

一、概述

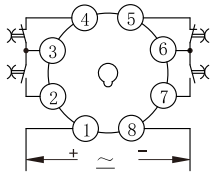
JSZ-2闪烁继电器(以下简称继电器)适用于交流50Hz、工作电压380V及以下或直流工作电压24V的自动控制电路中作电路故障指示元件，广泛应用于石油、化工、机电等故障报警闪烁指示控制电路中。

该继电器符合GB/T 14048.5有关要求。

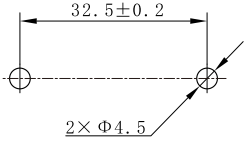
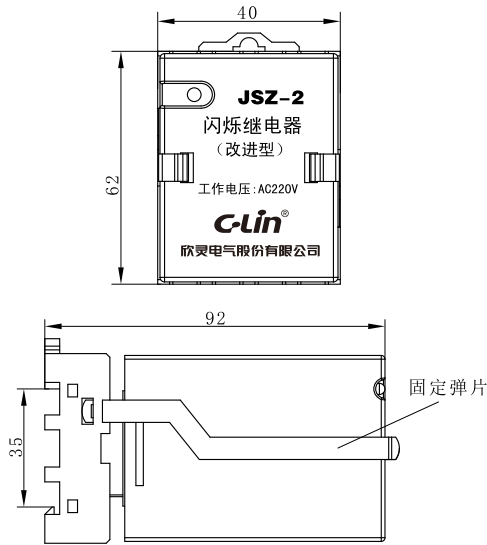
二、技术数据

- 1、工作电源(控制电源电压)：AC380V、AC220V、AC110V、AC36V、AC24V 50Hz，DC24V，允许电压波动范围(85%~110%)Ue。
- 2、触点数量：两组延时转换；
- 3、触点容量：3A AC250V(阻性)；
- 4、重复误差：≤5%；
- 5、环境温度：-5℃~40℃；
- 6、海拔：≤2000m；
- 7、湿度：安装地点最高温度为40℃时，空气的相对湿度≤50%，在较低温度下可允许有较高的相对湿度，例如20℃时达90%。对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施；
- 8、污染等级：3级；
- 9、安装方式：装置式、35mm导轨式；
- 10、约定发热电流Ith：5A；
- 11、额定绝缘电压Ui：400V；
- 12、额定冲击耐受电压Uimp：2.5KV；
- 13、Ue/Ie：使用类别下各个额定工作电压Ue/额定工作电流Ie：AC-15 Ue：AC250V，Ie：3A。

三、接线图



四、外形及开孔尺寸图(mm)



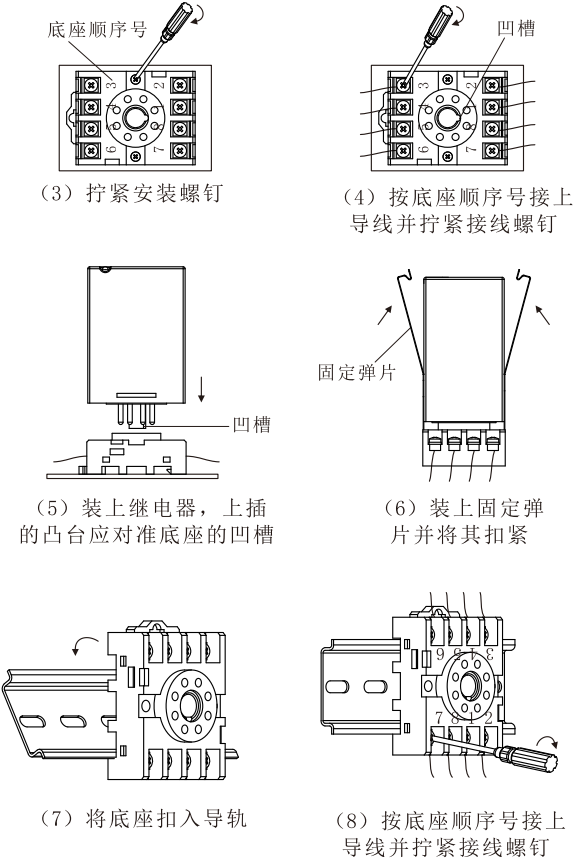
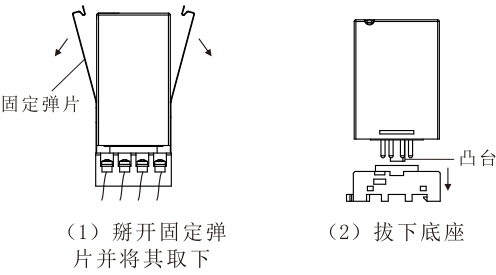
五、使用说明

