

户外高压永磁断路器 ZW32-12MG厂家直销

产品名称	户外高压永磁断路器 ZW32-12MG厂家直销
公司名称	浙江世卓电气有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:世卓 型号:ZW32-12MG 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

ZW32M-12户外高压永磁真空断路器，采用先进的永磁机构，该断路器，重量轻，体积小，便于安装，且对恶劣环境有着很大的抵抗力，能适应各种环境恶劣场所，是一种免维护产品。概述：

ZW32-12M/630-20户外高压永磁真空断路器

户外真空永磁断路器主要由集成固封极柱、电流互感器、永磁操动机构组成。断路器为小型化设计，永磁操动机构通过箱体固定。

该结构简洁明快，设计精度高，安装极为方便，且现场安装时无需调整即可满足真空灭弧室开距和超程要求。外壳采用不锈钢箱体或经达克罗防锈处理的钢板箱体，美观大方。同时配有手动分闸装置，隔离开关和电流互感器可供用户选择，充分满足用户的不同需要。户外真空永磁断路器采用先进的永磁操动机构。

此机构利用一种稳态的磁路系统，使用激磁线圈驱动铁芯到相应的极限位置，并利用高性能永磁体所提供的磁场能量，使之保持在极限位置。激发其中一个激磁线圈使之产生大于剩余保持力的驱动力，即可使永磁机构的动铁芯动作。永磁操动机构省去了传统机构易损的储能、锁扣等机械装置，简化了结构，其零件数量较传统机构减少了70%以上，不仅简化了装配，而且大大提高了机构的可靠性和寿命，同时由于采用了电容作为操作电源，避免了辅助电源波动对机构动作特性的影响，性能优越的操动机构可长期频繁操作，机构本身寿命可长达10万次，并真正做到长久性免维护。

断路器开关位置的检测采用了电子器件而没有物理接触，可靠性高，使得因操动机构引起的开关故障的概率大大降低。操动机构的控制由配套的智能控制单元完成，可就地任分、合操作，也可通过通讯接口进行遥控，断路器的其他信息也可通过通讯接口传输到所需处，通讯的通道可以为无线电、载波、有线通道、光纤通道等。智能控制单元安装于柱上断路器的下方，断路器与智能控制单元之间在控制电缆连接。智能控制单元的电源为AC/DC200V，可以由变电站的电源系统提供，或由市电提供，或在开关的电源侧加装电压互感器（PT）来取得电源。

智能控制单元中配备有蓄电池，在正常工作中智能控制单元中的蓄电池处于浮充电状态，

ZW32-12/Y型户外高压永磁真空断路器（以下简称断路器）是高额定电压为12kV，50Hz三相交流的户外配电设备。主要用于配电网开断、关合电力系统中的负荷电流、过载电流及短路电流。适用于变电站及工矿企业配电系统中作保护和控制之用，更适用于农村电网及频繁操作的场所，特别适用于城网、农网改造的需要。

本安装使用说明书规定了断路器的主要技术参数、产品结构、以及操作、安装、使用维护的原理和方法等内容。

1.3使用的环境条件

1.3.1海拔高度不超过1000米；

1.3.2周围空气温度：-45 ~+40 ；

1.3.3风速不大于35m/s；

1.3.4污秽等级：IV级

1.3.5安装场所：无易燃、爆炸危险、化学腐蚀的场所。

1.3.6地震强度不超过8度