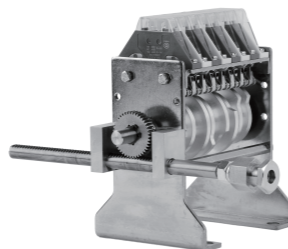


XK-100行程开关采用齿轮齿条作传动元件，用于高压断路器中液压蝶簧机构，控制油泵启动（停止）、分闸闭锁（解除）、合闸闭锁（解除）、重合闸闭锁（解除）。XK-100行程开关有八组磁吹速动开关，设定值是由凸轮片控制的。特点耐振、耐冲击、顺序性和可靠性好。



主要技术指标

环境温度：-40 ~ +60
抗振性能：40m/S²
抗冲击性能：500m/S² 11ms
重复性误差：1%
寿命：2 × 10⁵次

接点类型及触点容量

磁动速运开关	示图	触点容量
单断点桥式 CKT DB (NC)		5-15A 125、250 380VAC 3A 250VDC

主要元件材料

传动机构：2Cr13齿轮、齿条	凸轮片：LY12铝合金
转动轴：304不锈钢	

规格

接线号	180行程 (mm)		205行程 (mm)		230行程 (mm)		备注
	上切换值	下切换值	上切换值	下切换值	上切换值	下切换值	
03-04	41.5	40.0 ±1	39.5	38.0 ±1	35.0	33.5 ±1	分闸闭锁、解除
13-14	41.5	40.0 ±1	39.5	38.0 ±1	35.0	33.5 ±1	分闸闭锁、解除
01-02	42.5	41.0 ±1	40.5	39.0 ±1	36.0	34.5 ±1	分闸报警、解除
23-24	52.5	51.0 ±1	52.5	51.0 ±1	48.5	47.0 ±1	合闸闭锁、解除
21-22	53.5	52.0 ±1	53.5	52.0 ±1	49.5	48.0 ±1	合闸报警、解除
43-44	79.0	77.5 ±1	79.0	77.5 ±1	79.0	77.5 ±1	重合闸闭锁、解除
41-42	80.0	78.5 ±1	80.0	78.5 ±1	80.0	78.5 ±1	重合闸报警、解除
71-72	83.5 ±1	81.5	83.5 ±1	81.5	83.5 ±1	81.5	油泵启动、停止

外型尺寸

