

10kv看门狗高压真空断路器

产品名称	10kv看门狗高压真空断路器
公司名称	陕西泰开高压开关制造有限公司
价格	888.00/台
规格参数	品牌:陕西泰开高压开关厂 型号:zw32-12-630 产地:西安市
公司地址	西安市未央区新城工业园区26号
联系电话	029-83622838 18302957758

产品详情

10kv看门狗高压真空断路器陕西泰开高压开关制造有限公司ZW32-12/M型真空永磁断路器采用真空灭弧室，以真空作为灭弧和绝缘介质，具有极高的真空度。当动、静触头在操动机构作用下带电分闸时，在触头间将会产生真空电弧，同时，由于触头的特殊结构，在触头的间隙中也会产生适当的纵向磁场，促使真空电弧保持为扩散型，并使电弧均匀地分布在触头表面燃烧，维持低的电弧电压，在电流自然过零时，残留的离子、电子和金属蒸汽在微秒数量级的时间内就可复合或凝聚在触头表面和屏蔽罩上，灭弧室断口的介质绝缘强度很快被恢复，从而电弧被熄灭达到分断的目的。由于采用纵向磁场控制真空电弧，所以真空断路器具有强而稳定的开断电流能力。

储能：

10KV永磁型真空断路器10千伏电力设备厂家

ZW32-12/M型真空永磁断路器分合闸能量储存在高性能电容器中，电容器安装于智能控制器单元箱体内部。分合闸时由电容器瞬

时放电提供能量。电容器充电能量由控制单元的主电源或后备电源提供，充电时间不大于10s，电容电压误差 1V。

使用的环境条件 ZW32-12永磁真空断路器型号|柱上分界开关

- 1、周围空气温度上限不超过40℃，下限不超过-45℃；
- 2、风速不大于35m/s；
- 3、海拔不高于1000m，地震烈度不超过8度；
- 4、环境湿度：月平均相对湿度不大于90%；日平均相对湿度不大于95%；

- 5、覆冰厚度不超过10mm；
- 6、安装场所应为无易燃、易爆、化学腐蚀及经常性剧烈振动的场所；
- 7、中性点接地方式：中性点不接地、中性点经消弧线圈接地、中性点经小电阻接地

承诺如下：

- 1、我厂出售的所有产品保修期为一年,保修期内免费上门维修（人为因素或不可抗拒的自然现象所引起的故障或破坏除外）。ZW32-12永磁真空断路器型号|柱上分界开关
- 2、在接到报修通知后,七个工作日内赶到现场并解决问题。
- 3、用户可以通过售后电话咨询有关技术问题,并得到明确的解决方案。
- 4、用户在正常使用中出现性能故障时,本公司承诺以上保修服务。除此以外,国家适用法律法规，另有明确规定的,本公司将遵照相关法律法规执行。
- 5、在保修期内,以下情况将实行有偿维修服务;
 - a、由于人为或不可抗拒的自然现象而发生的损坏;
 - b、由于操作不当而造成的故障或损坏;
 - c、由于对产品的改造,分解,组装而发生的故障或损坏。

序号	项目	单位	参 数					
			12	12	12	12	12	12
1	额定电压	kV	12	12	12	12	12	12
2	额定电流	A	630 1250	630 1250	630 1250	630 1600	630 2500	2000 2500
					1600	2000	3150	3150 4000
								5000
3	额定绝缘 1min 水平 工频耐压		42	42	42	42	42	42
	额定雷电 冲击耐压	kA	75	75	75	75	75	75
4	额定短路开断电流	kA	16	20	25	31.5	40	50
5	额定短路关合电流(峰值)	kA	40	50	63	80	100	130
6	额定（峰值）耐受电 流	kA	40	50	63	80	100	130
7	额定短时耐受电流	kA	16	20	25	31.5	40	50
8	额定短路开断电流开 断次数	次	50	50	50	50	30	20
9	额定短路持续时间	s	4	4	4	4	4	4
10	额定操作顺序				分-t合分-180s-合分			
11	机械寿命	次	20000	20000	20000	20000	10000	10000
12	额定单个电容器组开 断电流	A	630	630	630	630	630	630
13	额定背靠背电容器组 开断电流	A	400	400	400	400	400	400

