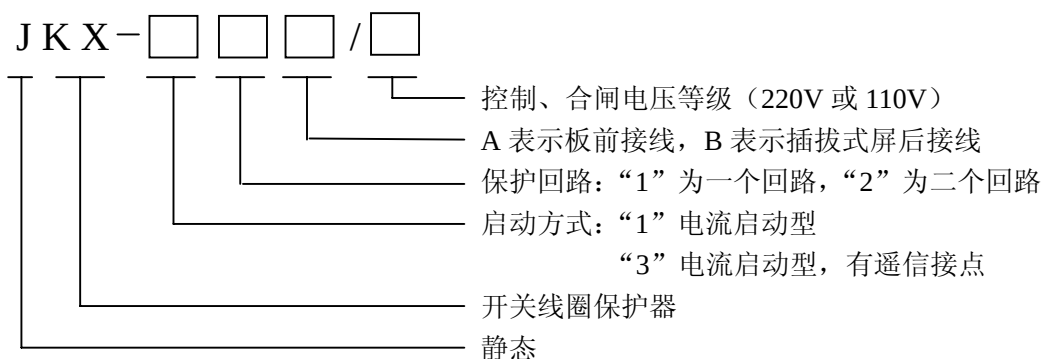


JKX 开关线圈保护器使用说明书

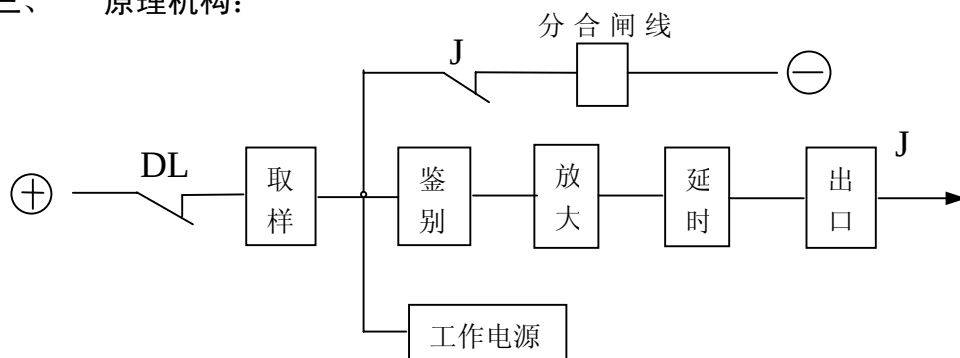
一、用途：

该产品专解决长期以来由于主开关机械部分发生卡死而造成辅助接点不到位、主辅接点动作时间配合不当、辅助接点拉弧烧伤粘接等，而烧毁分合线圈，影响开关正常分合闸操作，造成停电事故。产生经过一个固定的延时时间强迫分断线圈电流，保证系统安全，减少事故引起的经济损失。该产品接线简单，调试方便，安全可靠。

二、型号：



三、原理机构：



保护器由一个启动回路，电流鉴别回路，时间延时回路，执行继电器及外壳组成。外壳为 JK-5(凸出插拔式屏后接线或凸出式板前接线)，可安装在高压开关的继保室或保护屏内，安装调试极为方便。

