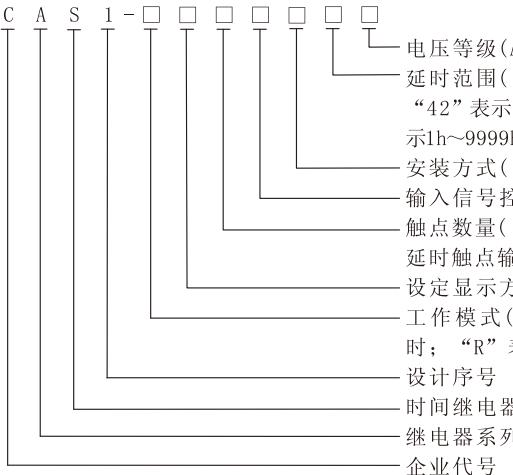


## 一、概述

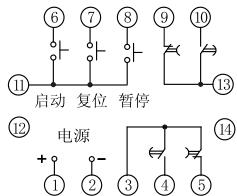
CAS1-M系列数显时间继电器(以下简称继电器)，工作模式分为通电延时、释放延时、循环延时三种形式，抗干扰能力强。适用于交流50Hz、工作电压交流110V、220V，直流110V、220V的控制电路中作延时元件，按预置的时间接通或分断电路。

本系列继电器执行Q/ZXL 0081企业标准，符合GB 14048.5和JB/T 10047有关要求。

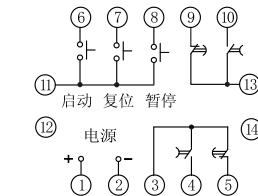
## 二、型号及含义



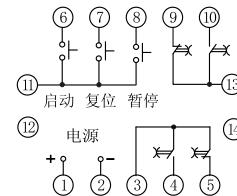
## 四、接线图



CAS1-M26M□□



CAS1-GM26M□□



CAS1-RM26M□□

## 三、主要技术数据

产品型号	CAS1-M26M□□	CAS1-GM26M□□	CAS1-RM26M□□
显示方式	数显式时间继电器		
工作电源	AC/DC100V~240V; DC24V 允许电压波动范围为(85%~110%)Ue		
延时范围	0.01s~99.99s、0.1s~999.9s、1s~9999s、0.1m~999.9m、1m~9999m、1h~9999h		
重复误差	延时范围大于1s时，重复误差≤1%; 延时范围小于1s时，重复误差≤50ms		
工作模式	通电延时	释放延时	循环延时
触点数量	两组延时转换		
触点容量	3A AC250V(阻性)		
电寿命	$1 \times 10^5$ 次		
环境温度	-5°C~40°C		
海拔	≤2000m		
湿度	安装地点最高温度为40°C时，空气的相对湿度≤50%，在较低温度下可允许有较高的相对湿度，例如20°C时达90%。对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。		
安装方式	面板式		

## 六、使用说明

1、按照继电器罩壳上的接线图，参考第八条电路举例将产品接入控制电路中。

2、接通电源，按一下启动键，继电器开始运行。

3、继电器重复启动间隔时间应≥0.5s。

4、继电器有记忆/非记忆功能(出厂前需注明)，无注明时正常出厂产品为带记忆功能。

5、继电器上电后，按启动键，继电器按上次的设置值递减计时(可以根据设定为从零开始递增计时)，当递减到零(或递增到设置值)时继电器动作。

6、在通电延时和释放延时时，走时过程中按启动键，可暂停计时，再按一下恢复计时，走到设置值时，再按清零。在循环延时时，走时过程中按启动键清零；启动键和端子的6、11功能相同。

