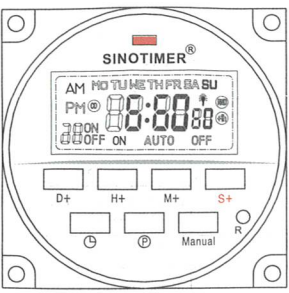
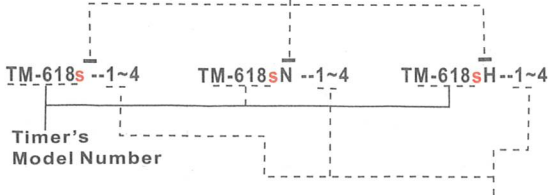


# SINOTIMER®



◆ типаж продуктов ◆ Modelo de produto ◆ Model specification

- ◆ Volt-Free Contact, 250Vac/16Amp Rating, 1NO+1NC
- ◆ N : Volt-Free Output, 250Vac/16Amp Rating, 1NO
- ◆ H : Volt Output, 250Vac/16Amp Rating, 1NO



Timer's Model Number

- 1 ~ T Power supply for Timer
- 1: 120Vac main supply
  - 2: 240Vac main supply
  - 3: 24Vac/Vdc
  - 4: 12Vac/Vdc
  - T: Universal Input from 85VAC to 265VAC

◆ Second Timer

TM618s

◆ Minute Timer

TM618

- ◆ TM618s program 8 ON/OFF each day 1 second interval
- ◆ TM618 program 16 ON/OFF each day 1 minute interval

◆ Совмещение пять функций

1. показывать времени (12 часов /24 часов формата)
2. пейзажная модель
3. единственная модель обратного временного

◆ Объяснение по ключу

- ◆ Manual: ручной привод
- ◆ ⊕ : хранение
- ◆ ⊖ : часы
- ◆ D+: неделя
- ◆ H+: час
- ◆ M+: минута
- ◆ S+: второй

◆ Ихарактристический параметр

- ◆ номинальное напряжение питания: 200~250Vac, 50/60Hz (можно определять 6VDC, 12VDC, 24VDC, 110VAC)
- ◆ мощность по ключу: омическое свойство 16AMP, индуктивное свойство 8AMP
- ◆ потребляемая мощность: < 5VA
- ◆ времязадающая область: 1 второй~168часов
- ◆ память по перерыву в подаче тока: 90 дней
- ◆ программируемый блок: 8 блоков
- ◆ повременная погрешность: < ±2секунды/день
- ◆ температура окружающей среды: -10~50 C
- ◆ относительная сырость: < 95%
- ◆ вид установки: передняя панель/настенный ковер
- ◆ внешний размер : 60×60×30mm
- ◆ чистый вес продуктов: 0.12kg

◆ Conjunto de cinco funções

1. Exibição de horário (Formato de 12/24 horas)
2. Modo de timer
3. Modo de contagem regressiva individual

◆ Instruções de Tecla

- ◆ Manual: Manual
- ◆ ⊕ : Timer
- ◆ ⊖ : Relógio
- ◆ D+: Semana
- ◆ H+: Hora
- ◆ M+: Minuto
- ◆ S+: Segundo

◆ Parâmetros de desempenho

- ◆ Tensão de alimentação convencional: 200~250Vac, 50/60Hz (pode ser produzido para 6VDC, 12VDC, 24VDC, 110VAC)
- ◆ Capacidade de comutação: 16AMP resistiva, 8AMP indutiva
- ◆ Potência de consumo: < 5VA
- ◆ Âmbito de controle de tempo: 1 segundo a 168 horas
- ◆ Memória na falha de energia : 90 dias
- ◆ Número de grupos programáveis: 8 grupo
- ◆ Erro de cronometrística: < ± 2 segundos/dia
- ◆ Temperatura ambiental: -10~50 C
- ◆ Humidade relativa: < 95%
- ◆ Forma de instalação: pendurado no painel/parede
- ◆ Tamanho de aparência: 60×60×30mm
- ◆ Peso líquido de produto: 0.12kg

