

尊敬的用户:

感谢您选用本公司的产品, 本公司愿竭诚为您服务。

在使用前请认真阅读使用说明书, 以免因使用不当或由于对产品了解不够, 使设备损毁或危及人身安全, 造成令人不愉快的事情。

在使用过程中, 如出现质量问题, 请通过我们的经销商或直接与我集团联系, 若对产品提出改进意见, 我们将格外欢迎并深表谢意。

一、概述

JS14时间继电器(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的控制电路中作延时元件, 按预置的时间接通或分断电路。

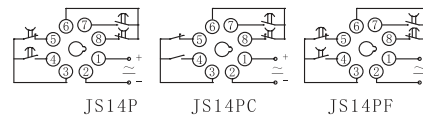
该系列继电器符合GB/T 14048.5。

二、主要技术数据

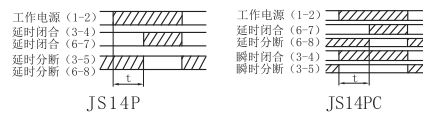
产品型号	JS14P	JS14PC	JS14PF
工作电压	AC380V、AC220V、AC110V、AC36V、AC24V 50Hz; DC24V; 允许电压波动范围为(85%~110%)Ue		
动作形式	通电延时		断电延时
触点数量	延时2转换	延时1转换, 瞬时1转换	2组延时转换
触点容量	3A AC250V (阻性)		

产品型号	JS14P	JS14PC	JS14PF
延时范围	0.01s~0.99s; 0.1s~9.9s; 1s~99s; 0.1s~99.9s; 1s~999s; 0.1m~9.9m; 1m~99m; 1h~99h;		0.1s~9.9s; 1s~99s; 1s~199s
重复误差	延时范围大于1s时, Er≤1%; 延时范围小于1s时, Dr≤50ms		延时范围大于1s时, Er≤3%; 延时范围小于1s时, Dr≤100ms
电寿命	1×10 ⁷ 次		
环境温度	-5℃~40℃		
海拔	≤2000m		
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%。对于温度变化偶尔产生凝露应采取特殊的措施		
安装方式	装置式或导轨式		

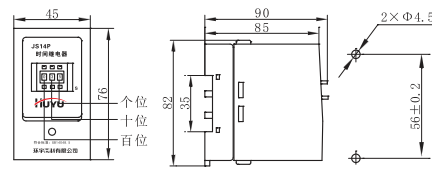
三、接线图



四、工作时序图



五、外形及开孔尺寸图(mm)



装置式、导轨式:
JS14P、JS14PC、JS14PF

六、使用说明

1、按照继电器罩壳标签上的接线图, 参考第八条电路举例将产品接入控制电路中。
2、调整拨码开关, 预置好延时时间, 接通电源, 继电器开始按第四条对应工作时序运行。

3、接通电源后, 延时到预置时间, 执行继电器转换, 实现定时控制。JS14PF接通电源后, 执行继电器转换, 暂不延时, 待电源断电

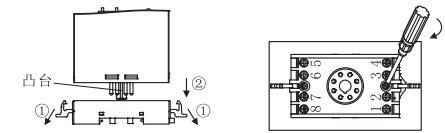
后, 延时到预置时间, 继电器复位, 实现定时控制, JS14PF通电延时 $\geq 2s$ 。

4、继电器重复启动间隔时间 $\geq 0.5s$ 。

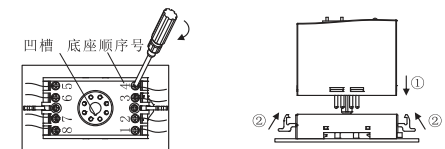
七、安装方法

注意: 在安装或拆卸前必须将主电路电源切断。

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



- (1) 掰开挂钩并拔下底座
- (2) 拧紧安装螺钉

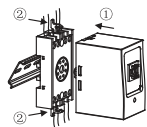


- (3) 按底座顺序号接上导线并拧紧接线螺钉
- (4) 装上继电器并合上挂钩



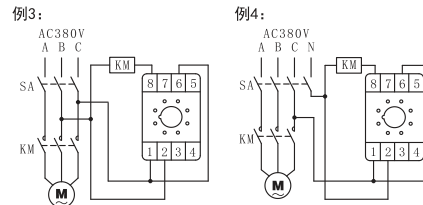
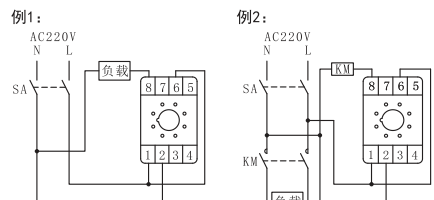
(5) 将底座扣入导轨

(6) 按底座顺序号接上导线并拧紧接线螺钉



(7) 装上继电器并合上挂钩

八、应用电路举例, 以JS14P为例



1、单相负载时, 若负载阻性电流 $\leq 3A$ 或感性电流 $\leq 0.5A$ 时, 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 $> 0.5A$ 时, 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时, 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)得电, 经延时到预置值时, 负载或KM(交流接触器)失电。

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接线。

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。

九、订货须知

需说明产品型号、电压等级、延时范围、数量, 有特殊要求时, 应另注明。

例如: JS14P AC220V 999s 100只。

公司承诺

在用户遵守使用、保管条件及产品封印完好的前提下, 自产品生产日期起十八个月内, 产品如因制造质量问题发生损坏或不能正常使用的, 本公司负责无偿修理或更换。超过保修期的, 需有偿修理。但因下述情形引起的损坏的, 即使在保修期内亦作有偿修理:

- (1) 由于使用错误, 自行改造及不适当的维修等原因;
- (2) 超过标准规范要求使用;
- (3) 购买后由于摔落及运输中发生损坏等原因;
- (4) 地震、火灾、雷击、异常电压、其他天灾及二次灾害等原因。

如有问题请与经销商或本公司客户服务部门联系。

尊敬的顾客:

为了保护我们的环境, 产品报废时, 请做好产品或其零部件材料的回收工作。对于不能回收的材料, 也请做好相应的处理。非常感谢您的合作与支持。

地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区
服务热线: 400-887-5757
总机: 0577-62889999
传真: 0577-62885588
网址: www.huyu.com.cn

HUYU
JS14
时间继电器
安装使用说明书
安装使用产品前, 请务必仔细阅读使用说明书, 并保留备用

产品合格证
本产品经检验合格, 符合标准GB/T 14048.5要求, 准予出厂。

检验员: 
检验日期: 见产品或包装

环宇高科有限公司