

FZW28-12户外分界真空负荷开关

产品名称	FZW28-12户外分界真空负荷开关
公司名称	西安华仪电气有限公司
价格	1888.00/台
规格参数	电流:630A 电压:10kv 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

FZW28-12户外分界真空负荷开关

概述：fzw28-12智能分界负荷开关（以下简称分界开关）俗称“看门狗”是不但可以作为用户支线责任分界点开关使用，还可以作为变电站出线重合器使用。既可以用作普通负荷开关，又可以通过加装开关电源变压器SPS和配电自动化故障检测装置FDR后，实现配电线路的故障诊断、故障隔离及非故障段恢复供电的功能，同时终端还可实现实时监控功能。本产品符合：GB3804《高压交流负荷开关》及GBT11022《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》。

使用环境条件 1.海拔高度： 2000m; 2.环境温度：-40 ~ +85 ；
3.相对湿度：月平均 90%，日平均 95%； 4.地震烈度： 8级； 5.污秽耐受： 级；
6.覆冰厚度：10mm； 7.风压： 700Pa（相对于风速34m/s）

功能

数据采集和配电系统监控功能是对配电一次系统的数据采集，通过通信网络平台利用先进的通信技术上传至监控平台，实现对现场各馈线“三遥”功能，以及设备状态的在线监视，具有对一次系统异常事件记录、负荷曲线变化、历史事件追忆、实时报警信息、历史数据查阅、事件打印等功能。

1.2 配电网故障管理功能 FZW28-12户外分界真空负荷开关

配电一次系统发生故障通过保护装置自动切除故障或监控中心依据通信网络上传数据、信息远程判断、分析，遥控开关隔离故障。

每日新闻：渐渐地，我从睡梦中醒来，穿好校服，走到阳台，眼前白茫茫一片。我努力地把欲垂下来的眼皮抬起，把眼睁大，眼前确实是一片白。原来是雾。原本阳台外所能看得到的操场、体育馆不见了踪

影。这样又湿又冷的天气，真的很容易让人慵懒起来。

结构及特点 1、开关以具有卓越灭弧性能的真空管作为开断元件，性能优越。 2、内部串联的隔离断口使整个开关具有较高的耐压性能。与隔离断口绝缘轴连接的开关分合闸指示器，可在开关外部清晰、准确地指示出开关分合状态。 3、开关采用全绝缘，全密封结构，高压部分、低压控制回路和操作机构均密封在开关箱体内，箱体内充0表压SF6气体绝缘。开关主回路引出端子有绝缘电缆保护，确保开关具有十五年免维护的特性。 4、操作机构将弹簧储能机构和具有自由脱扣装置的电磁机构巧妙结合，使设备带有手动/自动操作功能，开关操作更灵活。并保证了在失压情况下，开关可靠分闸。 5、开关内部的三相贯穿型电流互感器，不但具有大电流保持，短路时保持合闸，防止开关误跳的功能，还为下阶段遥测电流量的采集作了预留。 6、开关采用悬挂式或座式安装均可，使杆上安装更方便灵活。 7、开关具有配电自动化的控制接口。加装FDR后实现配电网馈线自动化和配电自动化的遥测、遥控、遥信与遥调。

联接

1.1 联接

(1) 将开关的主电路导线接到架空线上。

(2)

将开关的接地端与接地导体相接。将接地导体的裸漏部分穿入绿色接地端的 9孔中，拧紧M8螺栓固守。

(3) 在所安装安装的两侧每一相装设避雷器作过电压保护。

1.2 插头的联接

为了实现自动操作而对开关供电，当将带有操作电缆的插头与开关上的插座联接时须按下列步骤进行。

(1) 当联接备用插头时

a. 当将插头与开关插座联接时，将插头的“锁”位置放置在开关插座的联接确认标识位置并下按，直到听到“卡搭”的锁定声，然后拧紧联接螺帽。 b.

当拔掉插头时，松开联接螺帽，将插头挪到“未锁”位置拔出。

注：在不带联接插头运行时，在开关插座上安装一个罩。

(2) 当联接控制装置时 使用附在控制装置上的带有操作电缆的插头。