

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
onlly308

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

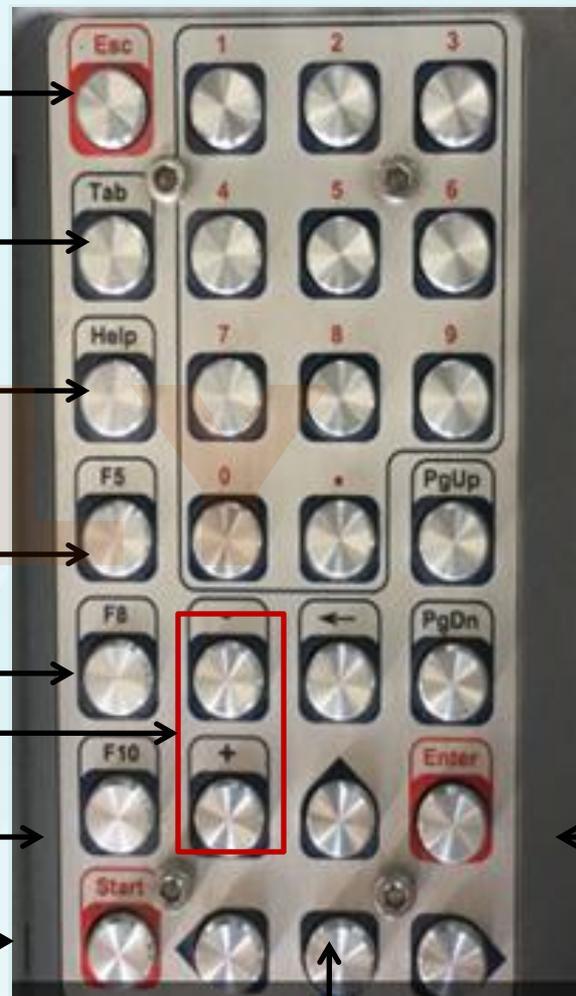
备用功能键

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



主板输出端口板件

独立辅助直流

电压源

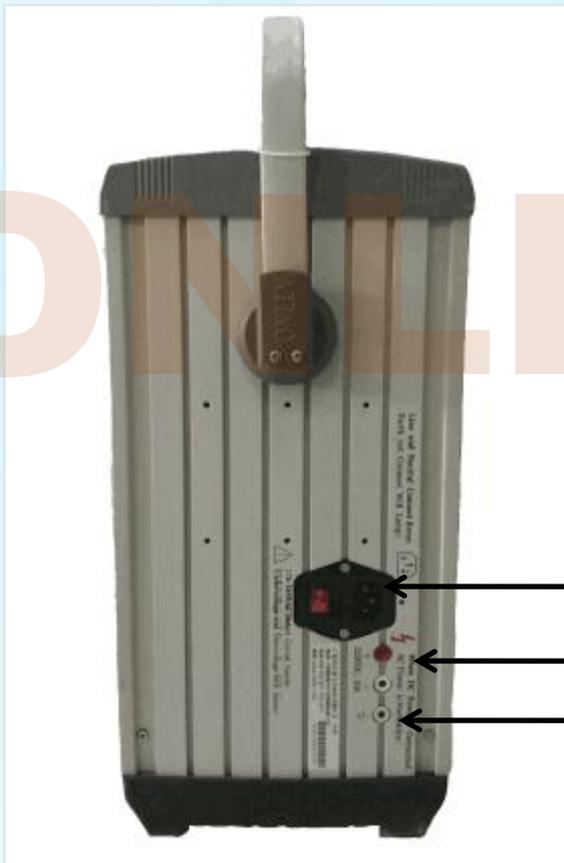
