



# JDS-5000

# 时间继电器



### 用途及特点

- JDS-5000 时间继电器主要适用于各种控制和保护电路中，起自动延时转接电路作用。
- 交直流通用。
- 其功能与 DS 电磁式时间继电器兼容。
- 快速导轨安装结构。
- 螺钉压接式端子。
- 外形尺寸：82×72×112

### 额定值

电压型 DC/AC	动作值	返回值	功率消耗
24V	≤75% (额定值)	≥5% (额定值)	3W
48V			
110V			
220V			

注：上述参数为 20℃ 条件下测试。

### 触点参数

触点形式	延时触点+瞬动触点（见端子图）	
开断容量	250V 以下直流有感电路 (5±0.75mS)	50W (30W)
	250V 以下交流电路 (Cos 0.4±0.1)	250VA (125VA)
最大电流	5A (3A)	
电寿命	触点电路在上述规定的负荷条件下 10 万次	

注：延时触点性能为括号内数值。

### 工作条件

温度范围	-10℃~+50℃	
相对湿度	5%~90% RH	
大气压力	80~110Kpa	
冲击	稳定性	98m/s <sup>2</sup>
	强度	980m/s <sup>2</sup>
振动	10Hz~55Hz 1.5mm 双振幅	
引出端形式	螺钉压接式	
重量	230g	
封装形式	塑料外壳	

### 性能参数

绝缘电阻	≥300 MΩ	
介质强度	继电器电路与触点间	2000V AC 1min
	触点组间	2000V AC 1min
整定范围	断开触点间	1000V AC 1min
	A 型	0.02S~9.99S (级差 10mS)
	B 型	0.1S~99.9S (级差 100mS)

### 型号说明

JD	S	-5	XXX	X/	2	XXX
型号						
时间继电器						
系列号						
触点形式（动合、动断、转换）						
A: 0.02S~9.99S、B: 0.1S~99.9S						
双延时（必填）						
额定电压						

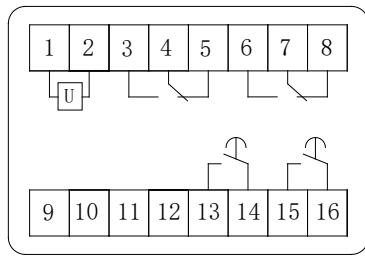
## 订货型号示例

型号	JD	S	-5	202	A/	DC 220V
时间继电器						
系列号						
瞬动 2 转换、延时 2 动合（见端子图）						
0.02S~9.99S						
额定电压						

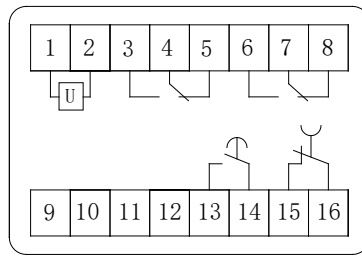
注：客户特殊要求由我司评审后，按特性号的形式标识。



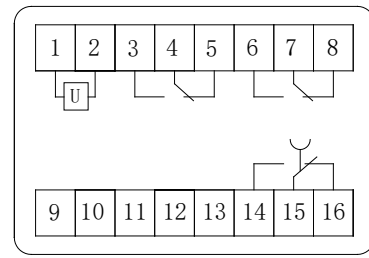
### 端子接线图



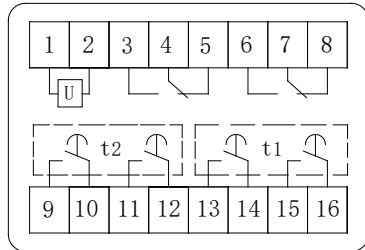
JDS-5202 A(B)



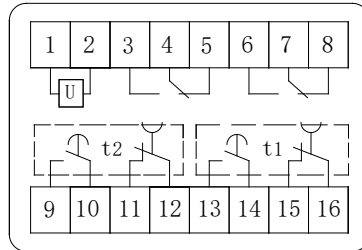
JDS-5112 A(B)



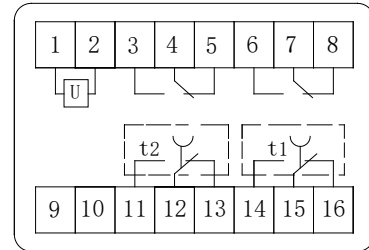
JDS-5003 A(B)



JDS-5402 A(B)/2

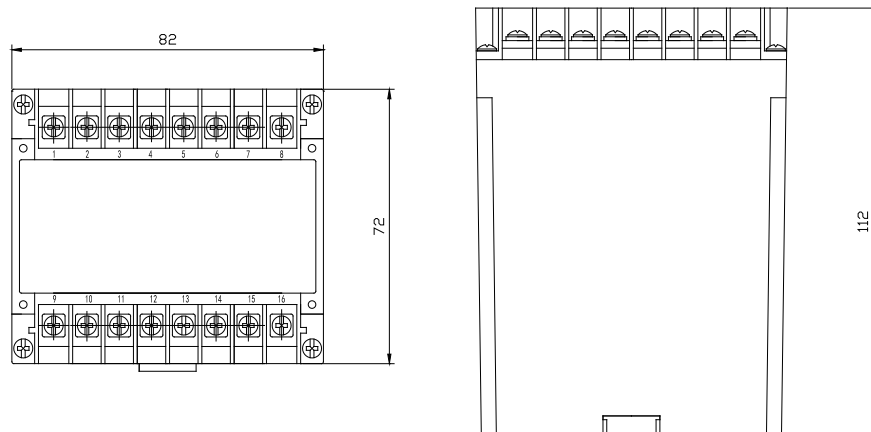


JDS-5222 A(B)/2



JDS-5004 A(B)/2

### 外形尺寸



### 声明:

本产品规格书仅供客户使用时参考,其中未明确规定的要求条件,详见“继电器术语解释及使用指南”。若有更改,恕不另行通知。  
对苏继而言,不可能评定继电器在每个具体应用领域的所有性能参数要求,因而客户应根据具体的使用条件选择与之相匹配的产品,若有疑问,请与苏继联系以便获取更多的技术支持。但产品选型责任仅由客户负责。