

JKX 开关线圈保护器

一、用途：

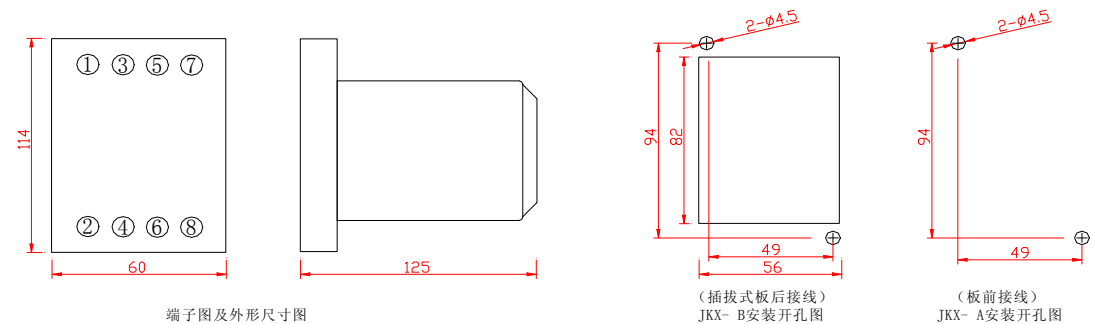
该产品专解决长期以来由于主开关机械部分发生卡死而造成辅助接点不到位、主辅接点动作时间配合不当、辅助接点拉弧烧伤粘接等，而烧毁分合线圈，影响开关正常分合闸操作，造成停电事故。产生经过一个固定的延时时间强迫分断线圈电流，保证系统安全。

二、主要技术指标：

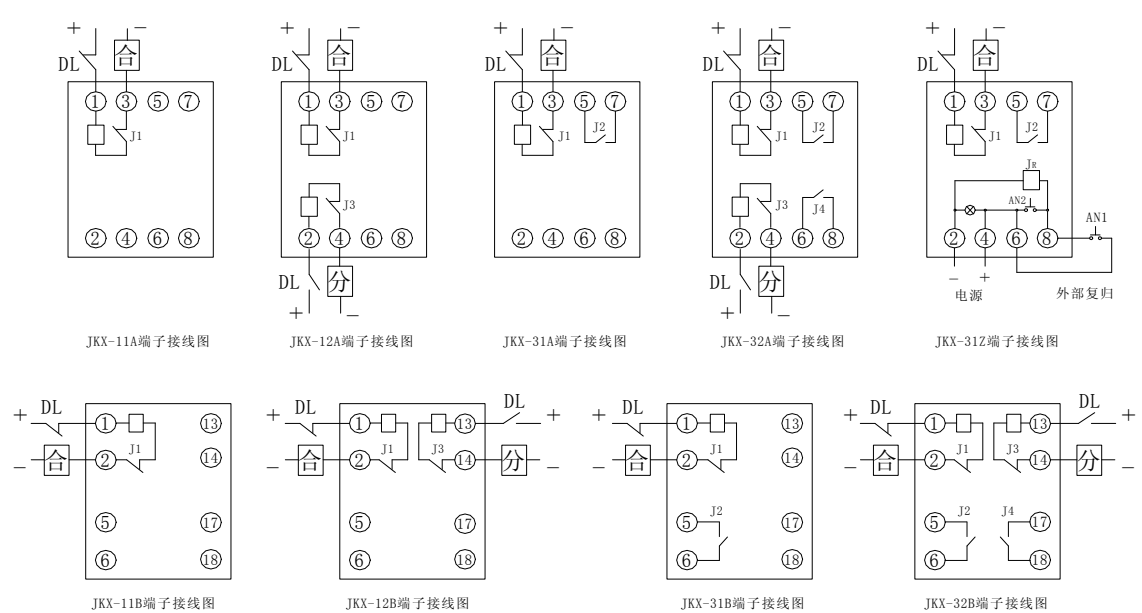
- 1、适用于分、合闸线圈电流为：控母电压 220V 等级，动作电流范围为 0.4~2.5A：
控母电压 110V 等级，动作电流范围为 0.6~5A。
- 2、时断开时间：1--5S，级差 0.5S（数码开关整定值乘以 0.5S），偏差小于级差值。
- 3、接点返回时间：出口继电器动作后断电能可靠返回，且返回时间大于 150ms。
- 4、接点寿命：在不超过接点最大容量的情况下，接点断弧次数不小于 300 次。
- 5、回路功耗：电流启动回路最大压降 8V。