◆ Three functions combine into a timer

1. Clock display (12hr/24hr format)
2. Timer
3. Countdown

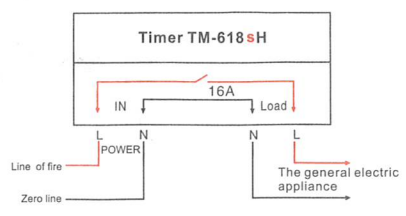
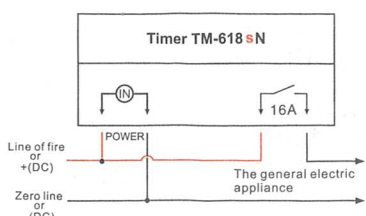
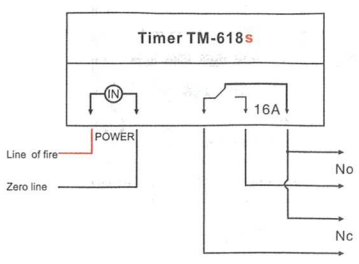
◆ Buttons

- ◆ Manual: Manual
- ◆ ⊕ : Timer
- ◆ ⊖ : Clock
- ◆ D+: Week
- ◆ H+: Hour
- ◆ M+: Minute
- ◆ S+: Second

◆ Technical Data

- ◆ Power Supply: 200~250Vac, 50/60Hz (Customised Voltage: 6VDC, 12VDC, 24VDC, 110VAC)
- ◆ Capacity: Resistive 16AMP, Inductive 8AMP
- ◆ Power consumption: < 5VA
- ◆ Timing Range: 1second~168hrs
- ◆ Black-out: 90 days
- ◆ Programs: 8 ON/OFF per day
- ◆ Average error: < ± 2 sec/day
- ◆ Temperature range: -10~50 C
- ◆ Humidity : < 95%
- ◆ Installation: panel/wall mounted
- ◆ Dimensions: 60×60×30mm
- ◆ Net. Weight: 0.12kg

◆ бсхема включения ◆ Diagrama de conexão de fios ◆ Wiring for 3 models



## Способ применения продуктов:

регламентация настоящего времени

шаги	кнопки	программируемые режимы
1	нажать $\ominus$ и H+ кнопки одновременно	установить настоящий час
2	нажать $\ominus$ и M+ кнопки одновременно	установить настоящую минуту
3	нажать $\ominus$ и D+ кнопки одновременно	установить настоящую неделю

нажать кнопку S+ and M+ на 3 секунды можно поменять систему по времени 12 часов/24 часов

Цейтраферная установка

шаги	кнопки	программируемые режимы
1	нажать кнопку P	войти в первую цейтраферную модель (LCD покажет 1ON)
2	нажать кнопку H+ M+ и S+	установить первое время ON
3	нажать кнопку D+	установить первое включенное цейтраферное время недели, можно установить каждый день одинаковый, каждый день разный, MO.WE.FR. TU. TH.SA. SA.SU. MO.TU.WE. TH.FR.SA. MO.TU.WE. TH.FR. MO.TU.WE.TH. FR.SA как 15 разных проточных методов и так далее
4	нажать кнопку P	LCD покажет 1OFF
5	нажать кнопку H+ M+ и S+	установить первое время OFF
6	нажать кнопку D+	установить первое выключенное время недели
7	повторять 2-6 шаги	если нужно, можно установить время второго раза до шестнадцатого раз открыто и закрыто

Отмените или вызовите программы, которые вы установили, нажав кнопки MANUAL при программировании.

## ♦ Método de uso do produto

1. Ajuste do horário atual

Passo	Tecla	Estado de programação
1	Pressionar ao mesmo tempo os botões de $\ominus$ e H+	Configuração da hora atual
2	Pressionar ao mesmo tempo os botões de $\ominus$ e M+	Configuração do minuto atual
3	Pressionar ao mesmo tempo os botões de $\ominus$ e D+	Configuração da semana atual

\*Pressionar o botão S+ and M+ por 3 segundos, pode mudar o formato de 12/24 horas.