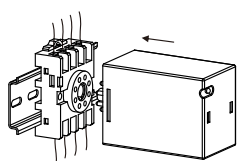
- 1、①、⑧接通电源，继电器按0.5s方式进行吸合→释放→吸合循环工作。
- 2、继电器重复启动间隔时间应≥0.5s。

六、安装方法

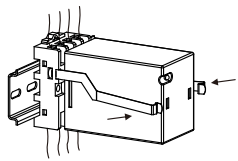
- 1、装置式安装：（1）→（2）→（3）→（4）→（5）→（6）
- 2、导轨式安装：（1）→（2）→（7）→（8）→（9）→（10）

注意：在安装或拆卸前必须将主电路电源切断。





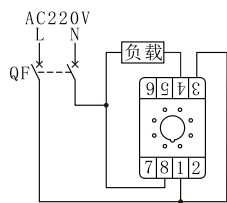
(9) 装上继电器，上插的凸台应对准底座的凹槽



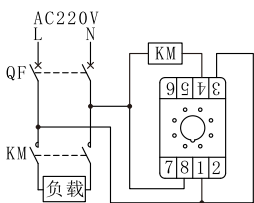
(10) 装上固定弹片并将其扣紧

七、应用电路举例

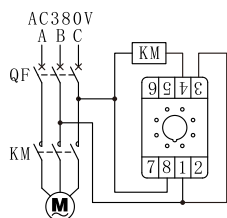
例1



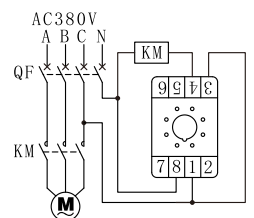
例2



例3



例4



1、单相负载时，若负载阻性电流 $\leq 3A$ 或感性电流 $\leq 0.5A$ ，继电器直接控制，接线参考例1；若负载阻性电流 $> 3A$ 或感性电流 $> 0.5A$ ，继电器通过交流接触器扩容，接线参考例2；三相负载时，交流接触器和继电器电源为AC380V，接线参考例3；交流接触器和继电器电源为AC220V时，接线参考例4。

2、示例继电器所起的功能为：当接通电源时，负载或KM(交流接触器)按0.5s方式得电→失电→得电循环工作。

注1：负载可为路灯或灯泡，可直接接在路灯或灯泡端口的两根线上（如例1所示）。

注2：KM为交流接触器的线圈，A1、A2两端可按例2、例3、例4接。

注3：例3中的继电器及KM的工作电源均为AC380V，应注意所选用产品的电压等级。

八、订货须知

需说明产品型号、电压等级、数量，有特殊要求时，应另注明。

例如：JSZ-2 AC220V 100只。



产品合格证

产品合格证

符合标准: GB/T 14048.5

检验员: []

出厂日期: 见产品或包装

本产品经检验合格,准予出厂。

C-Lin 欣灵电气股份有限公司
XINLING ELECTRICAL CO., LTD.

C-Lin[®]

欣灵电气股份有限公司
XINLING ELECTRICAL CO., LTD.

地址: 浙江省乐清经济开发区纬十九路328号
电话: 0577-6273 5555 传真: 0577-6272 2963
官网: www.c-lin.cn E-mail: xl@xinling.com
技术咨询: 400-8236-775



C-Lin 欣灵

使用说明书
Products Instructions

JSZ-2

闪烁继电器

非常感谢您使用欣灵牌闪烁继电器,使用前请阅读使用说明书!

01A064Q0