

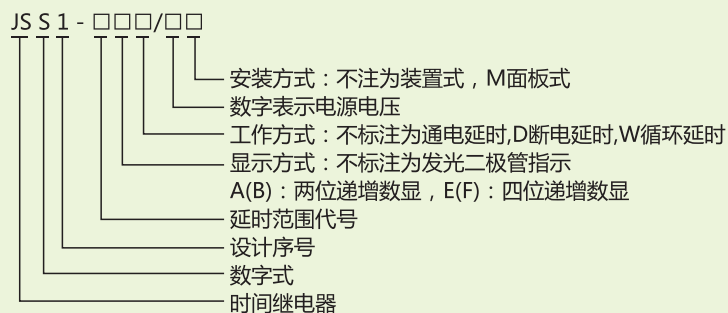
► 用途及适用范围

JSS1系列时间继电器(以下简称继电器), 适用于交流电压380V及以下, 频率50Hz(或60Hz)和直流电压220V及以下的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, 起自动控制和直流电压220V及以下的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。

继电器符合JB/T10047、GB14048.5、IEC60947-5-1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: 污染等级为3级。

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。

► 主要技术数据

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

表1

使用类别	AC-15		DC-13
额定工作电压Ue (V)	220	380	220
额定工作电流Ie (A)	0.75A	0.45A	0.27
约定发热电流Ith (A)	3		

表2

项目	严酷等级
静放电耐受能力	±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
浪涌(冲击)耐受能力	开路实验电压2×(1±10%)KV

表3

延时代号	01	02	03	04	05	06	07
延时范围	0.1s ~ 9.9s 1s ~ 99s	0.1s ~ 9.9s 10s ~ 990s	1s ~ 99s 10s ~ 990s	1s ~ 99s 1min ~ 99min	0.1s ~ 99.9s 1s ~ 999s	1s ~ 999s 10s ~ 9990s	1s ~ 999s 1min ~ 999min
设定方式	2位按键开关				3位按键开关		
工作模式	通电延时型						
延时代号	08	09	10	10W	20W	30W	40W
延时范围	0.1s ~ 999.9s 1s ~ 9999s	1s ~ 9999s 1s ~ 99990s	1s ~ 9999s 1min ~ 9999min	0.1s ~ 1s 1s ~ 10s	1s ~ 10s 10s ~ 100s	10s ~ 100s 100s ~ 1000s	6s ~ 360s 60s ~ 3600s
设定方式	4位按键开关			电位器式按键开关			
工作模式	通电延时型			循环延时型			
工作电压	DC24V；AC24V、36V、110V、220V、380V 50/60Hz允许电压波动范围为（85%~110%）Ue						
整定误差	按键式整定相对误差≤1%；电位器整定相对误差≤5%。						
重复误差	≤1%						
触点数量	2组延时转换						
触点容量	AC220V 5A COSΦ = 1						
机械寿命	10 ⁶ 次						
电寿命	10 ⁵ 次						
安装方式	面板式、装置式、导轨式						

▶ 外形安装尺寸

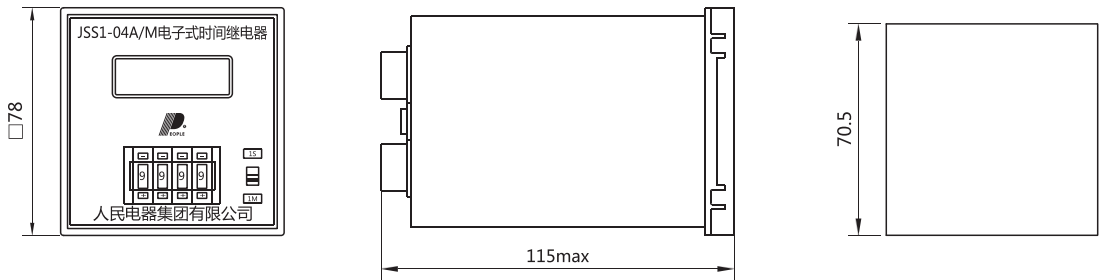


图1 JSS1-0□A/M 外形尺寸

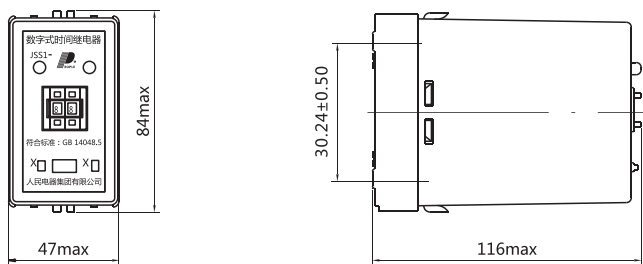


图2 JSS1-0□ 外形尺寸

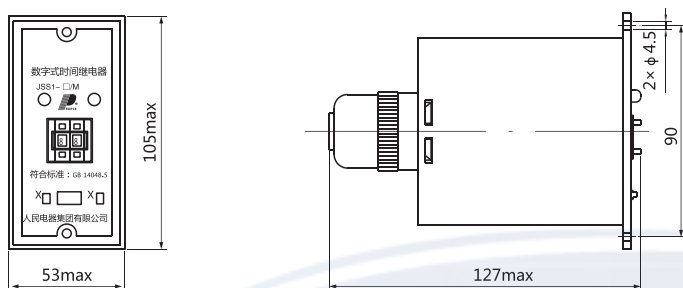
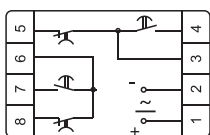
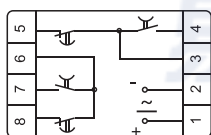


图3 JSS1-0□/M 外形尺寸

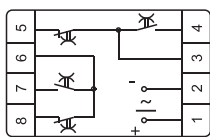
▶ 接线方式



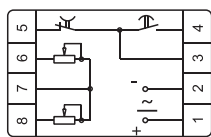
JSS1-□、JSS1-□/M



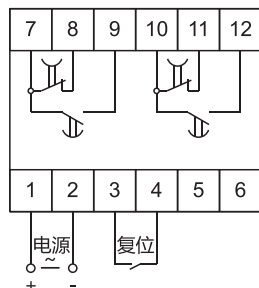
JSS1-□D、JSS1-□D/M



JSS1-□W、JSS1-□W/M



JSS1-□/W 外接式



JSS1-08E(F)/M、JSS1-06E/M、JSS1-10E/M