7、端子功能：见接线图。

8、功能设置方法：设置状态可以在通电后按住功能键3s进入，也可以在运行过程中按下暂停键，再按住功能键3s进入设置。

通电后按住功能键3s，进入  
位位置选择，个位数值闪烁

00.00

按“+”键(递增)1次  
或按“-”键(递减)1次

00.08

个位数值递增(递减)变化

再按功能键1次，  
十位数值闪烁

00.08

按“+”键(递增)1次  
或按“-”键(递减)1次

00.58

十位数值递增(递减)变化

再按功能键1次，  
百位数值闪烁

00.58

按“+”键(递增)1次  
或按“-”键(递减)1次

08.58

再按功能键1次，  
千位数值闪烁

08.58

按“+”键(递增)1次  
或按“-”键(递减)1次

88.58

再按功能键1次，正反计时选择(该状态为正计时)

F--0

按“+”键1次

F--1

按功能键1次

88.58

按下启动键立即计时

88.58

通电延时或释放延时按启动键1次

88.18

暂停计时

再按一下启动键，恢复计时

00.00

循环延时按  
下启动键1次

计时清零

00.00

再按一下启动键，重新计时

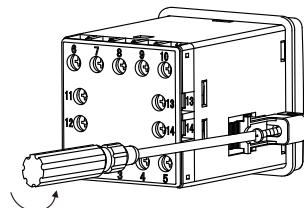
计时到了设定值时，继电器动作，接着下一个循环

00.00

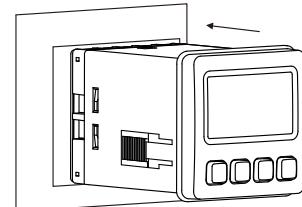
⑤

## 七、安装及拆卸方法

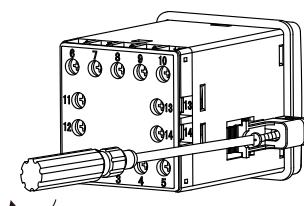
注意：在安装或拆卸前必须将主电路电源切断。



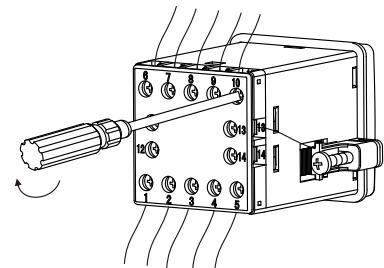
(1) 将卡扣上的螺钉旋松取下卡扣



(2) 将继电器装入面板



(3) 将卡扣螺钉旋紧，  
卡扣与面板应卡紧

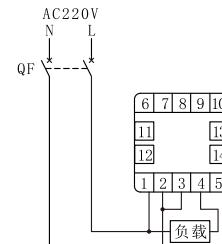


(4) 按底座顺序号接上导线并拧紧接线螺钉

⑥

## 八、应用电路举例

例1：



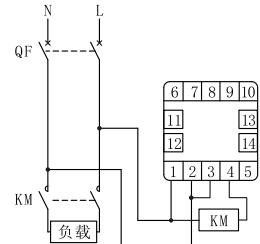
1、单相负载时，若负载阻性电流≤3A或感性电流≤1A，继电器直接控制，接线参考例1；若负载阻性电流>3A或感性电流>1A，继电器通过交流接触器扩容，接线参考例2；

2、示例继电器所起的功能为：当接通电源时，负载或KM(交流接触器)得电，经延时到预置值时，负载或KM(交流接触器)失电。

注1：负载可为路灯或灯泡，可直接接在路灯或灯泡端口的两根线上(如例1所示)。

注2：KM为交流接触器的线圈，A1、A2两端可按例2接线。

例2：



Clin 欣灵

使用说明书  
Products Instructions

CAS1-M

智能数显时间继电器

非常感谢您使用欣灵牌时间继电器，使用产品前请阅读使用说明书！



欣灵电气股份有限公司

XINLING ELECTRICAL CO., LTD

地址：浙江省乐清经济开发区纬十九路328号 邮编：325600

电话：0577-62735555 传真：0577-62722963

技术咨询：0577-62731208 [www.xinling.com](http://www.xinling.com)

01A085E3