

永磁真空断路器厂家，永磁真空断路器型号，智能永磁真空断路器

产品名称	永磁真空断路器厂家，永磁真空断路器型号，智能永磁真空断路器
公司名称	江西特锐德电气有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:特锐德电气 型号:ZW32-12M 产地:江西
公司地址	江西省九江市共青城市工业大道以西、北纬三路以南（九江弘立置业有限公司内）（注册地址）
联系电话	13176666896

产品详情

一、适用范围

随着电网的建设的迅速发展，对安全供电可靠性要求越来越高，以及电力系统中配网运行要求的提高和馈线自动化（FA）建设的需要，功能单一的一次设备在配电网的应用中日益显示出其不便之处。因而从配电网系统的发展着眼，开发一系列利用现代电子技术、通信技术。计算机技术、传感器技术和网络技术，将配电网实时信息、离线信息、用户信息、电网结构参数进行集成，具备故障检测功能、保护控制功能、自动测量功能、现代通讯功能及事件记录功能，可实现自动分断故障电流、快速隔离配电故障的节点（FTU/TTU）的智能一体化开关已势在必行。基于这一思想，本公司研制开发了ZW32-12M户外高压交流永磁真空断路器（硅橡胶），广泛适用于城市电网作为分段或联络开关，或用于农网配电系统户外变电站作为出线开关，可有效分、合负荷电流和短路电流。装置内部所配置的测量保护控制和通讯功能可充分满足配电自动化系统要求。

由于 ZW32-12M 户外高压交流永磁真空断路器（硅橡胶）应用了多项专利技术，使它具有很多优点：无 SF6、无油，受环境影响小、有利于环境保护；单元尺寸小、重量轻、便于柱上安装；智能控制单元紧凑适用可以简单地安装在柱子的下方，可以再100米范围内控制开关的分合；适用于城乡电网就地操作和远方控制，出了电池和电容每6至7年更换一次外，断路器本体终身免维护。

二、使用环境

环境温度：不高于+40℃，不低于-40℃

空气相对湿度：日平均值不大于 95%，月平均值不大于 90%；

海拔高度不超过 2000 米

风压不超过 700Pa(相当于风速 34m/s)；

地震烈度不超过 8 级；

无火灾、爆炸、严重污秽、化学腐蚀以及剧烈震动的场所。

客户如有其它特殊要求，可以订货时提出，我公司可给予最大满足。

三、产品特点

装有真空灭弧室的柱上真空断路器开断性能稳定可靠，具有无燃烧和爆炸危险、安全、免维护、体积小、重量轻和使用寿命长等特点；

断路器采用永磁操动机构，具有结构简单、零件少，运动部件只有一个，与传统弹簧机构近百个零件相比，大大地减少了故障源，极大的提高了可靠性。同时取消了容易引发的故障机械脱、锁扣装置，使整个系统的操作可靠性大大得到了提高；

永磁机构控制器独有的自适应及自检功能，可对永磁机构的运动特性进行优化，使真空断路器的机械特性达到最佳，从而延长了永磁机构真空灭弧室的寿命；

由于产品采用永磁机构操动，具有动作可靠及快速的独特优点，其固有时间不会超过 10ms 及动作时间一致，非常方便于各级断路器保护参数的设置及动作；

产品的永磁操动机构具有电动分合闸和带负荷手动合（具有国家专利）及紧急分闸四种功能。装设有三相保护 CT、零序 CT、AB 相间电压，通过控制器的实时监测上传的输入量，并与定值进行比较来判断断路器故障的类型，从而进行相应处理；

操作机构密封在开关箱体内部，可以有效避免开关因长期处于户外环境下而引起机构锈蚀。

操作机构新颖、简单、动作可靠、体积小、机械寿命可达 3 万次

四、主要技术参数