2. Configuração de timer

Passo	Tecla	Estado de programação
1	Pressionar o botão P	Configuração da hora atual
2	Pressionar os botões de H+ M+ e S+	Configuração do minuto atual
3	Pressionar o botão D+	Configurar o tempo da primeira ligação de timer em semana, pode configurar o horário igual ou diferentes de todos os dias, ou 15 formas diferentes de circuitos, tais como MO.WE.FR. TU. TH. SA. SA.SU. MO.TU.WE. TH.FR. SA. MO.TU.WE.TH.FR. MO.TU.WE.TH.FR.SA etc 15 kinds of combinators
4	Pressionar o botão P	LCD mostra 1OFF
5	Pressionar os botões de H+ M+ e S+	Configurar o horário do primeiro OFF
6	Pressionar o botão D+	Configurar o tempo da primeira desligação de timer em semana
7	Repetir os passos de 2 a 6	Se precisar, pode configurar o tempo da 2ª vez até 8ª vez de ligação e desligação.

\* Cancele ou recupere os programas configurados pressionando os botões MANUAL na programação.

## ♦ Setting method

1. Adjustment of the present time

Steps	Operation	States
1	Press $\ominus$ and H+ together	Configuração da hora atual
2	Press $\ominus$ and M+ together	Configuração do minuto atual
3	Press $\ominus$ and D+ together	Configuração da semana atual

\*Hold S+ and M+ over 3 seconds, it can shift from 24hr to 12hr format.

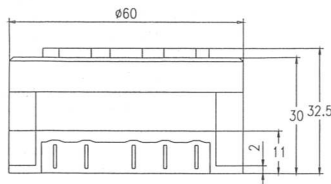
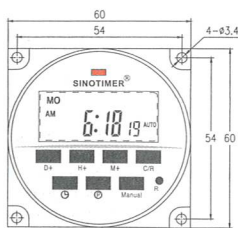
2. Timer setting

Steps	Operation	States
1	Press P	Enter the 1st timer format (LCD Shows 1ON)
2	Press H+ M+ and S+ separately	Set 1st ON time
3	Press D+	Set the days of 1st ON time, it can be set on same setting every day, different settings in a week, MO.WE.FR. TU. TH.SA. SA.SU. MO. TU.WE. TH.FR.SA. MO. TU.WE. TH.FR. MO.TU. WE.TH.FR. SA etc 15 kinds of combinators
4	Press P	LCD shows 1OFF
5	Press H+ M+ and S+ separately	Set 1st OFF time
6	Press D+	Set the day of 1st OFF day in a week
7	Repeat step 2-6	If necessary, it can set 2nd to 8th ON/OFF

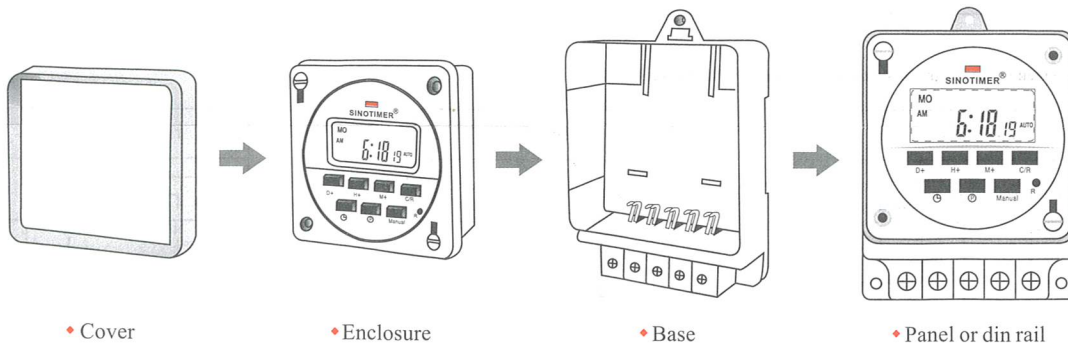
\* Cancel or recall the programs you set by pressing MANUAL buttons in programming status.

101 说明书20190424.

♦ внешний размер ♦ Tamanho de aparência ♦ Dimensions:



♦ Схема комбинации установки ♦ Diagrama de combinação de instalação ♦ Installation combination diagram



Manufactured by SINOTIMER

