

# 许继WXH-813微机线路保护装置通讯插件，电源插件，CPU插件

产品名称	许继WXH-813微机线路保护装置通讯插件，电源插件，CPU插件
公司名称	许昌辰邦机电设备有限公司
价格	80000.00/台
规格参数	品牌:许继 型号:WXH-813 产地:许昌
公司地址	魏都区经济技术开发区瑞祥路东段
联系电话	0374-3158881 13298442791

## 产品详情

WXH-813微机线路保护装置主要用作110kV电压等级T型输电线路的纵联差动主保护及后备保护。

主要特点：

基于高性能、高冗余的许继新一代硬件平台，可视化的逻辑开发工具实现保护透明化设计，变动作特性原理使保护性能全面提升，先进的光纤通道技术，装置定值、菜单、信息等简洁化设计是该保护装置的主要特点。

### 保护功能特点

? 动作速度快，差动保护全线内典型金属性故障小于20ms；

? 先进TA抗饱和方案，差动保护抗区外饱和指标不大于3ms；

? 可选功能可通过配置工具，可靠、快捷的完成；

? 采用高性能、可信赖、功能强大的许继新一代硬件平台，16位高精度的双AD，浮点运算32位DSP，充分考虑冗余及功能扩展。

? 可视化的逻辑开发工具VLD，在VLD开发环境下，所有的保护逻辑都是由不同的可视化柔性继电器组成，实现微机保护的完全透明化设计；

? 软件运行时内存内容“日志系统”及保护逻辑信息“黑匣子”记录，实现异常情况的快速、准确定位；

- ? 装置采用整体面板、标准6U机箱，插件后插拔，强弱电回路严格分开，大大提高装置的抗干扰能力；
- ? 装置的AD回路、CPU插件、继电器线圈等全面自检；

### 光纤通道技术

- ? 完全支持成帧通信格式，可实现通道故障精确诊断和定位功能；
- ? 通道监测按照G.826规范要求，详细的通道信息使用户直观了解通道质量，可进行准确的故障定位；
- ? 可输出各端的瞬时数据，便于通道测试、检测和维护；
- ? 通道传输采样值修补功能，利用插值算法修复通道偶尔丢帧或误码引起的坏采样点，提高保护抗通道误码的能力；
- ? 光纤通道自适应主从定位技术，不需用户整定；
- ? 自适应TA变比，即无需整定对侧变比值；
- ? 专用光纤通道：2 Mb/s高速数据传输；
- ? 复用传输通道：复用2Mb/s数率数据（E1）接口传输。

### 操作界面

- ? 借助XJ-GUI界面设计工具，实现操作界面的灵活定制及人性化设计；
- ? 主接线图及丰富的实时数据的显示；

中文下拉式菜单，通过菜单提示，可完成装置的全部操作

保护功能：

功能名称

WXH-813A/T1

保护功能

分相电流差动

三段相间及接地距离

四段零序电流

三相一次重合闸

TV断线后过流

不对称故障相继速动

手合同期

\*

低周减载

低压减载

变压器低压侧相间短路的后备距离

无故障快速复归

断路器失灵启动

其它

功能

电压切换回路

操作回路回路

通信

接口

专用光纤及复用2Mb/s通信接口

技术指标

额定交流数据

交流电压 相电压U : 100/V 线路抽取电压U<sub>XL</sub> : 100/V或100V

交流电流 5A或1A (订货注明) 频率

50Hz额定直流电压

220V或110V (订货注明) 打印机工作电压

交流220V、50Hz交流回路过载能力

交流电压

1.2U<sub>n</sub>—持续工作交流电流

2I<sub>n</sub>—持续工作 40I<sub>n</sub>—1s功率消耗

a. 交流电压回路每相不大于0.5VA    b. 交流电流回路：当 $I_n=5A$ 时，每相不大于1VA；    当 $I_n=1A$ 时，每相不大于0.5VA。    c. 直流电压回路：正常进行时，不大于40W；    动作时，不大于60W。

产品开孔尺寸

点击输入文字描述

6#、7# 电压切换

E#跳闸插件

8#交流输入

F#重动插件

9#采样保持

G#操作插件

C# DSP主板

H#通讯插件

D#开入插件

I#稳压电源

1# ~ 5#、A#、B#为备用插件