

启轩电气ZW32-12（一体式）落地式真空断路器

产品名称	启轩电气ZW32-12（一体式）落地式真空断路器
公司名称	乐清市启轩电气有限公司
价格	面议
规格参数	额定频率:50HZ 额定电压:12KV 额定电流:630A
公司地址	乐清市盐盆街道后埭头村
联系电话	0577-61803263 18006882810

产品详情

一、产品概述 ZW32-12F (ZW32-12C)型户外交流高压真空分界断路器（以下简称分界断路器）是我公司自主研发的一款新型产品，分界断路器是集真空断路器、分界断路器、分段器四大开关于一体的多功能智能化装置产品，主要配置由真空分界断路器本体、MGK16型控制器、外置电压互感器（注：配网自动化环网线路中可选双侧PT）三大部分组成，产品广泛用于10kV城市、农村配电网架空环网线路中作分段隔离开关、联络开关、可实行环网线路负荷调配的自动化开关装置，在大用户供电的分支线路中可作为分界开关（俗称看门狗），馈线架空配电网作分界断路器分段器之用，真空分界断路器具有远程管理模式，保护控制功能及通讯功能。能可靠判断、检测界内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。本安装使用说明书规定了分界断路器的引用标准、使用环境条件、型号和额定参数、结构特点、工作原理、订货须知、以及操作、安装、使用、维护的方法等内容。

二、功能特点 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，则自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合分闸。

智能控制器 n 电源 “ 额定工作电源AC220V
“ 电源标称电压容差-20% ~ +20% “ 后备电源2节7Ah标配铅酸免维护电池 “ 功耗 10W
“ 额定频率50Hz “ 波形失真 5% n 额定值 “ 电流互感器5A，功耗<1.0VA/相
“ 电压互感器220V，功耗<0.5VA/相 “ 频率50Hz n 测量范围及精度
“ 电流(10% ~ 2000%) $I_n \pm 3.0$ “ 电压(10% ~ 150%) $U_n \pm 0.5$
“ 频率45HZ ~ 65HZ $\pm 0.1\%$ n 保护性能参数 “ 事件分辨率2ms
“ 速断出口时间在1.2In下，整组动作时间 40ms “ 保护出口时间误差 1% n 出口继电器
“ 触点负载（阻性）16A/250VAC，16A/30VDC “ 电气寿命10万次 n 开关量输入
“ 额定开入电压DC24V “ 开入量分辨率2ms n 电磁兼容特性 “ 绝缘电阻 10M
“ 绝缘强度2.5kV，1min ZW32-12/630-20 ZW32-12G/T630-20 ZW32-12F/T630-20 ZW32-12FG/630-20
ZW32-12M/630-20 ZW32-12MG/T630-20 ZW32-12D/T630-20 ZW32-12DG/1250-20

