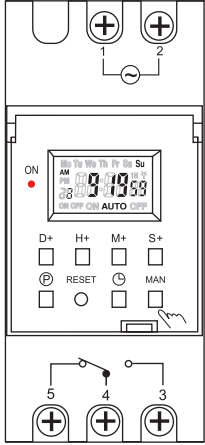


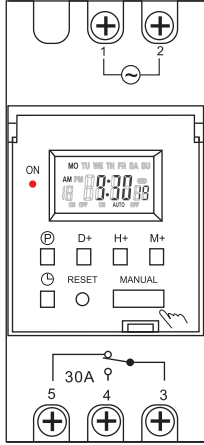
- ◆ Недельный программируемый таймер
- ◆ Timer Programável Digital
- ◆ 7 days time switch DIN RAIL

# SINOTIMER®

Patent No.: 2021 09 919



◆919s(16A)



◆919s(30A)

- ◆ типаж продуктов
- ◆ Modelo de produto
- ◆ Model specification

### Load Two Types

- a : 250Vac/16Amp Rating
- b : 250Vac/30Amp Rating
- H: 16Amp Rating/ Power Output

TM-919 --1~4

### 1 ~ 4 Power Supply for Timer

- 1: 120V AC main supply
- 2: 240V AC main supply
- 3: 24V AC/DC
- 4: 12V AC/DC
- K: 85~265VAC

### Timer's Model Number

- 919 : Din-rail mounted type
- 919s: Din-rail mounted Second type

- ◆ TM919s program 28 ON/OFF each day 1 second interval
- ◆ TM919 program 16 ON/OFF each day 1 minute interval

### ◆ Тобьяснение по ключу

- Manual: ручной привод
- ⊕ : хранирование
- ⌚ : часы
- D+: неделя
- H+: час
- M+: минута
- S+: второй

### ◆ характеристический параметр

- номинальное напряжение питания: 200~250Vac, 50/60Hz (можно определять 5VDC, 12VDC, 24VDC, 110VAC)
- мощность по ключу: омическое свойство 16/30AMP, индуктивное свойство 8/20AMP
- потребляемая мощность: <5VA
- времязадающая область: 1 минута~168 часов
- память по перерыву в подаче тока: 90 дней
- программируемый блок: 16 блоков
- погрешность: <±2 секунды/день
- температура окружающей среды: -10~50°C
- относительная сырость: <95%
- вид установки: DIN RAIL
- внешний размер : 86.5×36×68.5mm
- чистый вес продуктов: 0.17/0.22kg

### ◆ 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 5VDC, 12VDC, 24VDC, 110VAC)
- Capacidade de comutação: 16/30AMP resistiva, 8/20AMP indutiva
- Potência de consumo: <5VA
- Âmbito de controle de tempo: 1 minuto a 168 horas
- Memória na falha de energia : 90 dias
- Número de grupos programáveis: 16 grupos
- Erro de cronometrista: <±2 segundos/dia
- Temperatura ambiental: -10~50°C
- Humidade relativa: <95%
- Forma de instalação: TRILHO DIN
- Tamanho de aparência: 86.5×36×68.5mm
- Peso líquido de produto: 0.17/0.22kg

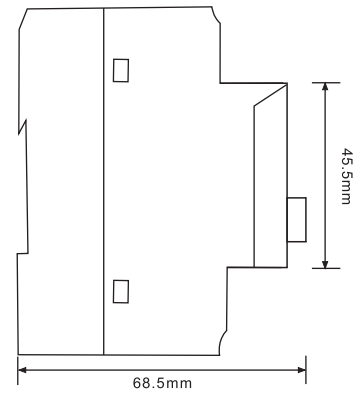
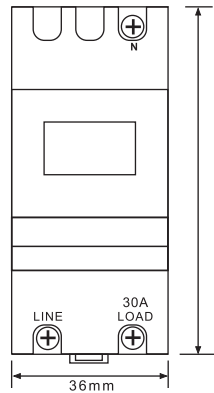
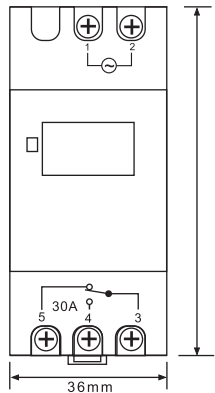
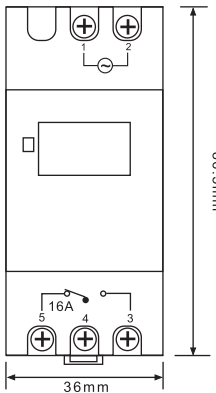
### ◆ Buttons