三、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：



3、使用说明：

- 3.1、保护器 J1、J3 为大容量接点，J2、J4 为保护器动作后送远方监控系统的报警接点。
- 3.2、回路合闸脉冲短时不会消失，建议采用 JKX-31Z 型保护器。当合闸回路接通、机构故障 DL 不能正常断开时，J1 接点经一定延时强迫分断回路，并自保持，接通 AN 复归按钮返回。使用时需提供工作电源。AN1 为外部复归按钮，AN2 为内部自带复归按钮。

DH-K8220 系列智能状态监控仪

一、用途：

该产品是一种集温湿度监测显示、高压带电指示、高压带电闭锁、除湿控制、一次设备模拟动态指示等功能的智能状态监控仪。可广泛使用于 3~35KV 中置柜、手车柜等多种开关柜的状态监测指示。

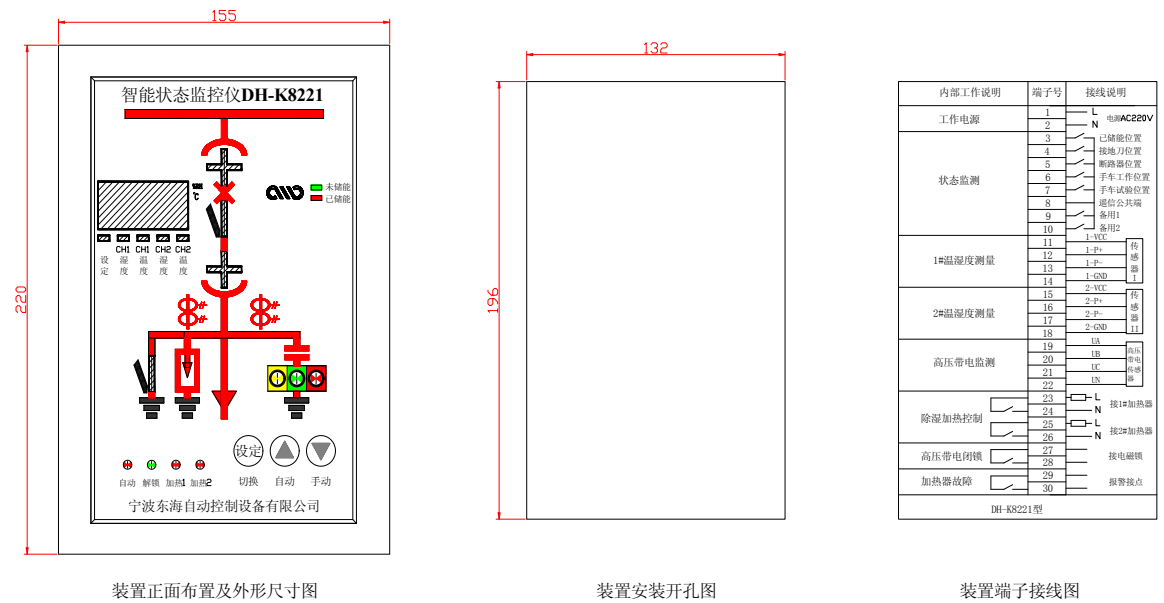
二、主要技术指标：

- 1、工作电源参数： 额定交直流电源电压为 220V，允许偏差-20%~+10%。
- 2、功耗： 交直流电源回路正常工作时，不大于 20W。
- 3、输出接点容量： 250VAC 时通过电流不大于 5A，可控制容量 50—500W 加热器。
- 4、显示内容： 温度、湿度、断路器状态、断路器位置、弹簧储能指示、接地闸刀位置，加热，风扇、带电指示、解锁
- 5、 温度测量： 范围： 1 ~99.9℃； 精度： ±0.5℃； 响应时间： 5~30 S
湿度测量： 范围： 1 ~99.9%RH； 精度： ±4.5%RH； 响应时间： 5~30 S