电流源



一、继保仪外观及硬件介绍

ONLYLY-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

资料仅限交流学习使用

on11v308

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：



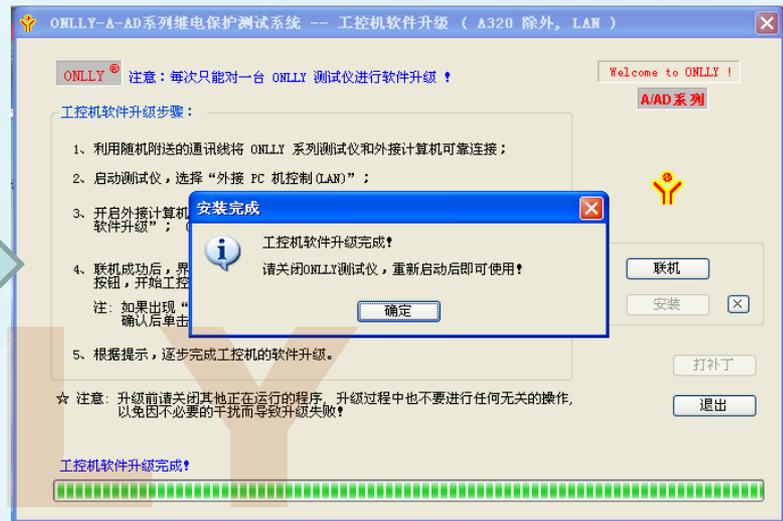
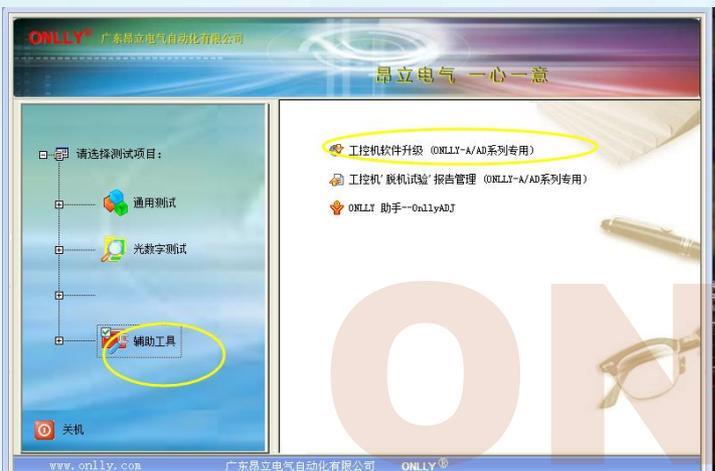
三、外接电脑ip设置：192.168.253.97



