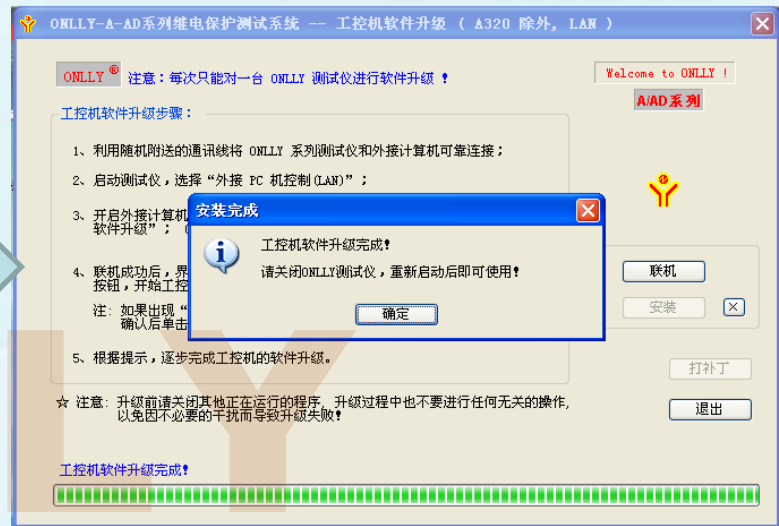
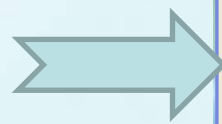
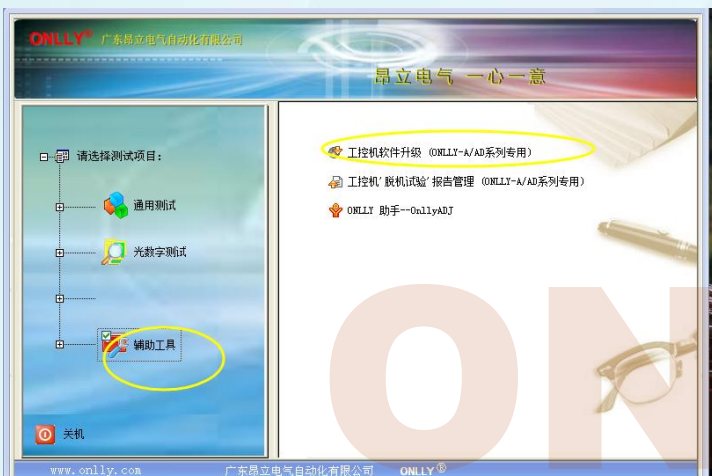
三、外接电脑ip设置：192.168.253.97