三、外形安装尺寸及端子接线

1、端子图，外形及安装尺寸图：

1.1、3000-11 壳体（没有特别注明，产品按 3000-11 壳体）



1.2、3000-52 壳体（需特别注明）

装置正面外形尺寸：153(宽)×215(高)

装置安装开孔尺寸：120(宽)×180(高)

2、使用说明：

2.1、DH-K8220 系列智能状态监控仪设有多种回路模拟图显示，具体根据实际一次回路图一一对应。额定电压：交流或直流 220V，直流 110V。

2.2、每台智能状态监控仪标配二只温湿度传感器，温湿度传感器采用瑞士进口，较传统测量方式具有准确度高，互换性强，安装简便等特点。

2.2、如订货时未特别注明，装置壳体结构默认为 3000-11 壳体。

KS 系列自动除湿控制器

一、用途：

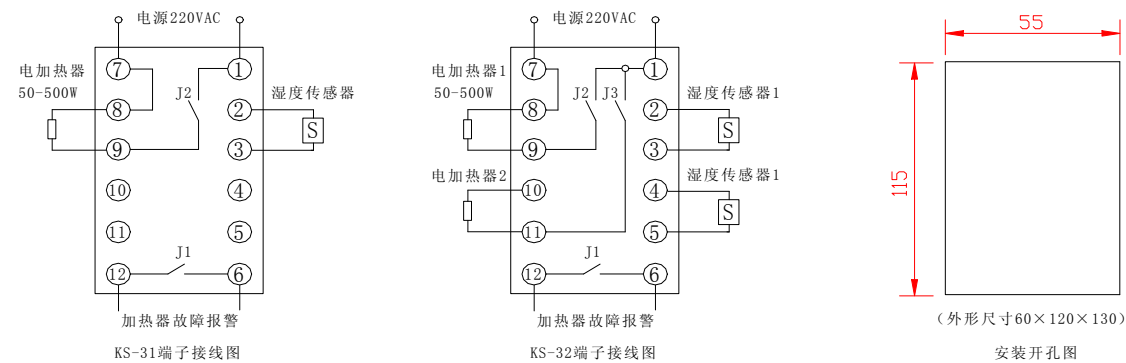
KS 系列自动除湿控制器适用于电力系统各种高低压开关柜、断路器操作机构箱、箱式变电站、中置柜等电力设备箱体内部多个部位的湿度监测和自动加热除湿控制，作为其防潮、防凝露控制设备，以防止由于受潮或结露而发生高电压下的爬电、闪络事故。

二、主要技术指标：

- 1、工作电源：220VAC，50HZ。
- 2、除湿门槛：湿度=85%RH（或根据用户要求出厂时设定），返回系数不小于 0.9。
- 3、使用湿度范围：10%~98%RH 、 工作温度范围：-15~+60℃。
- 4、除湿加热控制方式：手动/自动切换（面板按钮控制）。

三、外形安装尺寸及端子接线

1、控制器端子接线：（背视图）



DH-YL2 型系列涌流控制器

一、用途：

DH-YL2 型涌流控制器主要用于电网开关上，自动区分由开关合闸与线路故障时形成的浪涌电流。当线路上有故障电流形成时，它能进行延时脱扣控制, 防止开关误动脱扣。

二、主要技术指标：

- 1、功能特性：防合闸涌流、电励磁涌流引起的误动；消减脱扣线圈的抖动及发热现象；无需提供外部工作电源，由 CT 供电；体积小安装方便，可装在机构的内部。
- 2、技术参数：合闸涌流延时时间：200ms~800ms 可调。
过流定值：3~6A 可调；过流延时： 40ms~3000ms 可调。
速断定值：5~30A 可调；速断延时：20~120ms，可调。

三、外形安装尺寸及端子接线

