

## ZKF6-10/Z真空辅助开关

产品名称	ZKF6-10/Z真空辅助开关
公司名称	郑州群烽机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:麦克斯 型号:ZKF6-10/Z
公司地址	郑州市金水区博颂路36号。
联系电话	86-037163679060 13939020110

## 产品详情

ZKF6系列真空辅助开关

ZKF6-2/Z?????? ZKF6-3/Z??????

ZKF6-4/Z?????? ZKF6-5/Z??????

ZKF6-6/Z?????? ZKF6-7/Z??????

ZKF6-8/Z?????? ZKF6-9/Z??????

ZKF6-10/Z?????? ZKF6-11/Z??????

ZKF6-12/Z?????? ZKF6-13/Z??????

ZKF6-14/Z?????? ZKF6-15/Z??????

ZKF6-2/W1真空辅助开关 ZKF6-3/W1真空辅助开关

ZKF6-4/W1真空辅助开关 ZKF6-5/W1真空辅助开关

ZKF6-6/W1真空辅助开关 ZKF6-7/W1真空辅助开关

ZKF6-8/W1真空辅助开关 ZKF6-9/W1真空辅助开关

ZKF6-10/W1真空辅助开关 ZKF6-11/W1真空辅助开关

ZKF6-12/W1真空辅助开关 ZKF6-13/W1真空辅助开关

ZKF6-14/W1真空辅助开关 ZKF6-15/W1真空辅助开关

ZKF6-2/W2真空辅助开关 ZKF6-3/W2真空辅助开关

ZKF6-4/W2真空辅助开关 ZKF6-5/W2真空辅助开关

ZKF6-6/W2真空辅助开关 ZKF6-7/W2真空辅助开关

ZKF6-8/W2真空辅助开关 ZKF6-9/W2真空辅助开关

ZKF6-10/W2真空辅助开关 ZKF6-11/W2真空辅助开关

ZKF6-12/W2真空辅助开关 ZKF6-13/W2真空辅助开关

ZKF6-14/W2真空辅助开关 ZKF6-15/W2真空辅助开关

## 一、结构与适应性能

ZKF系列真空辅助开关与F系列开关采用了相同的外形尺寸以达到全兼容的目的。ZKF1型开关与F1型开关的外形尺寸基本一致。ZKF6型开关与F6新型辅助开关的外形尺寸完全一致，体积小，可靠性更高。

ZKF系列真空辅助开关的核心部件被密封成为一个整体以增强可靠性，其运动部分——转子依靠磁场的作用悬浮于定盘中，基本上不与定盘产生摩擦，所以转轴转动轻盈灵活，不存在机械卡死的状况。开关的头部采用速动机构，当转轴转到75°后，在储能弹簧的作用下，活动拨动带动转子快速动作，并可靠地停留在终点位置。接线端采用复合槽组合螺钉，压线垫片随铜螺钉紧松而自动升降，接线方便。

ZKF系列真空辅助开关与目前国内普遍使用的F系列机械接点辅助开关相比具有一系列的优越性：

### 1、适应性强

机械接点的开关，在腐蚀性环境中很快会因为触点被腐蚀而使接触不良。而ZKF系列开关的接点因密封在真空管中，在多粉尘、潮湿及腐蚀性环境中也能保证良好的通断性能。另外考虑到用户更换旧开关的需要以及适应各种安装场合的要求，ZKF系列真空开关考虑了不同的安装方式和旋转角度以及不同的中心高度的要求。除断路器主要辅助触点头外可以替代所有F系列的辅助开关。

### 2、寿命长，抗干扰

ZKF系列开关的真空管的寿命是100000次分断能力，远远高于机械接点的几千次；而控制开关通断的永久磁钢采用稀土磁性材料制作，磁性强，永不退磁。开关本身的结构可有效地抵抗各种磁场和电场的干扰。

### 3、强度高，无需检修

F系列开关的零部件比较分散，且因其本身的不可靠性而检修频繁。而ZKF系列开关将核心部件真空管以及连接铜片用环氧树脂密封于定盘中，其机构强度高，从根本上杜绝了接触不可靠的可能性，省去了频繁检修的烦恼。

### 4、电接触可靠性高

过去F系列开关接点的通断，是靠机械摩擦接触实现的。产生的电弧使接点表面烧黑，严重影响接触可靠性。而ZKF系列开关的接点工作于真空或惰性气体介质量中，在规定电流下不产生电弧，确保良好的电接触可靠性。