



## JS-5-40系列时间继电器介绍书

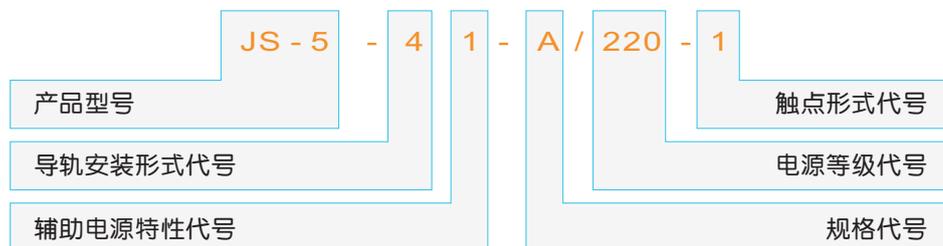
### 产品概述

JS-5-40系列时间继电器适用于电力系统，是电网继电保护和自动装置的延时元件。该时间继电器的延时精度远高于DS型时间继电器，能满足电力系统继电器保护缩短主保护和后备保护时间级差的要求。

### 产品特点

- 采用石英晶体振荡和脉冲数字电路，延时精度高
- 变差小、功耗低
- 采用数字拨盘开关，整定直观方便、范围宽
- 可卡装在导轨上，安装方便、接线简单

### 订货示例



- **动作分类：** 1：表示直流 2：表示交流
- **触点形式：** 1：表示1H1Z（一组动合一组转换） 2：表示1D1Z（一组动断一组转换）

### 规格数据表

规格代号	延时整定范围	级差
A	0.02~9.99S	0.01S
B	0.10~99.9S	0.10S
C	1.00~999.9S	1.00S



# JS-5-40

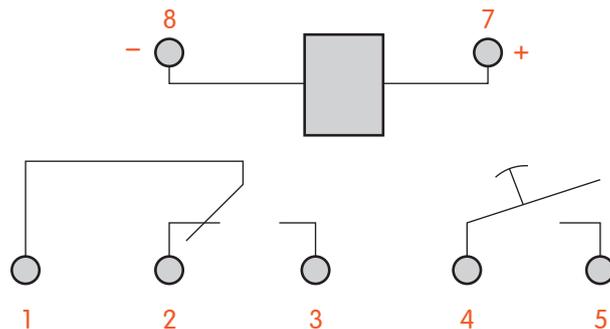
## 性能参数

电源等级	直流	220V	110V	48V	24V
	交流		220V	110V	
触点形式		1H1Z,1D1Z			
延时整定误差	基准条件下	整误差 ≤ (0.1%整定值+3) ms			
	极限温度下	整误差 ≤ (0.1%整定值+4) ms			
	输入电压极限变化范围内	整误差 ≤ (0.1%整定值+4) ms			
功耗		不大3.5W			
返回时间		不大于10ms			
电源电压允许变化范围		0.8~1.1倍额定电压V			
触点容量	接通容量	继电器触点可长期接通8A			
	分断容量	电压不超过250V或电流不超过1A时，时间常数为5ms的电感性负荷的直流电路中为50W			
介质耐压		端子与外壳间：2000V			
绝缘电阻		300MΩ			
电寿命		10万次			
安装方式		导轨式安装			

## 产品使用环境条件

环境温度	-40 ~ +55℃
相对湿度	+40℃达 (95 ± 3) %
大气压力	86 ~ 106KPa
振动	加速度达 100m/S <sup>2</sup>
冲击	10 ~ 55Hz (双振幅1.5mm)
工作位置	任意

## 电路图



# JS-5-40

外形图(mm)