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

### ◆ Technical Data

- Power Supply: 200~250Vac, 50/60Hz (Customised Voltage: 5VDC, 12VDC, 24VDC, 110VAC)
- Capacity: Resistive 16/30AMP, Inductive 8/20AMP
- Power consumption: <5VA
- Timing Range: 1min~168hrs
- Black-out: 90 days
- Programs: 16 ON/OFF per day
- Average error: <±2 sec/day
- Temperature range: -10~50°C
- Humidity : <95%
- Installation: DIN RAIL
- Dimensions: 86.5×36×68.5mm
- Net. Weight: 0.17/0.22kg

- ◆ внешний размер
- ◆ Tamanho de aparência
- ◆ Dimensions:



## ◆ Способ применения продуктов:

### 1. рeгклировка 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

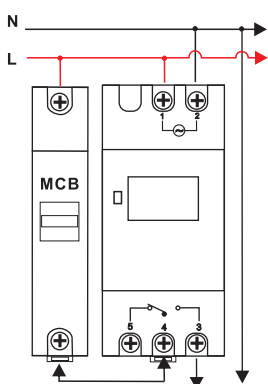
\*нажать кнопку  $\ominus$  на 3 секунды можно поменять систему по времени 12 часов/24 часов

### 2. цифраферная установка

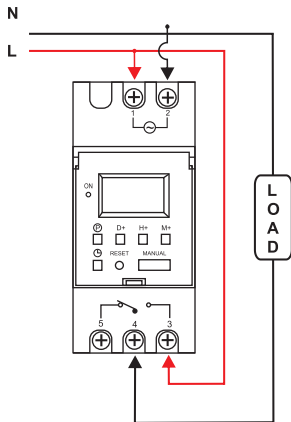
шаги	кнопки	программируемые режимы
1	нажать кнопку $\oplus$	войти в первую цифраферную модель (LCD покажет 1ON)
2	нажать кнопку H+ и M+	установить первое время ON
3	нажать кнопку D+	установить первое включенное цифраферное время недели, можно установить каждый день одинаковый, каждый день разный, MO.WE.FR. 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 мотодов и так далее
4	нажать кнопку $\oplus$	LCD покажет 1OFF
5	нажать кнопку H+ и M+	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

◆ THE TIMER SWITCH WILL BE AUTO ON/OFF WHEN IT'S AUTO STATES.

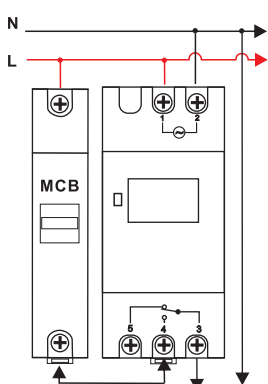
◆ схема включения ◆ Diagrama de conexão de fios ◆ Wiring for 3 models



TM-919s(5P)16A



TM919sH (4P) 16A



TM-919s(5P)30A

## ◆ 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  $\ominus$  por 3 segundos, pode mudar o formato de 12/24 horas.

### 2. Configuração de timer

Passo	Tecla	Estado de programação
1	Pressionar o botão $\oplus$	Configuração da hora atual
2	Pressionar os botões de H+ e M+	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 círculos, 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 combinatons
4	Pressionar o botão $\oplus$	LCD mostra 1OFF
5	Pressionar os botões de H+ e M+	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 16ª vez de ligação e desligação.

## ◆ Setting method

### 1. Adjustment of the present time

Steps	Operation	States
1	Press $\ominus$ and H+ together	Setting the preset hour
2	Press $\ominus$ and M+ together	Setting the present minute
3	Press $\ominus$ and D+ together	Setting the present week

\*Hold  $\ominus$  over 3 seconds, it can shift from 24hr to 12hr format.

### 2. Timer setting

Steps	Operation	States
1	Press $\oplus$	Enter the 1st timer format (LCD Shows 1ON)
2	Press H+ and M+ 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 combinatons
4	Press $\oplus$	LCD shows 1OFF
5	Press H+ and M+ separately	Set 1st OFF time
6	Press D+	Set the day of 1st OFF day in a week
7	Repeat step 2-6	If necceary, it can set 2nd to 16th ON/OFF



**ATTENTION:**  
PRESS "S+" 4 TIMES TO UNLOCK THE TIMER(TM919s ONLY)



**Disturbutor: XNY INTERNATIONAL LIMITED**

Address : Room 20A, Kiu Fu Commercial Building,

300 Lockhart Road, Wanchai, Hong Kong.

Tel : +86 577 61733853 Fax : + 86 577 89736991

WhatsApp : +86 156 5857 3377

Wechat : sinotimer Skype : sinotimer

Web : www.sinotimer.com

Email : info@sinotimer.com