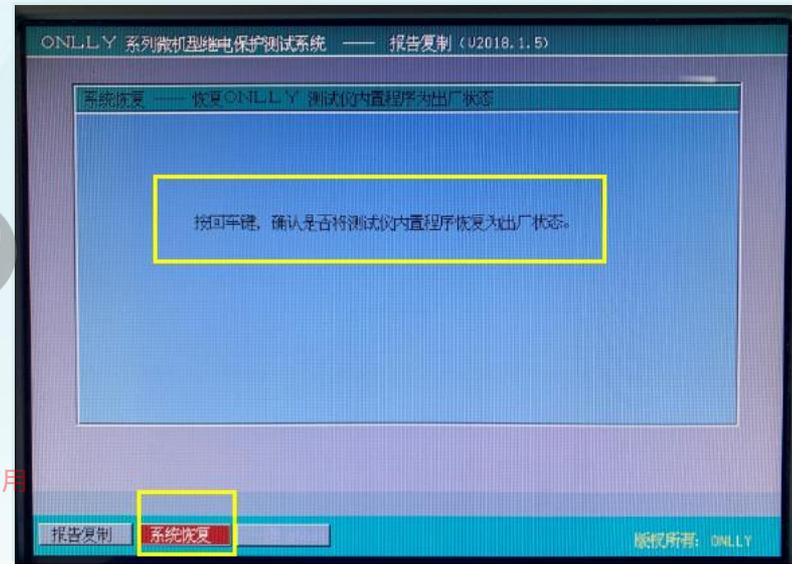
电脑上的IP地址要与“测试仪外接PC的IP地址”一致

三、继保仪常见功能菜单介绍

1、升级下位机软件

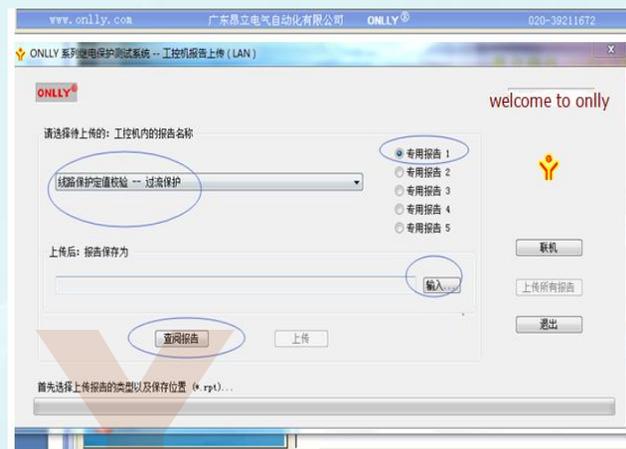
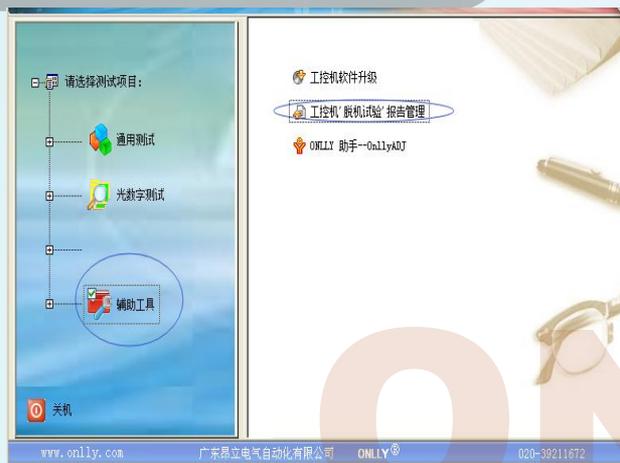


补充：通过专用U盘升级下位机

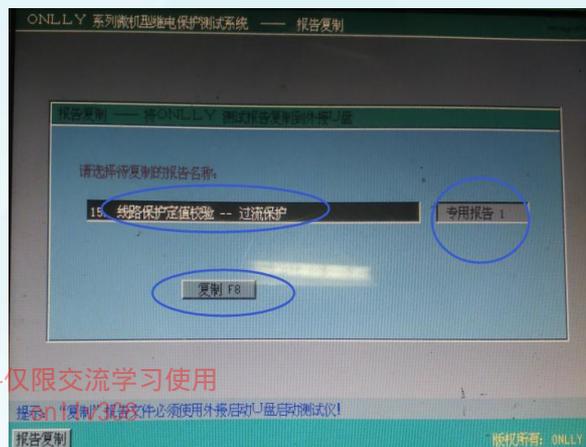
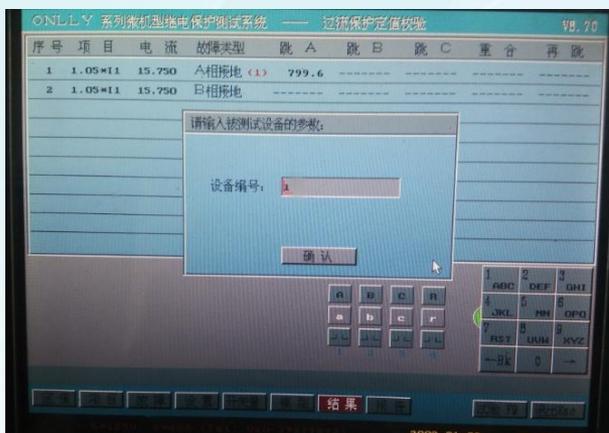


三、继保仪常见功能菜单介绍

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：1.复制/粘贴文件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

ONLLY

界面

上位机软件



ONLLY

广东昂立电气自动化有限公司

谢谢

ONLLY



资料仅供参考学习交流使用
ONLLY308