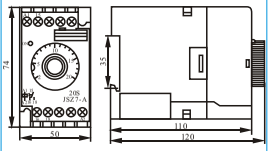
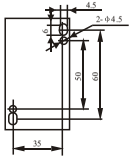
5、外形及安装尺寸图





6、使用说明

1、JSZ7-D型继电器应用控制器(MR、E)进行控制，控制端切勿输入电压或接地，以免损坏产品。

2、JSZ7-A型继电器通电时间应大于2s。

3、继电器重复启动时间隔时间应≥0.5s。

RECYCLABLE

该说明书请保留备用!

Naidian
耐电集团有限公司
NAIDIAN GROUP CO.,LTD.
地址:浙江乐清柳市智广工业园区
电话:86-577-61731888
传真:86-577-61731588
投诉投诉: 86-577-62728036
质量投诉: 8008577765
邮编:325604
http://www.naidian.com
E-mail:naidian@naidian.com
（原华一继电器有限公司）

温馨提示!
安装和使用产品时，注意人身安全，并请仔细阅读说明书
执行标准号:GB14048.5
Tips!
To install and use the product, please pay attention
to the human safety and read the instructions carefully.
Executed Standard NO.: GB14048.5

JSZ7

使用说明书
Instruction for use

Naidian
耐电集团

1、概述

JSZ7系列时间继电器(以下简称继电器)适用于交流50/60Hz，额定电压220V及以下或直流110V及以下的控制电路中作延时元件按预定的时间接通或分断电路。

继电器采用新颖的电子线路,具有寿命长、延时精度高、安装方便、体积小等优点。是德国西门子公司生产的7PU时间继电器的替代产品,其主要技术指标、性能、外形和安装方式与7PU时间继电器基本相同。

2、主要技术数据

1、工作电源：AC：24V、480V=110V、220V 50/60Hz，允许波动范围为(85%～110%)Ue;
DC：24V、48V、110V；

2、重复误差：≤1%（JSZ7-A型为≤5%）；

3、触头容量：AC220V 5A，COSΦ=1;

4、机械寿命：1×10^6次；

5、电寿命：1×10^5次；

6、安装方式：装置式兼35mm导轨式。

3、型号含义

JS Z 7 □□□□□

- 电源种类：A为交流、D为直流
- 以数字代号表示工作电压(见表3)
- 用英文字母表示继电器触头种类及数量(见表4)
- 用阿拉伯数字表示继电器延时范围(见表2)
- 用拼音字母表示延时工作模式(见表1)
- 设计序号
- 综合型
- 时间继电器

表1

代 号	T	S	D
工作模式	通电延时	定时延时	断开延时
代 号	H	X	A
工作模式	循环延时	星三角转换	断电延时

表2

代 号	0	1	2	3	4
延时范围	0.06~0.6s	0.2~2s	0.6~6s	2~20s	6~60s
代 号	5	6	7	8	
延时范围	0.6~6min	2~20min	6~60min	0.2~2h	

表3

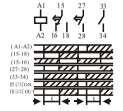
工作电压（V）	交 流				直 流		
	24	28	110	220	24	48	110
代 号	1	2	3	4	1	1	1

表4

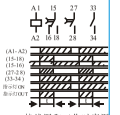
类别	代号	A	B	C	D	N
延时触头数	常开	1	2	2	1	2
	常闭	1	2	1	1	-
瞬时触头数	常开	-	-	1	1	-
	常闭	-	-	-	1	-

注：JSZ7-T、JSZ7-S、JSZ7-H系列的触头形式有A、B、C、D四种；
JSZ7-D系列的触头形有A、B、D三种；
JSZ7-X系列的触头形式只有N一种；
JSZ7-A系列的触头形式只有A一种。

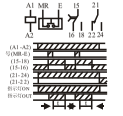
4、接线标志图和工作时序图



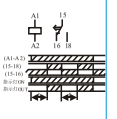
1、JSZ7-T接线图和工作时序图



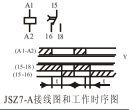
2、JSZ7-S接线图和工作时序图



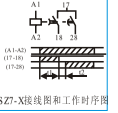
3、JSZ7-D接线图和工作时序图



4、JSZ7-H接线图和工作时序图



5、JSZ7-A接线图和工作时序图



6、JSZ7-X接线图和工作时序图