

FZW28-12柱上真空分界负荷开关

| | |
|------|---|
| 产品名称 | FZW28-12柱上真空分界负荷开关 |
| 公司名称 | 陕西西电高压开关有限公司 |
| 价格 | 1888.00/台 |
| 规格参数 | 电流:630A 电流比:20/1 产地:西安高压开关厂 |
| 公司地址 | 陕西省西安市经济技术开发区泾渭新城兵器基地 渭阳路与泾高北路十字西北角科技企业孵化器项目（注册地址） |
| 联系电话 | 15289358856 |

产品详情

FZW28-12柱上真空分界负荷开关

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”是陕西西电高压开关有限公司生产的一款多功能智能化装置，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）
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。 FZW28-12柱上真空分界负荷开关

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。