

一、概述

JS14P系列数字式时间继电器（以下简称继电器）属通电延时型。适用于交流50Hz，额定工作电压380V及以下或直流工作电压24V的控制电路中作延时元件，按预定的时间接通或分断电路。

本系列继电器执行Q/ZXL 0081-2009 企业标准，符合GB 14048.5-2008 和JB/T 10047-1999 有关要求。

二、型号及含义

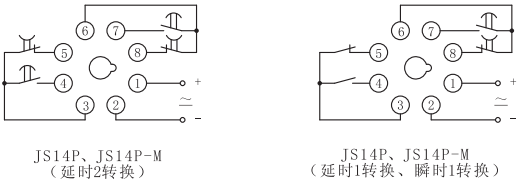
JS 14 P - □ / □ □
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ①时间继电器
- ②设计序号
- ③改进型
- ④延时范围
- ⑤电压代号：AC□V表示交流电压等级；DC□V表示直流电压等级。
- ⑥安装方式：未标注：装置式或导轨式；M：面板式。

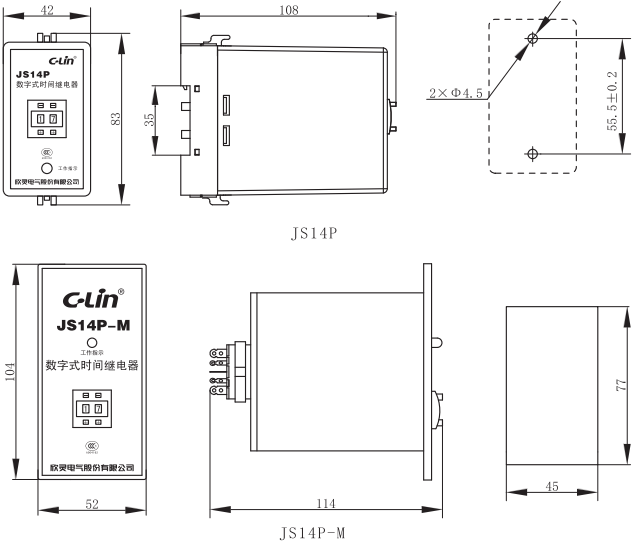
三、主要技术数据

型 号	JS14P-01	JS14P-02	JS14P-03	JS14P-04	JS14P-05	JS14P-06
额定电压	AC380V、220V、127V、110V、36V、24V 50Hz； DC24V； 允许波动范围为（85%~110%）U _e 。					
动作形式	通电延时					
延时范围	0.1s ~9.9s	1s ~99s	0.1m ~9.9m	1m ~99m	0.1s ~99.9s	1s ~999s
设定方式	2位按键开关				3位按键开关	
重复误差	≤1%					
触点数量	延时2转换；延时1转换、瞬时1转换					
触点容量	AC220V 3A COSΦ=1；DC24V 5A					
电寿命	1×10 ⁵ 次					

