

产品概述



JS14P系列时间继电器，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/T 14048.5标准。

选型指南

JS14P	C	M	AC220V
产品型号	特征代号	安装方式	工作电压
时间继电器	无：两组通电延时 C：一组通电，一组瞬动	无：装置式 M：面板式	AC380V AC/DC: 85V-265V

正常工作条件和安装条件

- 海拔：海拔高度不超过2000米；
- 温度：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℃；
- 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；
- 污染等级：3级；
- 安装方式：垂直或水平安装；
- 安装条件：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；
- 在没有雨雪侵袭的地方；在无显著摇动、冲击的振动的地方；
- 安装类别：II；
- 运输和储存条件：-25℃到+55℃。

主要技术数据

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

JS14P系列时间继电器

表1

产品型号	JS14P	JS14P-M	JS14P-C
工作电源	AC/DC24V、36V、AC/DC85-265V、380V 50Hz允许电压波范围为(85%-110%) Ue AC/DC 85-265V		
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-99s、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 ⁶ 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

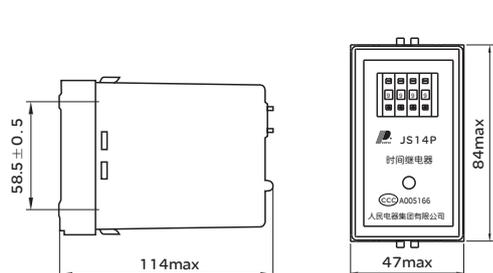


图1 JS14P外形尺寸

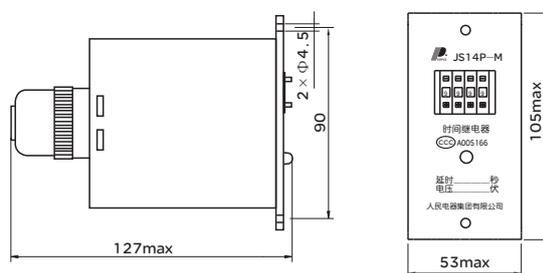


图2 JS14P-M外形尺寸

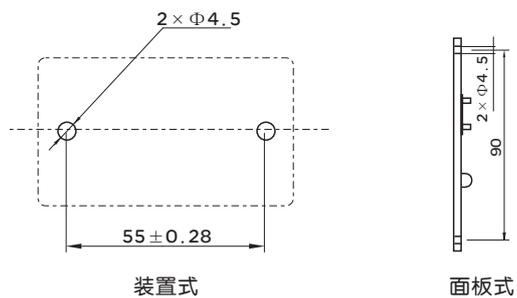


图3 安装尺寸图

接线图

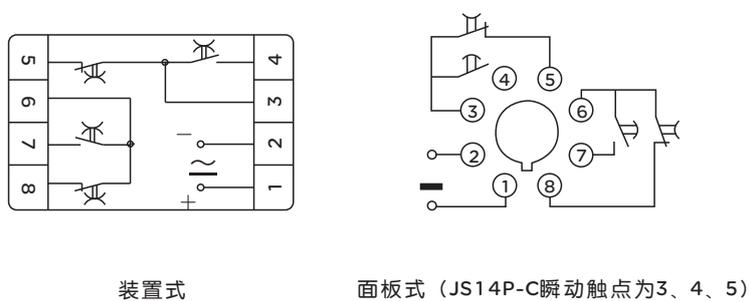


图4 接线图

订货须知

用户订货时必须说明

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

例如：JS14P 99s AC220V 数量500台。