

# 现货供应WYJ-821许继微机PT保护装置

产品名称	现货供应WYJ-821许继微机PT保护装置
公司名称	许昌华继电气有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:许继 型号:WYJ-821 产地:许昌
公司地址	许昌市瑞祥路西段5736号
联系电话	15537408000

## 产品详情

### WYJ-821微机电压互感器监测装置

#### 一、应用范围

WYJ-821微机电压互感器监测装置适用于66kV及以下电压等级的单母分段接线方式电压互感器的监测。

#### 二、主要特点

H、E、L、L、O品质是许继HELLO系列产品的共同特点，具体如下：

##### 1、H：即High，高品质包括：

高科技：采用现场组态技术（FCT）、可视化的软件开发技术（VLD）。

高质量：以成熟的软硬件平台为依托，丰富的运行经验和充分验证的原理算法为基础，自动测试为前提，\*\*的研发管理理念和研发开发管理工具为手段，保证研发、生产、制造过程中各个环节的质量，为用户提高高品质的产品。

##### 2、E：即Easy，工作轻松包括：

易选型：装置实现所有被保护对象的功能，通过下载配置文件完成具体被保护对象的保护测控功能，解决用户的选型困难问题。

易使用：人机界面友好、仿WINDOWS操作菜单，具有调试向导系统和一键完成定检功能，使现场调试、维护、定检工作变得轻松。

### 3、L：即Low，低消耗包括：

低投入成本：不同的被保护对象共享装置，不同的装置共享插件，降低了购买装置和备件储备成本，同时也降低对维护人员的水平和数量的要求。

低故障率：\*\*的检测技术和完善的生产质量保障体系，使得产品的故障大大降低，大幅度减少了被保护对象的停运时间。

### 4、L：即realize，实现技术包括：

平台化：软件、硬件的设计都采用平台化的思想，使不同电压等级的保护装置可以共享硬件平台，不同的硬件平台可以共享软件，降低了日后硬件、软件的升级和维护工作。

模块化：对所有的功能模块分别封装成柔性继电器，不同装置通过配置不同的柔性继电器完成该装置的功能，能够顺速响应不同用户的个性化需求。

### 5、O：即technology，专利技术包括：

VLD开发技术：VLD开发工具类似与“PLC”的开发环境，在该环境下所有的保护逻辑都是由不同可视化的柔性继电器组成，实现了业界用继电保护语言开发程序梦想。

双连接器技术：采用后插拨双连接器的技术，强弱电窃底分离的原则，提高了装置硬件电磁兼容能力。

## 三、保护功能

### 1、过电压保护

过电压保护电压定值及时间定值可独立整定，任一线电压大于定值时保护动作。过电压保护可通过设置控制字控制保护的投退。

### 2、低电压保护

低电压保护电压定值及时间定值可独立整定，三个线电压都小于定值时保护动作。低电压保护可通过设置控制字控制保护的投退。

### 3、接地保护

接地保护接地电压定值及时间定值可独立整定，接地电压大于定值时保护动作。接地保护可通过设置控制字控制保护的投退。

### 4、TV并列

装置设TV并列功能，时间定值可独立整定，可通过设置控制字控制保护的投退。

### 5、TV二次断线检测

母线TV二次断线后，装置告警。待电压恢复正常后(线电压均大于80V)保护返回。

### 6、TV高压断线检测

母线TV高压断线后，装置告警。待电压恢复正常后(线电压均大于80V)保护返回。

## 7、遥测、遥信、遥控功能

遥测：测量Uab1、Ubc1、Uca1、Uab2、Ubc2、Uca2等；

遥信：各种保护动作信号及开入遥信等；

遥控：修改定值等。

## 8、录波

装置记录保护跳闸前4周波，跳闸后6周波（每周波24点）的采样数据。

## 9、GPS对时

装置通过与变电站自动化主站通信，得到年月日时分秒的信息，并配置一个GPS对时开入，连接到站内GPS接收器的秒脉冲输出，实现毫秒的对时，对时精度小于1ms。

## 10、打印功能

可以通过装置的后RS-232接口进行就地打印，也可配置网络共享打印机，使用装置RS-485接口，可打印定值及动作报告、自检报告、开入量变化、录波等；

对于连接到变电站自动化系统的装置，通过主站打印，装置不必配置打印机。

## 11、网络通信

可以直接与微机监控或保护管理机通信,通信接口为RS-485，规约采用DL/T667-1999（IEC-60870-5-103）或MODBUS规约可选。网络通信波特率可设置：1200，2400，4800，9600，19200，38400；网络通信有、无校验位可设置（有校验位时配置为偶校验，不可选择）。

注：与许继8000系统连接，通讯规约应设置为103，通讯校验为偶校验，波特率为9600bps。

## 12、自检功能

装置设置了完善全面的自检功能，包括对数据采集回路、数字回路及输出回路的自检，可自检到出口继电器线圈。若发生故障，装置的液晶显示器可以显示出故障信息并闭锁相应的保护，同时发告警信号。