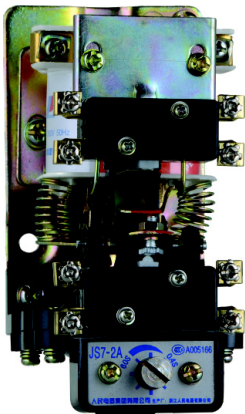
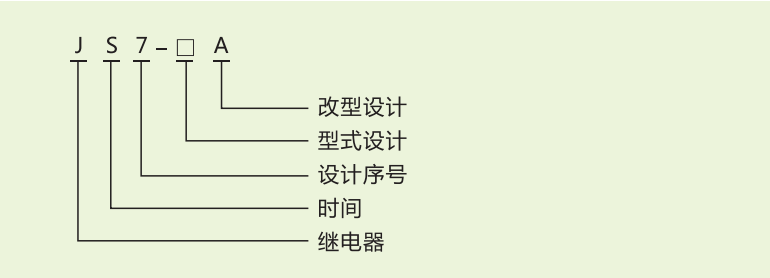


▶ 用途及适用范围

JS7-A系列空气式时间继电器(以下简称继电器)，用于交流50Hz电压至380V的自动控制电路中，可按预定的时间接通和分断电路，用于自动或半自动控制系统中起时间控制作用。
继电器符合标准：GB14048.5。

▶ 型号及其含义



3.2 规格分类见表2

表2

型号	延时动作触头数量				瞬时动作触头数量	
	线圈通电延时		线圈断电延时		动断	动合
	动断	动合	动断	动合		
JS7-1A	1	1	-	-	-	-
JS7-2A	1	1	-	-	1	1
JS7-3A	-	-	1	1	-	-
JS7-4A	-	-	1	1	1	1
JS7-5A	1	1	-	-	-	-

▶ 正常使用条件和安装条件

3.1 周围空气温度

- 3.1.1 周围空气温度不超过+40℃,且24h内其平均温度值不超过+35℃；
- 3.1.2 周围空气温度下限为0℃；
- 3.1.3 不同海拔高度的最高空气温度见表1。

表1

海拔高度h(m)	最高空气温度(℃)
h≤1000	40
1000≤h≤1500	37.5
1500≤h≤2000	35

3.2 海拔

安装地点海拔应不超过2000m。

3.3 大气条件

3.3.1 湿度

最高温度为+40℃时,空气的相对湿度不超过50%;在较低的温度下可以允许有较高的相对湿度，例如20℃时达90%。对于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。

3.3.2 污染等级：3级。

► 主要技术数据

4.1 使用条件和额定参数

4.1.1 安装类别Ⅱ。

4.1.2 使用类别

a) AC-15 ；

b) DC-13。

4.1.3 额定工作电压

线圈的额定控制电压有AC：24V、36V、110V、127V、220V、380V ；

线圈的额定工作电压的85%~110%范围内应能可靠吸合,在额定工作电压的20%~75%范围内应能可靠释放。

4.1.4 额定频率：50Hz。

4.1.5 适用工作制

a) 长期工作

b) 发热电流为3A的断续周期工作制。

4.1.6 额定消耗功率不大于3VA。

4.1.7 输出触头：2组转换。

4.1.8 输出触点参数（见表3）

表3

额定绝缘电压	660V	
使用类别	AC-15	DC-13
额定工作电压Ue	AC380V	250V
额定工作电流Ie	0.2A	0.27A
约定发热电流Ith	3A	

► 外型与安装尺寸

外型尺寸见图1；安装尺寸见图2

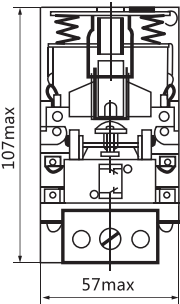


图1 外型尺寸

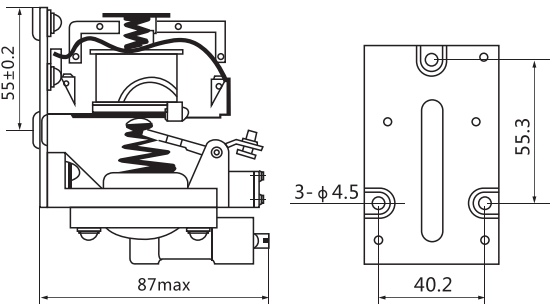


图2 安装尺寸

► 订货须知

用户在订货时应注明数显时间继电器型号、规格、额定电压和数量。

例：JS7-2A/380V 60s 数量5台。