四、接线图



五、外形及安装尺寸图



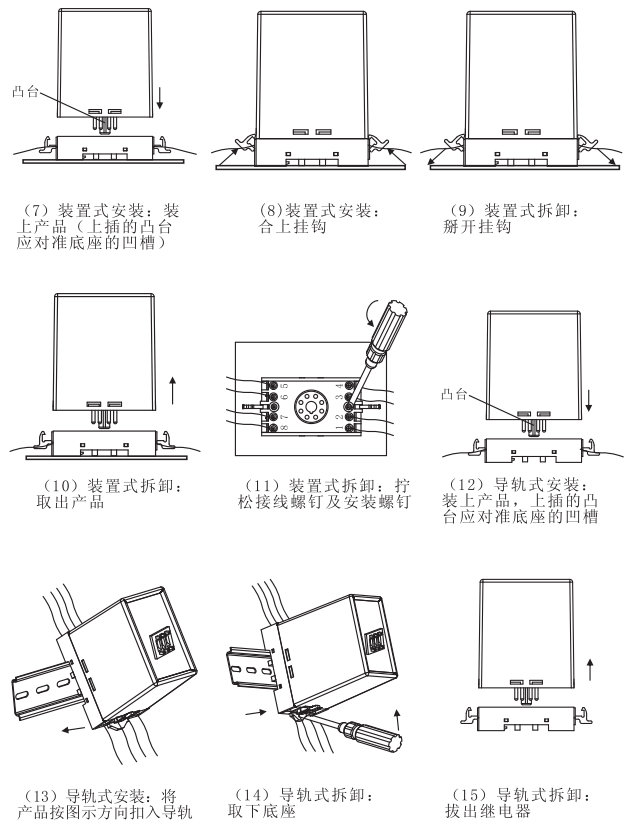
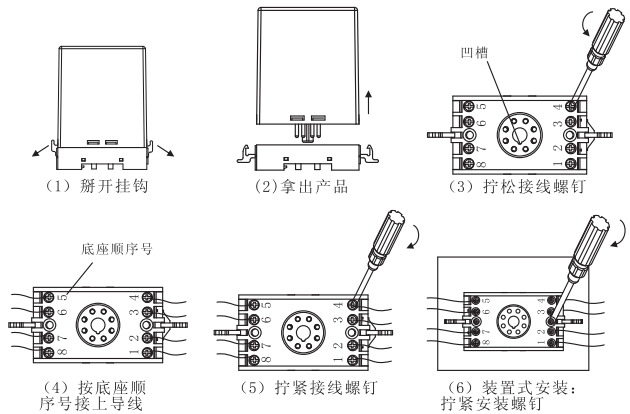
六、使用说明

- 按照继电器罩壳标签上的接线图正确接线，电源电压和频率必须符合要求。
- 使用面板上的BCD码开关预置延时时间。
- 接通电源后，继电器延时到预置时间,执行继电器转换，实现定时控制。

七、安装及拆卸方法

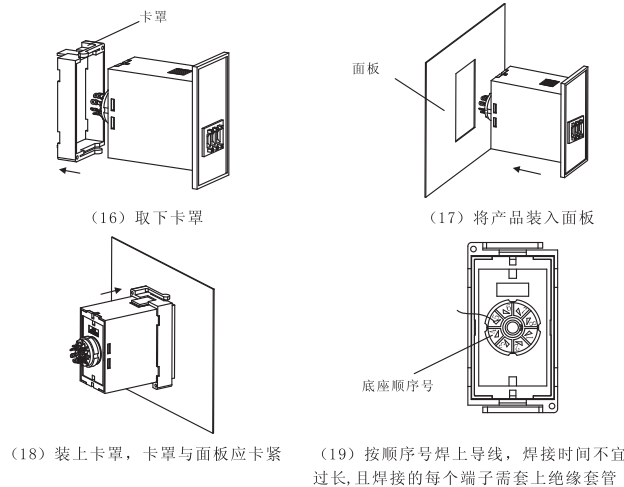
（一）JS14P

- 装置式安装顺序：（1）→（2）→（3）→（4）→（5）→（6）→（7）→（8）
- 装置式拆卸顺序：（9）→（10）→（11）
- 导轨式安装顺序：（1）→（2）→（3）→（4）→（5）→（12）→（13）
- 导轨式拆卸顺序：（14）→（15）



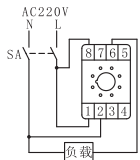
（二）JS14P-M

面板式安装顺序：（16）→（17）→（18）→（19）

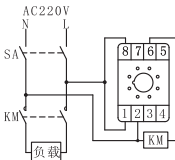


八、应用电路举例（以JS14P为例）

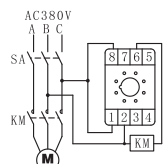
例1：



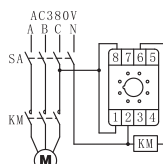
例2：



例3：



例4：



- 单相负载时，若负载阻性电流≤3A或感性电流≤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。
- 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)失电或断开。
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中的时间继电器及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、延时范围、电压等级、数量,有特殊要求时，应另注明，例（JS14P 999s AC220V 100只）。



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

地址：浙江乐清柳市智广工业区 热线：0577-62735555 传真：0577-62722963
Http://www.xinling.com Email: xl@xinling.com
技术咨询：0577-62731208



中国驰名商标 国家高新技术企业

C-lin 欣灵

使用说明书
Products Instructions

JS14P系列
数字式时间继电器

非常感谢您使用欣灵牌时间继电器,使用前请阅读使用说明书！

01A009E0

