

现货ZW32-12F智能看门狗柱上开关

产品名称	现货ZW32-12F智能看门狗柱上开关
公司名称	浙江皖开电力科技有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:皖开 额定电流:630 机械寿命:10000
公司地址	乐清市盐盆街道后垵头村
联系电话	0577-62059208 18968723152

产品详情

宿州现货ZW32-12F智能看门狗柱上开关/宿州现货ZW32-12F智能看门狗柱上开关，宿州ZW32看门狗，ZW32现货。

皖开ZW32-12F型户外高压真空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。

3.2电动储能：电动机将输出扭矩作用于机构的小齿轮，传动至主轴上的大链轮，从而带动拐臂旋转，使合闸弹簧储能。当拐臂上的螺丝压下行程开关时，切断电动机电源，弹簧储能完毕。

3.3手动储能：转动机构输出轴，通过输出轴上的小齿轮将旋转扭矩传递给与小齿轮充分啮合的大齿轮，从而带动拐臂旋转，使合闸弹簧储能。

3.4合闸电磁铁操作：机构接到合闸信号以后，合闸电磁铁的动铁心向上运动，推动合闸脱扣杆向上运动，使合闸半轴逆时针方向旋转。解除对合闸挚子的约束，与此同时，合闸挚子受滚子的压迫而逆时针转动，解除储能维持，位于主轴上的凸轮因合闸弹簧的收缩力产生冲击力，撞上手动储能轴（即输出轴）上的摇臂，通过连杆传动给开关，从而完成合闸操作。

3.5手动操作：安装在合闸半轴上的拨叉逆时针转动时，带动合闸半轴沿逆时针方向旋转。从而产生与合闸电磁铁操作同样的效果。

3.6重合闸操作：机构释放储能弹簧的能量后，完成合闸操作，在合闸状态，机构再进行储能操作，完成储能操作后，机构处于合闸已储能状态，在此状态一旦接到正确的信号，机构便能实现一次自动重合闸操作。

3.7分闸电磁铁操作：机构接到分闸信号后，分闸电磁铁的动铁心向上运动，推动分闸脱扣杆作向上运动，使分闸半轴逆时针方向旋转。解除对分闸挚子的约束。与此同时，分闸挚子受滚子的压迫而逆时针转动，摇臂因受开关内部分闸弹簧的推力而逆时针方向旋转，从而完成分闸操作。

3.8手动操作：安装在分闸半轴上的拨叉逆时针转动时，带动分闸半轴沿逆时针方向旋转，从而产生与分闸电磁铁操作同样的效果。

3.9过流脱扣操作：当过流脱扣器中过流线圈通过规定的脱扣电流时，电磁铁动作、推杆顶动脱扣杆。使分闸半轴逆时针方向旋转、解除对分闸挚子的约束从而产生与分闸电磁铁操作相同的效果，完成断路器过流脱扣操作。

&特点1) 根据用户需要可安装50/5, 100/5, 200/5, 400/5, 630/5电流互感器外绝缘采用高压硅橡胶套管内绝缘为复合绝缘2) 内置多抽头电流互感器可作为过电流保护之用3) 采用双绕组电流互感器可作为保护和计量用4) 若加装电压互感器、自动重合控制器、自动分段控制器, 可实现配电保护自动化和“四遥”(遥测、遥信、遥控、遥调)功能加装了复合控制器(消除合闸涌流)。5) 可加装隔离开关周围空气温度周围空气温度上限+40 ; 周围空气温度下限-5 ; 周围空气温度24h的平均值不超过+35。海拔：安装地点的海拔不超过2000m。大气条件：大气相对湿度在周围空气温度为+40 时不超过50%; 在较低温度下可以有较高的相对湿度;最湿月的月平均最大相对湿度为90%,同时该月的月平均最低温度+25 ,并考虑到因温度变化发生在产品表面上的凝露。