

产品概述



JS11S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220V及以下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

JS11S	A	9.9	AC220V
产品型号	特征代号	延时范围	额定电压
时间继电器	无:表示13脚面板式,单档延时; A:表示14脚面板式, 多档延时带复位和暂停;(DH11S) J:表示13脚面板式, 宽屏显示单档延时;(JS11J) P:表示13脚面板式, 指示灯指示单档延时型;	0.1s-9.9s, 1s-99s, 1min-99min, 0.1s-99.9s, 1s-999s, 1min-999min, 1s-9min59s, 1min-9h59min, 0.1s-99.99s, 1s-9999s, 1s-99min59s, 1min-99h59min.	AC380V以下 AC/DC: 85V-265V

正常工作条件和安装条件

- 周围空气温度: 周围空气温度不超过+40°C, 且其24h内其平均温度值不超过+35°C; 周围空气温度下限为-5°C。
- 海拔: 安装地点海拔应不超过2000m
- 湿度: 最高温度为+40°C时, 空气的相对湿度不超过50%, 在较低的温度下可以允许有较高的相对湿度, 例如20°C时达 90%, 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。
- 安装条件: 在无爆炸危险的介质中, 且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体及导电尘埃存在的地方。在有防雨雪设备及没有充满水蒸汽的地方。在无显著摇动、冲击和振动的地方。
- 安装类别: II。
- 运输和储存条件: -25°C到+55°C。

JS11S系列时间继电器

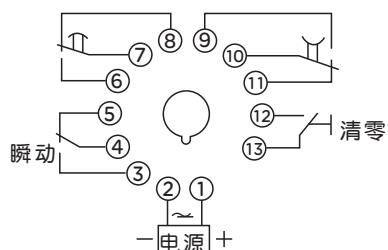
主要技术数据

表1

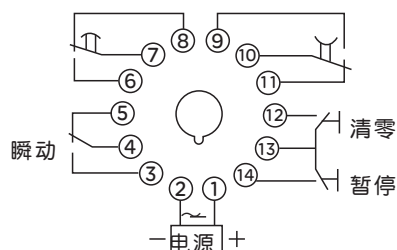
产品型号	JS11S	JS11S-J	JS11S-P	JS11S-A
替代型号	JS11S	JS11J(JSS14)	JS11	DH11S
工作电压	AC380V以下、50/60Hz, AC/DC85-265V; 电压波动范围:85%-110%			
工作方式	通电延时			
指示形式	数字显示		指示灯	数字显示
延时范围	0.1s-9.9s, 1S-99s, 1min-99min, 0.1s-99.9s, 1s-999s, 1min-999min, 1s-9min59s, 1min-9h59min, 0.1s-99.99s, 1s-9999s, 1s-99min59s, 1min-99h59min.		0.01s-99.99s, 1s-99min99s, 1min-99h99min.	
整定误差	延时整定值为0.01s至5s时,整定绝对误差 $\leq 50\text{ms}$;延时整定值大于5s时,整定相对误差 $\leq 1\%$;			
复位时间	$\leq 1\text{s}$			
触头数量	2组延时转换, 1组瞬时转换;			
触头容量	Ue/Ie: AC-15 AC220V/0.75A, 380V/0.47A; DC-13 220V/0.27A; Ith: 5A			
机械寿命	100万次			
电寿命	10万次			
安装方式	面板式			

产品接线图

注意: 12, 13, 14端子切勿从外部施加电压



JS11S/JS11S-P/JS11S-J接线方式



JS11S-A接线方式

外形及安装尺寸

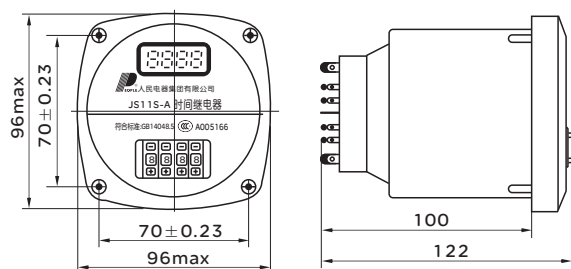


图1 JS11S外形尺寸

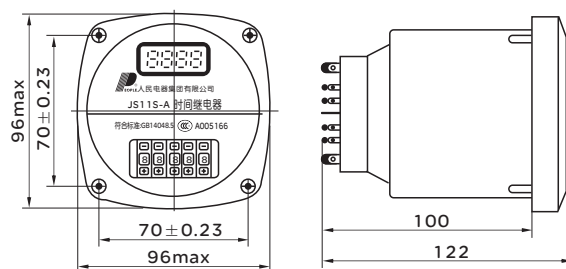


图2 JS11S-A(原DH11S)外形尺寸

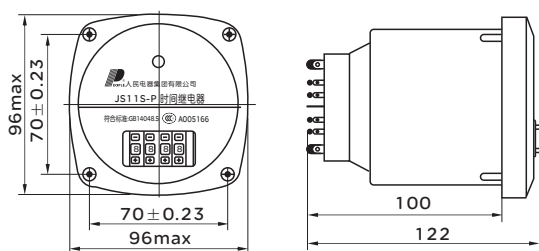


图3 JS11S-P(原JS11)外形尺寸

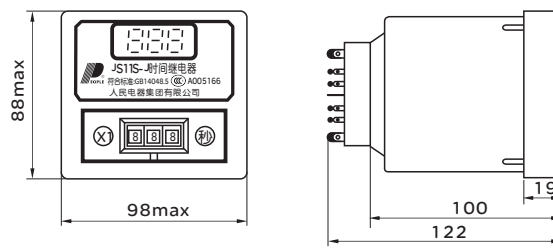


图4 JS11S-J(原JS11J/JS114)外形尺寸

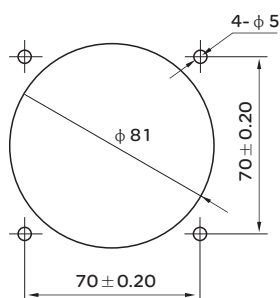


图5 以上系列安装开孔尺寸

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：JS11S 999s AC380V 数量5台