

用户型ZW20-12F-630柱上断路器

产品名称	用户型ZW20-12F-630柱上断路器
公司名称	乐清市启轩电气有限公司
价格	99.00/台
规格参数	额定频率:50HZ 额定电压:12KV 额定电流:630A
公司地址	乐清市盐盆街道后垵头村
联系电话	0577-61803263 18006882810

产品详情

批发ZW20-12F看门狗分界开关ZW20-12FG/630 10KV架空配电线路T接支线路或末端用户内部发生故障时，因其进线开关保护动作时限与变电站出线开关保护时限配合无法合理整定时，将会造成变电站出线开关跳闸。如果故障性质是永久性的，变电站重合将不成功，则一个中压用户界内的局部事故将使整条10KV配电线路停电。如若在T接处或用户端（责任分界点）安装一台用户分界开关（俗称看门狗），经过判断确认用户界内发生故障（过流、短路、单相接地等故障），自动将故障隔离，则可以确保非故障区用户正常用电。ZW20-12F型户外用户分界真空断路器是我公司自主研发的一种用户分界开关。它主要由ZW20-12型户外柱上真空断路器本体和FDR-02故障检测控制器以及外置电压互感器三大部分组成，三者通过航空插座及户外密封控制电缆进行电气连接。具有故障检测功能、保护控制功能和通讯功能，能可靠判断、检测界内与界外的毫安级零序电流及相间短路故障电流，实现自动切除单相接地故障和相间短路故障。ZW20-12F型户外柱上真空断路器为额定电压为12KV，三相交流50Hz的户外配电设备。它采用真空灭弧和SF6气体作为绝缘介质，箱体采用了引进日本东芝公司VSP5的气体密封、防爆、绝缘结构技术，进出线套管也进行了密封性能改进，整体密封性能优良，内部充入的SF6气体不泄漏，不受外界环境影响；其弹簧操作机构进行了小型化设计和可靠性、稳定性优化，采用直动链条主传动和多级脱扣系统，动作可靠性和稳定性比国内传统的弹簧操作机构提高了好几倍；主回路的轴与套之间的接触采用了内收外张式表链结构，主回路的接触电阻小，温升高。ZW20-12F型户外柱上用户高压真空分界断路器是一种免维护产品，是户外高压真空分界断路器中的精品，是本公司综合国内外柱上开关的优缺点，自行研制出来的新产品。