

ZW20-12F用户分界开关

产品名称	ZW20-12F用户分界开关
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

ZW20-12F真空断路器批发-真空断路器价格详细说明

ZW20-12F真空断路器批发-真空断路器价格ZW32-12户外高压真空断路器（又称：户外柱上真空开关），适用于三相交流50Hz，额定电压为12kV的电力系统，可开断、关合线路负荷电流、过载电流及短路电流。广泛应用于变电站、城乡电网及工矿企业配电系统的线路分段、保护和控制，更适用于农村电网及频繁操作的场所。分类及配置该真空断路器按照操作机构，分为弹簧操作机构和永磁操作机构两种。型号为ZW32-12T和ZW32-12M，永磁操作机构又分双稳态和单稳态两种。ZW32型真空断路器，可根据用户要求，选配CT过流保护，隔离开关，户外PT，智能控制器(看门狗)，计量箱装置等，满足多种场合需求。

结构特点1、外壳采用优质不锈钢材料或普通铜板经达克罗防锈处理工艺再喷涂耐紫外线清漆而成，产品的防腐蚀性、防盐雾性等抗环境性能优良。2、绝缘部分采用环氧树脂和硅橡胶负荷绝缘材料，绝缘等级高，防污秽能力强，具有耐臭氧、抗紫外线、疏水性和抗高低温能力。箱体内无变压器油、无六氟化硫气体，满足无油化改造和环境保护要求。3、操作机构，分手动和电动两种，需要时可加装遥控操作装置和躲避合闸涌流装置。外供电源功率不大于70W，易于配备后备电源。设计独特的缓冲装置，性能优异，反弹小，噪声低。4、灭弧室采用特种不锈钢钎焊技术，午休电镀，焊接质量高，稳定可靠，漏气率低。制作工艺上使用特殊的陶瓷金属化配方和先进的陶瓷金属化工艺，保证了产品的气密性，抗拉强度大于130Mpa，完全一次封排。5、电流互感器采用优质导磁材料及环氧树脂与硅橡胶负荷绝缘而成，具有容量大，动热稳定倍数高、精度等级高、免维护、可靠性高等优点。使用环境a周围空气温度：+40 ~ -40 日温差：25Kb风速不大于35m/sc、机箱防护等级为IP64d、考虑凝露和降水e、地震烈度不超过8级f、太阳辐射强度不超过1000W/m²（相当于圆柱表面上的700Pa）h、超出本技术条件的要求，由用户和制造厂协定。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（或三项合成零序），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（或3只）单相CT，变比50-600/5（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。