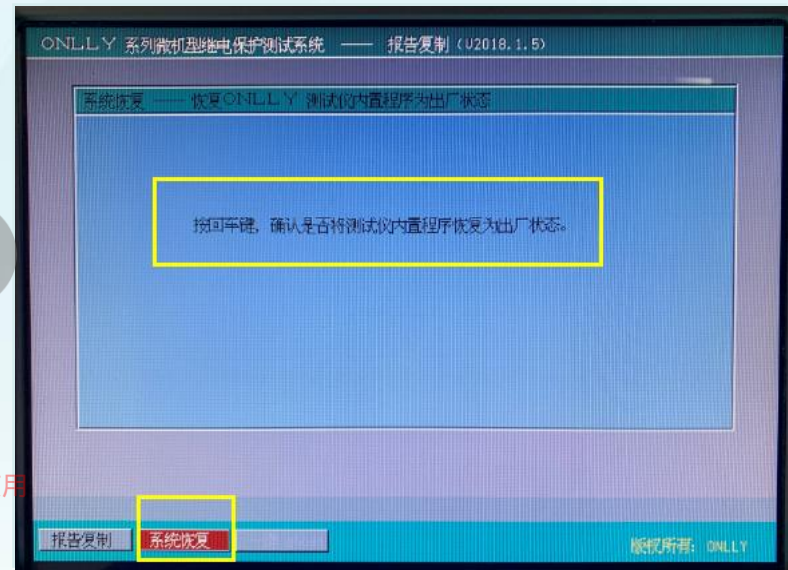
电脑上的IP地址要与“测试仪外接PC的IP地址”一致

## 三、继保仪常见功能菜单介绍

### 1、升级下位机软件



### 补充：通过专用U盘升级下位机

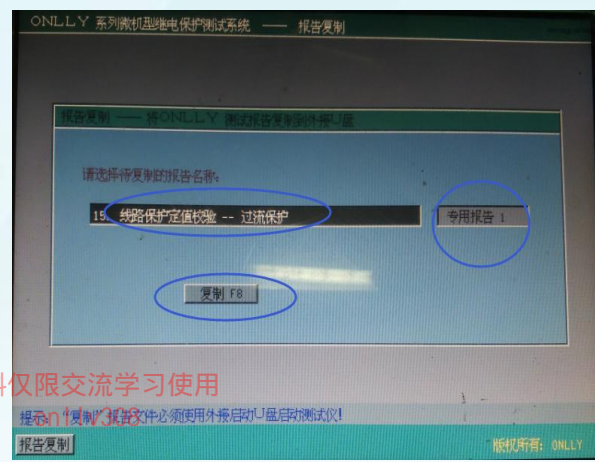
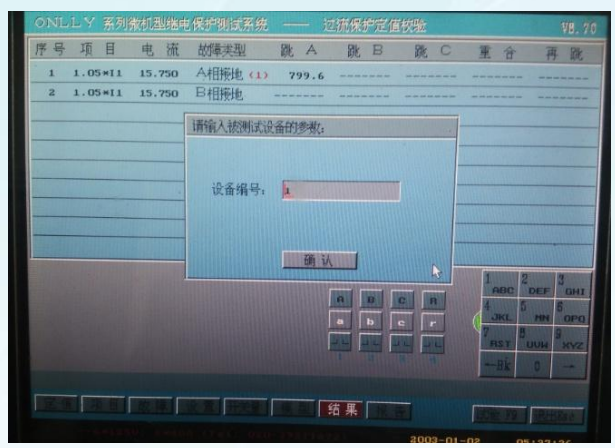


## 三、继保仪常见功能菜单介绍

### 2、读取报告



### 补充：通过专用U盘读取报告



- 方法：
- 1、专用昂立朗科U盘插到测试仪的USB插口，重启测试仪；
  - 2、选择要复制的试验报告，选择之前保存的专用报告1，按测试仪的F8键即可复制

资料仅限交流学习使用

提示：复制报告中必须使用外接启动U盘启动测试仪！

版权所有：ONLYLY

## 三、继保仪常见功能菜单介绍

### 3、多机同步功能

请选择控制方式：

1. 脱机运行
2. 外接PC控制(单机, LAN)
3. 外接PC控制(多机同步, LAN)
4. 关机

请选择仪器侧的通讯端口：

1. 串口COM1
2. 通用串行总线USB
3. 网络通讯 LAN

外接PC机控制--请输入IP地址：

外接PC的IP地址： 192 . 168 . 253 . 97

本测试仪的IP地址： 192 . 168 . 253 . 231

ONLYLY 多机同步测试系统 -- 测试项目

- 电压电流
- 状态序列
- 波形回放

1号机 | 2号机 | 3号机 | 4号机 | 5号机 | 6号机

电压	幅值	角度	频率	直流
Ua	57.735 V	0.000 °	50.000 Hz	<input type="checkbox"/>
Ub	57.735 V	-120.000 °	50.000 Hz	<input type="checkbox"/>
Uc	57.735 V	120.000 °	50.000 Hz	<input type="checkbox"/>
Uk	57.735 V	0.000 °	50.000 Hz	<input type="checkbox"/>
Uy	57.735 V	-120.000 °	50.000 Hz	<input type="checkbox"/>
Uz	57.735 V	120.000 °	50.000 Hz	<input type="checkbox"/>
Uu	57.735 V	0.000 °	50.000 Hz	<input type="checkbox"/>
Uv	57.735 V	-120.000 °	50.000 Hz	<input type="checkbox"/>
Uw	57.735 V	120.000 °	50.000 Hz	<input type="checkbox"/>

电流	幅值	角度	频率	直流
Ia	0.000 A	0.000 °	50.000 Hz	<input type="checkbox"/>
Ib	0.000 A	-120.000 °	50.000 Hz	<input type="checkbox"/>
Ic	0.000 A	120.000 °	50.000 Hz	<input type="checkbox"/>
Ix	0.000 A	0.000 °	50.000 Hz	<input type="checkbox"/>
Iy	0.000 A	-120.000 °	50.000 Hz	<input type="checkbox"/>
Iz	0.000 A	120.000 °	50.000 Hz	<input type="checkbox"/>
Iu	0.000 A	0.000 °	50.000 Hz	<input type="checkbox"/>
Iv	0.000 A	-120.000 °	50.000 Hz	<input type="checkbox"/>
Iw	0.000 A	120.000 °	50.000 Hz	<input type="checkbox"/>

短路计算

测试仪组

- |                |                       |  |
|----------------|-----------------------|--|
| (主机) 1号机 IP 地址 | 192 . 168 . 253 . 231 | <input checked="" type="checkbox"/> 选中 |
| 2号机 IP 地址      | 192 . 168 . 253 . 232 | <input checked="" type="checkbox"/> 选中 |
| 3号机 IP 地址      | 192 . 168 . 253 . 233 | <input checked="" type="checkbox"/> 选中 |
| 4号机 IP 地址      | 192 . 168 . 253 . 234 | <input checked="" type="checkbox"/> 选中 |
| 5号机 IP 地址      | 192 . 168 . 253 . 235 | <input checked="" type="checkbox"/> 选中 |
| 6号机 IP 地址      | 192 . 168 . 253 . 236 | <input checked="" type="checkbox"/> 选中 |

# 三、继保仪常见功能菜单介绍

ONLYLY

界面

上位机软件





ONLYLY

广东昂立电气自动化有限公司

谢谢

ONLYLY



资料仅供参考学习交流使用  
ONTTV308