

# DH48S系列时间继电器

## 产品概述



DH48S系列时间继电器适用于交流50Hz或60Hz，额定电压380V及以下或直流24V的控制电路中作延时元件，按预定的时间接通或分断电路。

产品符合：JB/T10047、GB/T 14048.5、IEC60947-5-1标准。

## 选型指南

DH48S	1Z	AC220V
产品型号	特征代号	额定电源电压
时间继电器	1Z:一组通电延时带清零暂停功能（不标） 2Z:两组通电延时 S:一组循环延时带清零暂停功能 H2:两组释放延时 S2:两组循环延时 11:两组通电延时带清零暂停功能	AC380V AC/DC: 85V-265V

## 正常工作条件和安装条件

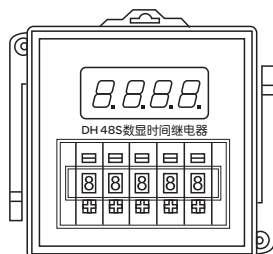
- 海拔：海拔高度不超过2000米；
- 温度：周围环境温度不高于+40℃及不低于-5℃；24h的平均温度不超过+35℃。
- 湿度：最高温度为+40℃时，空气的相对湿度不超过50%，在较低的温度下可允许有较高的相对湿度，对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。
- 污染等级：污染等级为3级。
- 外壳防护等级IP：操作面IP40。
- 额定限制短路电流试验时所匹配的熔断器型号：RL1-15。
- 安装条件：在无严重震动和爆炸危险的介质中，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体与尘埃；在没有雨雪侵袭的地方；在无显著摇动、冲击的振动的地方。
- 安装类别：II。
- 运输和储存条件：-25℃到+55℃。

## 主要技术数据

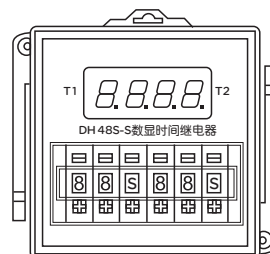
表1

产品型号	DH48S	DH48S-11	DH48S-2Z	DH48S-2H	DH48S-S	DH48S-S2
工作电源	AC/DC24V, AC/DC85-265V, AC380V 50/60Hz 允许电压波动范围为 (85% - 110%) Ue					
延时范围	0.01s-99.99h				0.1s-99h	
重复误差	≤ 1%					
工作模式	通电延时型				循环延时型	
触点数量	1组延时 转换触点 有复位、 暂停	2组延时 转换触点 有复位、 暂停	2组延时 转换触点	1组延时 转换触点 1组瞬时 转换触点	1组循环延时转换 触点有复位、暂停	2组循环延时 转换触点
触点容量	Ue/Ie:AC-15 220V/0.75A,380V/0.47A;DC-13 220V/0.27A;Ith:5A					
机械寿命	10 <sup>6</sup> 次					
电寿命	10 <sup>3</sup> 次					
安装方式	面板式和35mm导轨安装					
替代产品	JSS48A	JSS48A-11	JSS48A-2Z	JSS48A-2H	JSS48S-S	

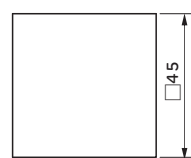
## 外形及安装尺寸



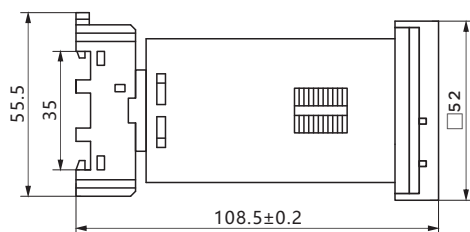
DH 48S DH48S-2Z  
DH48S-2H DH48S-11



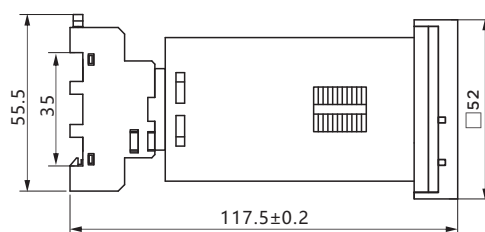
DH48S-S/-S2



面板式开孔尺寸



DH 48S DH48S-2Z DH48S-2H



DH48S-11

# DH48S系列时间继电器

## 产品接线图

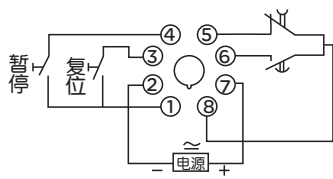


图1 DH48S接线方式

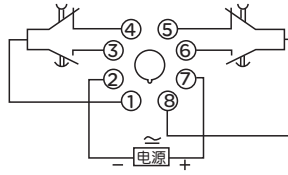


图2 DH48S-2Z  
DH48S-3S/-2S接线方式

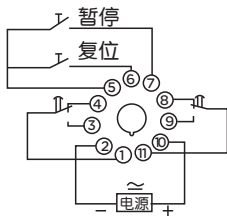


图3 DH48S-11接线方式

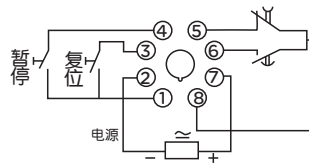


图4 DH48S-S接线方式

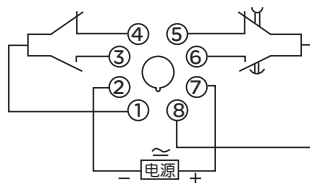


图5 DH48S-2H接线方式

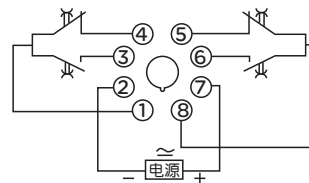


图6 DH48S-S2接线方式