

# 智能分界开关 柱上真空断路器 ZW32F看门狗 厂家直销

产品名称	智能分界开关 柱上真空断路器 ZW32F看门狗 厂家直销
公司名称	浙江世卓电气有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:世卓 型号:ZW32-12F 产地:温州
公司地址	温州市乐清市柳市镇谭头工业区
联系电话	0577-62779916 18267706029

## 产品详情

ZW32-12F业界人士也称之为柱上看门狗 分界开关，一种用于开断，闭合电路的户外高压开关。该产品具有体积小，安装便捷，且对于电路具有双重意义“控制与保护”。实现“安全有电，高效工作”的特性。是柱上高压开关的佳品！型号及含义：

ZW32-12F/630-20

Z:真空断路器；W：户外；32:设计型号；12：额定电压；630：额定电流；20：开断电流；F:分界开关

分界开关功能概述：

自动切除单相接地故障，当用户支线发生单相接地故障时，分界断路器自动分闸，变电站及馈线上的其它分支用户感受不到故障的发生。自动隔离相间短路故障，当用户支线发生相间短路故障时，分界断路器先于变电站出线保护开关跳闸，自动隔离故障线路，不会波及馈线上的其它分支用户停电。快速定位故障点，当用户支线故障造成分界断路器保护动作后，仅责任用户停电，由其主动报送故障信息，电力公司可迅速派员到场排查；分界断路器如配有通信模块，则动将信息报送到电力管理中心。监控用户负荷，当分界断路器可配置有线或无线通信附件，将监测数据传送到电力管理中心，实现对用户负荷的远方实时数据监控。远方操作功能，用户可以通过手机短信或计算机后台方式操作真空分界断路器分闸。

分界断路器在ZW32-12型真空断路器基础上进行了优化改进（详见ZW32-12户外高压真空断路器使用说明书）和外置电压互感器及MGK16型智能控制器组成，通过全密封防水型航空接插件和户外密封电缆进行电气连接。

分界断路器采用专用的弹簧操动机构（或永磁机构），具备手、电动储能，手、电动合闸，手、电动分闸功能。分界断路器外置1只零序CT，变比为20/1，0.1~5A（一次电流）区段保持线性关系，额定负载1，额定负载下的变比误差应小于3%。一次零序电流为400A，二次输出电流有效

值不小于5A。额定短时耐受电流16kA、20kA、25kA,4S。分界断路器外置2  
只单相CT，变比600/5（或用户指定的变比），额定负载10，精度10P20，额定短时耐受  
电流16kA、20kA,4S。分界断路器采用外置式PT，装于电源侧，变比10000V/220V，容量300VA，精度3P  
级，控制器和断路器的操作电源和电压信号均由PT提供。

使用环境：

- 1) 海拔高度：2000米
- 2) 环境温度：户外 -30 ~ +55 最高年平均气温20 最高日平均气温30
- 3) 相对湿度：95%（25）
- 4) 抗震能力：地面水平加速度 0.3g 地面垂直加速度 0.15g
- 5) 地震烈度：7度
- 6) 最大日温差：25
- 7) 日照强度(风速0.5m/s时)：0.1W/cm<sup>2</sup>
- 8) 最大风速：34m/s
- 9) 最大覆冰厚度：10mm
- 10) 安装位置：户外、10kV架空线路用户责任分界点处
- 11) 接地方式：中性点不接地、经消弧线圈接地及低电阻接地。

产品结构：

分界断路器在ZW32-12型真空断路器基础上进行了优化改进（详见ZW32-12户外高压真空断路器使用说明书）和外置电压互感器及MGK16型智能控制器组成，通过全密封防水型航空接插件和户外密封电缆进行电气连接。

分界断路器采用专用的弹簧操动机构（或永磁机构），具备手、电动储能，手、电动合闸，手、电动分闸功能。分界断路器外置1只零序CT，变比为20/1，0.1~5A（一次电流）区段保持线性关系，额定负载1，额定负载下的变比误差应小于3%。一次零序电流为400A，二次输出电流有效值不小于5A。额定短时耐受电流16kA、20kA、25kA,4S。分界断路器外置2  
只单相CT，变比600/5（或用户指定的变比），额定负载10，精度10P20，额定短时耐受  
电流16kA、20kA,4S。分界断路器采用外置式PT，装于电源侧，变比10000V/220V，容量300VA，精度3P  
级，控制器和断路器的操作电源和电压信号均由PT提供。