

HZW10-12高压双隔离自动转换开关

产品名称	HZW10-12高压双隔离自动转换开关
公司名称	西安华仪电气有限公司
价格	1888.00/台
规格参数	电压:10kv 名称:双电源互投装置 厂家:西安华仪电气有限公司
公司地址	西安市高陵区榆楚镇南北五号路西
联系电话	18165475651

产品详情

HZW10-12高压双隔离自动转换开关

介绍

10kv双电源自动投切装置应用于交流50HZ、额定电压12KV、额定电流至630A、1250A的双路电源供电系统中，当一路电源发生停电或欠压时自动切换到另一路正常电源供电，可靠保证供电的连续性。

同时具有短路及过流等保护互锁功能，有效避免了负载故障时不必要的再次供电冲击。在常用电源发生故障停电时,切换装置可以完成与备用电源的自动切换,以保证可靠性和安全性。

保护功能

- 1、具有瞬时电流速断保护 段2、具有限时电流速断保护 段
- 3、具有过流保护 段
- 4、具有零序保护
- 5、具有0~4次自动重合闸功能，满足“分-t1-合分-t2-合分-t3-合分-t3-合分-闭锁”工作特性，具有重合闸后加速功能，重合次数、重合延时可自由设定；6、具有单相接地保护7、具有防浪涌保护功能（涌流抑制功能）。8、具有实时时钟9、具有就近遥控10、具有事件记录100条11、具有通讯功能12、具有远程监测控制功能
- 13、具有优先级选择
- 14、具有备自投关闭

15、具有PT断线告警

技术的发展 HZW10-12高压双隔离自动转换开关

电力自动化技术的发展主要有以下几个方面：

1 电网调度技术的自动化

电网自动化技术是以计算机的控制为核心系统，电网调度是以信息技术以及控制技术为主要的的应用，实现信息的采集以及整理和显示，并保证整个电网的良好的运行状态，从而使得调度人员可以掌握全部电网，实现有效的指挥和良好的运行。电网调度技术的自动化，加强了对电力工程的监控，可以更好地应对突发事故，从而保证电网的运行稳定，在过去，一直发挥着很重要的作用。

2 变电站技术的自动化

变电站技术的自动化主要是利用计算机和通信技术实现信息的集中处理与有效地应用，此乃个人实现电力工程中的变电站的信息处理，可以对电力系统进行重新组合以及优化设计，从而为信息的收集和处理进行比较齐全的数据处理，从而可以更好地监控电力系统的操作和运行的情况。

主要功能

- (1) 实现双电源互投控制、优先级备自投控制，具有故障闭锁、PT断线闭锁、两侧开关位置闭锁，一侧失压分闸，一侧自动合闸功能。
- (2) 可根据用户要求，可配备过流、限时速断保护功能，保护定值可连续可调。
- (3) 遥控功能，可配备无线遥控器，实现近距离遥控开关合、分控制，且带有自动逻辑闭锁判断功能，安全可靠。
- (4) 本地操作、自动操作模式，可互相转切换，并可根据用户要求具有主、备投优先级功能。
- (5) 可根据用户要求，配置完善的‘四遥’功能，可实现遥控、遥测、遥信、遥调功能。

使用环境

- 1、周围空气温度上限值不超过+55℃，下限值不超过-25℃。
- 2、安装地点的海拔高度不超过2000米。
- 3、大气的相对湿度在周围空气温度为+40℃的时不超过50%，在较低的温度下可以有较高的湿度;最湿月的月平均最低温度为+25℃时,平均最大相对湿度为90%,并考虑到因湿度变化发生在产品表面的凝露。
- 4、日照强度：0.1W/cm²(风速0.5m/s时)5、最大覆冰厚度：10mm
- 6、污染等级为三级。

7、运行地点无强烈震动和冲击,无腐蚀金属和破坏绝缘的有害气体,无严重尘埃,无导电微粒和爆炸危险