四、主要技术指标：

1、电流启动型

适用于分、合闸线圈电流为：控母电压 220V 等级，动作电流范围为 0.4~2.5A：

控母电压 110V 等级，动作电流范围为 0.6~5A。

2、电压启动型：电压等级为 220V、110V，

3、延时断开时间：1--5S，级差 0.5S（数码开关整定值乘以 0.5S），偏差小于级差值。

4、接点返回时间：出口继电器动作后断电可靠返回，且返回时间大于 150ms。

5、接点容量：在电压不大于 230VDC，电流不大于 3A 的直流有感负荷电路内（T=5ms），接点的断开容量为 600W。

6、接点寿命：在不超过接点最大容量的情况下，接点断弧次数不小于 300 次。

7、回路功耗：电流启动回路最大压降 8V；电压启动型最大功耗不大于 3W。

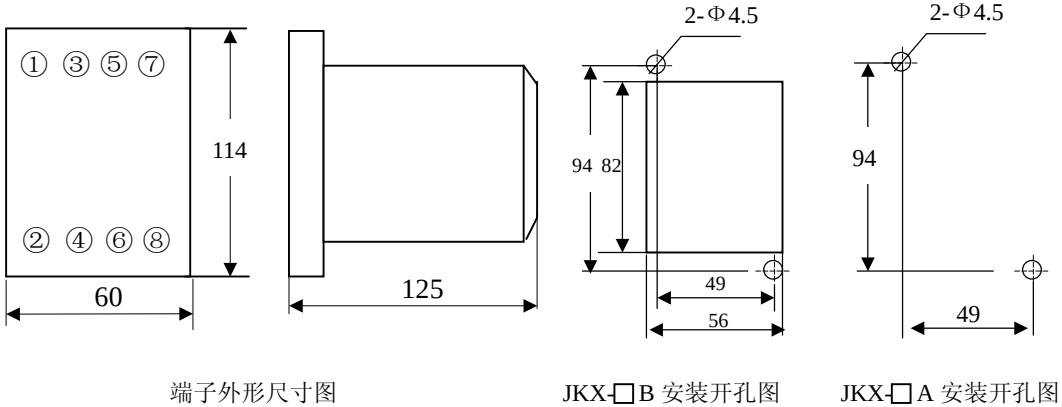
8、安装位置：任意。使用地点不得充满尘埃，周围介质不得含有腐蚀金属、爆炸危险和破坏绝缘的导电介质。

9、环境温度：-5~45℃。相对湿度不大于 90%。

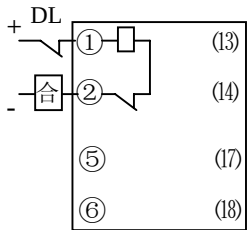
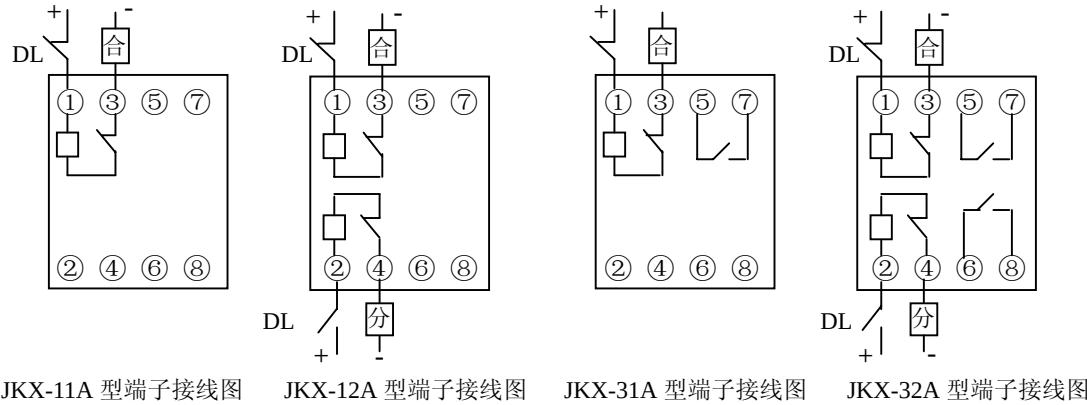
10、环境温度：-10~60℃。相对湿度不大于 90%。

五、外形安装尺寸及端子接线（正视图）：

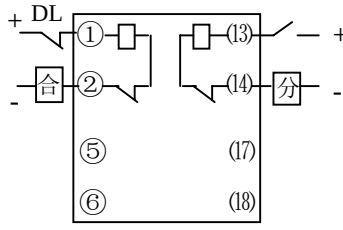
1、端子图，外形及安装尺寸图



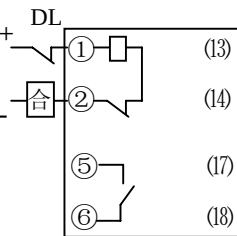
2、端子接线图



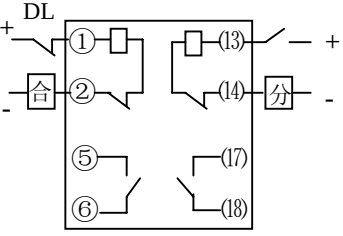
JKX-11B 型端子接线图



JKX-12B 型端子接线图



JKX-31B 型端子接线图



JKX-32B 型端子接线图

宁波东海自动控制系统设备有限公司

地址：宁波北仑大港工业区天目山路 16 号
传真：0574-86100828

电话：0574-86101136
邮编：315800

JKX 开关线圈保护器

使 用 说 明 书

宁波东海自动控制设备有限公司

地址：宁波北仑大港工业区天目山路 16 号
传真：0574-86100828

电话：0574-86100828, 86101136
邮编：315806