



## DH48S系列时间继电器

### ● 适用范围

DH48S系列时间继电器(以下简称继电器)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。

符合标准: JB/T10047、GB14048.5、IEC60947-5-1标准的要求。



### ● 正常使用条件

- 海拔高度不超过2000m;
- 周围环境温度不高于+40°C及不低-5°C;
- 电源电压变化范围为85%~110%额定电压;
- 在无严重震动和爆炸危险的介质中, 且介质中无足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;
- 垂直或水平安装。

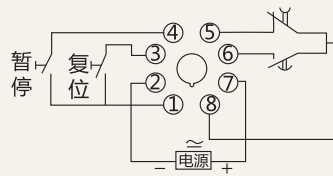
### ● 主要技术参数

产品型号	DH48S	DH48S-11	DH48S-2Z	DH48S-2H	DH48S-S	DH48S-S2
工作电源	DC24V; AC24V、36V、110V、220V、380V 50/60Hz 允许电压波动范围为(85%~110%)Ue					
延时范围	0.01s~99.99s、1s~99m99s、1m~99h99m				0.1s~9.9s、1s~99s、 0.1m~9.9m、1m~9.9m、 0.1h~9.9h、10s~990s	
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组延时转换 触点有复位、 暂停	2组延时转换 触点
触点容量	AC220V 5A COSΦ=1					
机械寿命	10 <sup>6</sup> 次					
电寿命	10 <sup>5</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	

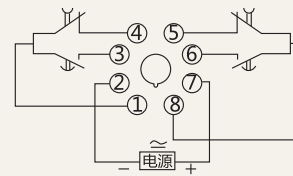
## DH48S系列时间继电器

产品型号	DH48S-2S	DH48S-3S	DH48S-2P	DH48S-3P	DH48S-4P
工作电源	DC24V ; AC24V、36V、110V、220V、380V 50/60Hz 允许电压波动范围为(85%~110%)Ue				
延时范围	0.01S~99.99S、1S~999S、0.1m~99.9m、 0.01m~99.99m、0.1h~99.9h、0.1s~9990s			0.1s~99.99s、 1s~99m99s、 1m~99m99h	
重复误差	≤1%				
工作模式	通电延时型				
触点数量	2组延时转换触点				
触点容量	AC220V 5A COSΦ=1				
机械寿命	100万次				
电寿命	10万次				
安装方式	面板式和35mm导轨安装				
替代产品	JSS20-48AMS	JSS20-48AM	JSS20-48AM	JSS20-48AM	JSS48 DH48P

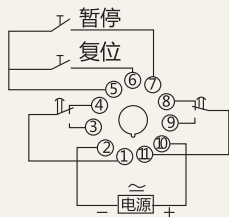
### ● 产品接线图



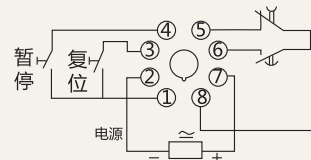
DH48S接线方式



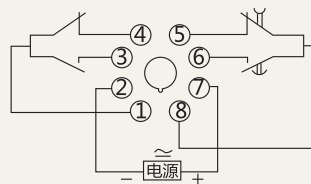
DH48S-2Z、DH48S-4P  
DH48S-3S/-2S、DH48S-2P/3P接线方式



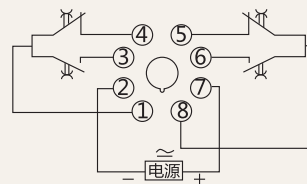
DH48S-11接线方式



DH48S-S接线方式



DH48S-2H接线方式



DH48S-S2接线方式

刀开关

电涌保护器

双电源

电力电容器

接触器

熔断器

控制与保护开关

变频器

互感器

行程开关

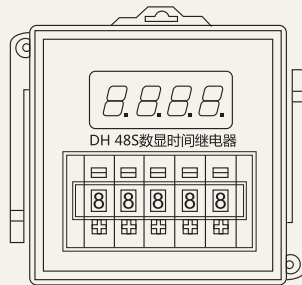
变压器、调压器

高压真空断路器

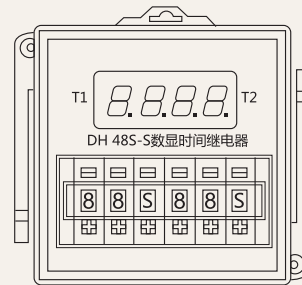


# DH48S系列时间继电器

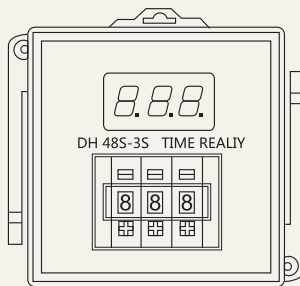
## ●外形安装尺寸图



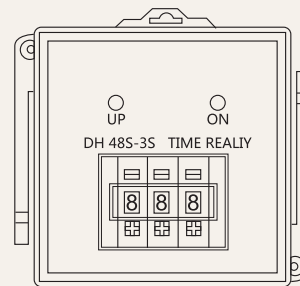
DH 48S DH48S-2Z  
DH48S-2H DH48S-11



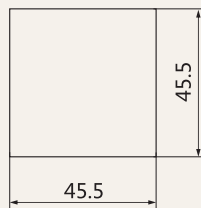
DH48S-S/-S2



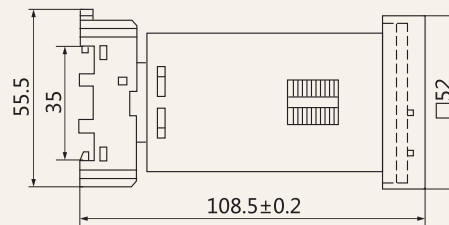
DH48S-3S



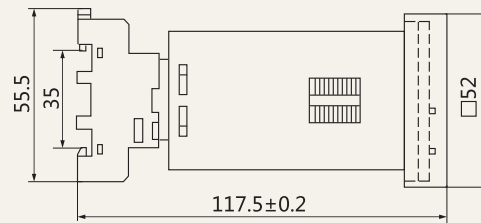
DH48S-3P



面板式开孔尺寸



DH48S DH48S-2Z DH48S-2H



DH48S-11