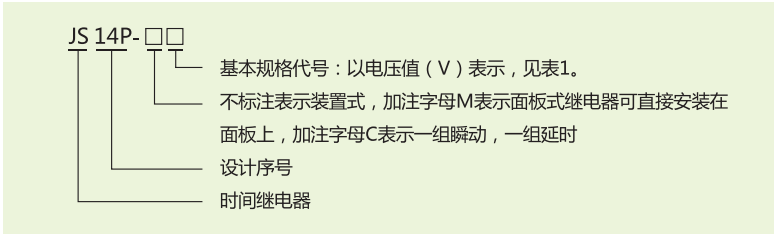


▶ 用途及适用范围

JS14P系列时间继电器（以下简称继电器），用于控制电路中作延时元件用，并按规定的时间接通或分断电路，起自动控制作用。
产品符合GB 14048.5标准的要求



▶ 型号及其含义



▶ 正常工作条件和安装条件

- 3.1 正常工作条件
- 3.1.1 海拔高度不超过2000米；
 - 3.1.2 周围环境温度不高于+40℃及不低于-5℃；24h的平均温度不超过+35℃。
 - 3.1.3 湿度：最高温度为+40℃时，空气的相对湿度不超过50%，在较低的温度下可允许有较高的相对湿度，对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。
 - 3.1.4 污染等级：3级。
 - 3.1.5 垂直或水平安装。
- 3.2 安装条件
- 3.2.1 在无严重震动和爆炸危险的介质中，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体与尘埃；
 - 3.2.2 在没有雨雪侵袭的地方；在无显著摇动、冲击的振动的地方。
 - 3.2.3 安装类别：Ⅱ。
 - 3.2.4 运输和储存条件：-25℃到+55℃。

▶ 主要技术数据

- 4.1 主要规格及主要技术参数见表1。
- 4.2 辅助电路使用类别：AC-15，DC-13。
- 4.3 辅助电路参数见表2。
- 4.4 抗干扰耐受能力：见表3。

表1

产品型号	JS14P	JS14P-M	JS14P-C
工作电源	DC24V ; AC24V、36V、127V、220V、380V 50Hz允许电压波范围为 (85%~110%) Ue		
延时范围	两位 : 0.1s~9.9s、1s~99a、10s~990s、0.1min~9.9min、1min~99min、10min~990min、0.1h~9.9h、1h~99h ; 三位 : 0.01s~9.99s、1s~999s、10s~9990s、0.1min~99.9min、1min~999min、10min~9990min、0.1h~99.9h、1h~999h ;		
重复误差	≤1%		
工作模式	通电延时		
触点数量	2组延时转换触点		1组延时转换触点 1组瞬动转换触点
触电容量	Ue/Ie : AC-15 220V/0.75A , 380V/0.47A ; DC-13 220V/0.27A ; Ith : 5A		
机械寿命	10 ⁵ 次		
电寿命	10 ⁵ 次		
安装方式	35mm导轨安装和装置式	面板式	35mm导轨安装和装置式

表2

使用类别	AC-15		DC-13
额定工作电压Ue (V)	220	380	220
额定控制功率Pe (AV/W)	100VA	100VA	30W
约定发热电流Ith (A)	6		

表3

项目	严酷等级
静电电耐受能力	±8×(1±10%)KV(空气放电)
辐射电磁场耐受能力	试验电场强度10×(1±10%)V/m
快速瞬变耐受能力	对电源线2KV, 持续时间1min
额定冲击耐受电压 Uimp	2.5kV

▶ 外形及安装尺寸

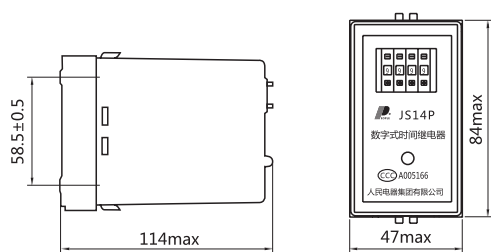


图1 JS14P外形尺寸

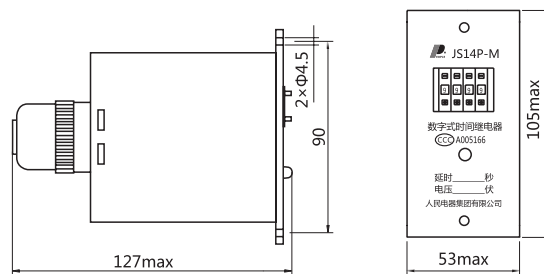


图2 JS14P-M外形尺寸

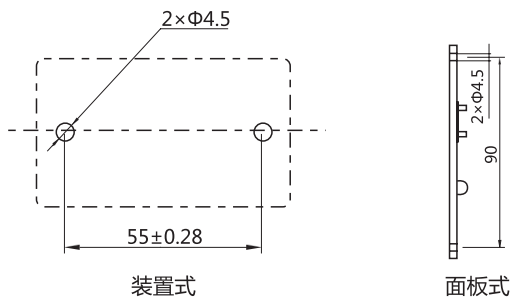


图3 安装尺寸图

▶ 接线图

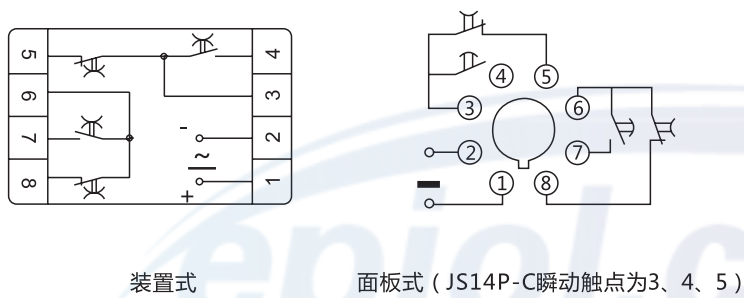


图4 接线图

▶ 订货须知

用户订货时必须说明

- 7.1 时间继电器的名称及型号；
- 7.2 时间继电器的延时时间、额定控制电源电压（V）；
- 7.3 所需购买的数量。

例如：JS14P 99s AC220V 数量500台。