

WXH-801/802 微机—线路—保护—装置

产品名称	WXH-801/802 微机—线路—保护—装置
公司名称	许昌龙翔电气成套有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	品牌:XJ 型号:WXH-801/802 额定电压:220 (V)
公司地址	许昌市许继大道恒达立体国际A1918
联系电话	86-03743312889 13462191387

产品详情

品牌	XJ	型号	WXH-801/802
额定电压	220 (V)	断开容量	100
额定电流	5 (A)	绝缘耐压测试	100 (Vac /分钟)
产品认证	GB		

wxh-801/802 微机—线路—保护—装置

1. 应用范围 wxh-801/802主要是适用于220 ~ 500kv输电线路的成套数字式保护装置。wxh-801由带补偿的正序故障分量方向元件和零序方向元件构成全线速动主保护，由三段式相间距离和接地距离以及六段零序电流方向保护构成后备保护；wxh-802由综合距离方向元件和零序方向元件构成全线速动主保护，由三段式相间距离和接地距离以及六段零序电流方向保护构成后备保护；并配有综合重合闸。

2. 功能特点

* 采用32位dsp作为保护cpu，数据处理能力强，可靠性高，运行速度快 * 采用16位a/d作为数据采集，保护测量精度高，每个cpu有独立的a/d,a/d自动校准，不需要零漂及刻度调整 * 保护中采用自适应振荡判据及自适应数据滤波器，增设了适用于弱电源侧的保护逻辑 * 保护动作事件可连续记录16次，具体记录发信、停信、收信及保护各种动作情况，每次可记录故障前2周和故障后8周采样数据，报告全汉化输出，可体现保护动作的测量值与整定值，采样数据可波形输出也可采样值输出 * 采用80186芯片作为人机对话 (mmi) ，lcd采用全汉化显示 * 硬件存储容量大，可存储多达100次保护事件报告记录。装置的任何操作，如装置上电、修改定值等均有记录。 * 具有rs-422/485或lonworks总线网络。可直接同微机监控或保护管理机相连 * 保护通道接口灵活。可以与载波通道 (专用或复用) 、光纤通道、微波通道等各种通道设备连接,构成允许式或闭锁式保护 * 具有完善、灵活的后台分析软件，便于事故后分析 * 机箱结构采用6u结构。cpu采用先进的表面贴装技术；装置强弱电回路、开入开出回路合理布局。提高了装置的抗干扰能力

3. 主要技术参数基本数据额定交流数据交流电压un：相电压u_φ：v线路抽取电压uxl：

v或100v交流电流 I_n ：5a或1a频率：50hz额定直流电压：220v或110v打印机工作电压：交流220v、50hz交流回路过载能力交流电压：1.2 U_n -持续工作交流电流：2 I_n -持续工作，20 I_n -5s，40 I_n -1s功率消耗交流电压回路每相不大于0.5 U_n 交流电流回路：当 $I_n=5a$ 每相不大于1 U_n ；当 $I_n=1a$ 每相不大于0.5 U_n 直流电压回路：正常运行时，不大于40w；动作时，不大于60w输出触点出口跳闸触点在电压不大于250v，电流不大于1a，时间常数 L/R 为 $5 \pm 0.75ms$ 的直流有感负荷电路中，触点断开容量为50w，长期允许通过电流不大于5a在电压不大于250v，电流不大于0.5a，时间常数 L/R 为 $5 \pm 0.75ms$ 的直流有感负荷电路中，触点断开容量为20w，长期允许通过电流不大于3a主要技术性能指标纵联保护wxh-801型纵联方向保护正序故障分量电流元件整定范围：0.2 ~ 2 I_n 整定误差不超过 $\pm 10\%$ 动作范围：不大于 140° ，不小于 100° 整组动作时间：带专用收发信机不大于30ms,出口短路不大于10ms.wxh-802纵联距离保护整定范围：0.2 ~ 50 ($I_n=5a$), 1 ~ 99.9 ($I_n=1a$) 整定误差不超过 $\pm 2.5\%$ 整组动作时间：带专用收发信机不大于30ms,出口短路不大于10ms距离保护整定范围：0.01 ~ 50 ($I_n=5a$), 0.05 ~ 250 ($I_n=1a$) 整定误差不超过 $\pm 2.5\%$ ，测距误差不超过 $\pm 2.5\%$ ；精确工作电压：0.5v；精确工作电流范围：0.1 ~ 20 I_n i段的暂态超越不大于5%ii、iii段延时时间元件：0.2 ~ 9.9s，误差不超过 $\pm 1\%$ 段整组动作时间：在0.7倍整定阻抗内不大于25ms零序电流（方向）保护整定范围：0.1 ~ 20 I_n 整定误差不超过 $\pm 5\%$ 零序功率方向元件的死区电压：不小于1v，不大于2v零序功率方向元件动作范围：不大于 180° ，不小于 140° i段的暂态超越不大于5%；延时段时间元件：0.2 ~ 9.9s，误差不超过 $\pm 1\%$ i段整组动作时间：在2倍整定值的条件下，不大于20ms；在1.2倍整定值的条件下，不大于30ms综合重合闸具有单重、三重、综重及停用四种功能无压检定元件整定范围为：0.2 ~ 0.7 U_n 同期元件整定范围为： 20° ~ 60° 重合闸延时时间元件：0.3 ~ 9.9s，误差不超过 $\pm 1\%$ 抗电气干扰能承受gb6162规定的频率为1mhz及100khz衰减振荡波（第一个半波、电压幅值共模为2.5kv、差模为1kv）脉冲群干扰检验能承受iec255-22-2标准规定的严酷等级为iii级的静电放电干扰检验能承受gb/t14598.9标准规定的严酷等级为iii级的辐射电磁场干扰检验能承受gb/t14598.10标准规定的严酷等级为iv级的快速瞬变干扰检验