

JS14C、JS14S系列时间继电器

产品概述



JS14系列数显式时间继电器，适用于交流50/60Hz，额定控制电源电压380V以下或直流24V的控制电路中作时间控制元件，按预置的时间接通或分断电路。

产品符合：JB/T10047、GB/T 14048.5、IEC60947-5-1标准。

选型指南

JS14S	A	60	36V
产品型号	特征代号	延时范围	额定电压
时间继电器	不标注：表示11脚面板式单档延时型，有清零和暂停功能 C：表示8脚面板式单档延时型，无清零和暂停功能 A：表示11脚面板式单档延时型，有清零和暂停功能	0.01s~9.99s、 0.01s~99.99s、 0.1s~9.9s、 0.1s~99.9s 0.1s~999.9s、 1s~99s、 1s~999s、 1s~9999s、 0.1min~9.9min、 0.1min~99.9min、 0.1min~999.9min、 1min~99min、 1min~999min、 1min~9999min、 0.1h~999.9h	AC: 36V、48V、 380V, DC24V。 AC/DC: 85V-265V

正常工作条件和安装条件

- 周围空气温度：上限值不超过+40℃，下限值不超过-5℃，24小时的平均值不超过+35℃；
- 海拔高度不超过2000m；
- 大气条件：最高温度为+40℃时，空气相对湿度不超过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；
- 污染指数：3；
- 安装类别：II；
- 请不要将继电器安装在以下环境中：
强烈的振动以及冲击的地方；
强烈的碱性或是酸性的场所；
太阳直射的地方；有强烈的磁性和高压干扰的地方。

主要技术数据

- 产品型号：JS14S、JS14S-C(JS14C)、JS14S-A(DH14S)；
- 电源电压：AC: 36V、48V、110V、220V、380V，50/60Hz；DC24V，AC/DC: 85V-265V。
- 电源电压范围：电源电压的85%-110%；
- 工作方式：通电延时；
- 触点数量：延时2转换；
- 触点容量：Ue/Ie：AC-15；AC220V/0.75A；AC380V/0.47A；DC-13
220V/0.27A；Ith: 5A；
- 延时精度：≤1%；
- 复位时间：不大于100ms；
- 电气寿命：1*10⁵；
- 机械寿命：1*10⁶；
- 功耗：≤3VA；
- 安装方式：面板式。

产品型号	延时范围
JS14S	0.01s-9.99s、0.01s-99.99s、0.1s-9.9s、0.1s-99.9s 0.1s-999.9s、1s-99s、1s-999s、1s-9999s 0.1min-9.9min、0.1min-99.9min、0.1min-999.9min、 1min-99min、1min-999min、1min-9999min、0.1h-999.9h
JS14S-A(DH14S)	1min-99h99min、1s-99min99s、0.01s-99.99s
JS14S-C(JS14C)	0.1s-9.9s、1s-99s、0.1min-9.9min、1min-99min

接线图

注意：复零和暂停端子切勿从外输入电压

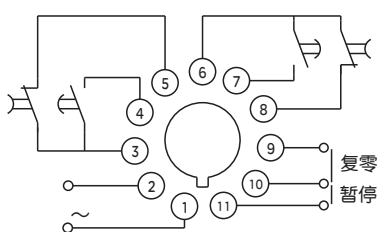


图1 JS14S、JS14S- (DH14S) 接线图

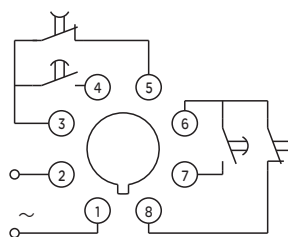
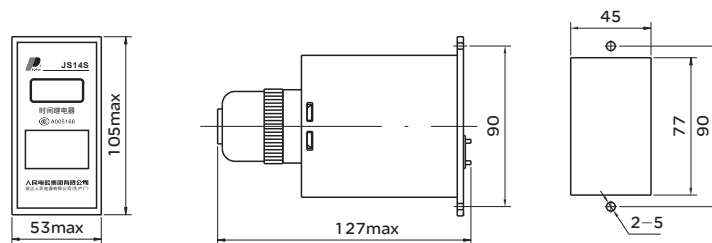


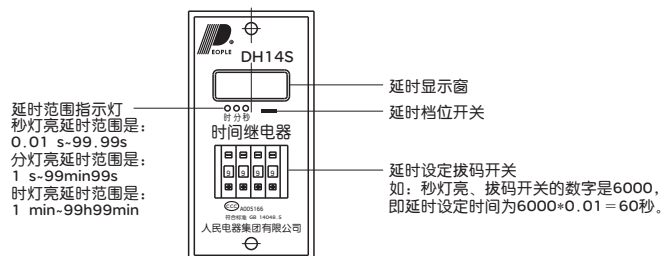
图2 JS14S-C (JS14C、JS14CL) 接线图

外形及安装尺寸



JS14S、JS14S-C(JS14C)、JS14S-A (DH14S) 外形及安装尺寸

面板说明



订货须知

用户在订货时应注明继电器型号、规格、额定电压和数量。

例:JS14S 999s AC220V 数量100台