



Цифров мултифункционален таймер T2310 24VDC/20A

№ 13030051
www.sirius-pcb.com



T2310 е цифрово реле за време /ТАЙМЕР/ с един нормално отворен релеен изход.

Оптимизирана операция на настройка със следните работни режими:

- времево включване
- времево изключване
- циклично превключване

Технически параметри:

- Работно напрежение: DC24V
- Максимална комутируема мощност: 480W
- Обхват на времеви период: 0~999 (секунди, минути, часове)
- Минимална единица: 1 секунда
- Тolerанс: 20ppm
- Тип на времево управление: обратно броене
- Стартиране по време: да
- Планирано изключване: да
- Непрекъсната цикличност: да
- Количествена цикличност: поддържат се от 1 до 999 циклични превключвания
- Материал на корпуса: ABS
- Независима времева единица: да
- Задействане на програмата: поддържа автоматично задействане и превключване на ръчен режим и автоматично задействане по подразбиране за фабрични настройки
- Заклучване на настройката: да
- Автоматично запазване на последно зададените настройки при прекъсване на захранването: да
- Тип изход: 1 реле с нормално отворен контакт
- Размер на продукта: 67×45×34 mm
- Размер на монтажния отвор: 63×42 mm
- Тип монтаж: вграден монтаж

www.sirius-pcb.com

P0 : Време на включено състояние

	P0 = 0 Единица = секунди (фабрични настройки)
	P0 = 1 Единица = минути
	P0 = 2 Единица = часове

P1 : Време на изключено състояние

	P1 = 0 Единица = секунди (фабрични настройки)
	P1 = 1 Единица = минути
	P1 = 2 Единица = часове

P2 : Програмата задейства състоянието на приоритета за изходно време на изпълнение

	P2 = ON Включването е първо (фабрични настройки)
	P2 = OFF Изключването е първо

P3 : Цикли

	P3 = OFF Непрекъсната цикличност (фабрични настройки)
	P3 = n Количествена цикличност: n = 1~999

P4 : Режим на стартиране на програмата

	P4 = ON Автоматичен режим (фабрични настройки)
	P4 = OFF Ръчен режим

P5 : Заклучване

	P5 = ON Заклучено
	P5 = OFF Отключено (фабрични настройки)

I. Време на включване:
към изхода има подадено напрежение, светлинната индикация "ON" свети и на дисплея се индикират времевите единици:

	Режим в секунди: Дигитално намаляване на секундите
	Режим в минути: Дигитално намаляване на минутите Последната десетична точка мига веднъж на 5 сек.
	Режим в часове: Дигитално намаляване на часовете Първата десетична точка мига веднъж на 5 сек.

II. Време на изключване:
към изхода няма подадено напрежение, светлинната индикация "ON" не свети и на дисплея се показва следното:

	Режим в секунди Дигитално намаляване на секундите
	Режим в минути Дигитално намаляване на минутите Последната десетична точка мига веднъж на 5 сек.
	Режим в часове Дигитално намаляване на часовете Първата десетична точка мига веднъж на 5 сек.

Настройки

	01. Задаване на настройки: Натиснете и задръжте бутона "SET" за 6 секунди, за да влезете в режим на настройки
---	---

	10. Натиснете и задръжте бутона  за 3 секунди, за да рестартирате
--	--

Настройки в пример

01. Начини на изпълнение на програмата P4 = ON При постъпване на захранване, автоматично се задейства изпълнението на програмата P4 = OFF Ръчно задействане на изпълнението на програмата

02. Време за изключване
PV ≠ 0, SV = 0 Захранване за определено време след изключване

03. Време за включване
PV = 0, SV ≠ 0 Няма захранване за определено време след включване

04. Тип цикличност
PV ≠ 0, SV ≠ 0 P3 = OFF непрекъсната цикличност
PV ≠ 0, SV ≠ 0 P3 = n (n=1~999) n пъти циклично превключване (количествена цикличност)

05. Цикличен режим изходът да се включва първи
P2 = ON

06. Цикличен режим изходът да се изключва първи
P2 = OFF

07. Настройка за заключване
P5 = OFF Този параметър не е заключен и може да бъде настроен по желание
P5 = ON Настройка за заключване. Може да го настроите само след като заключването е отключено.



02. Настройка на стойностите на програмата:
Натиснете "▲" или "▼", за да настроите стойностите на програмата

03. Превключване на програмата за настройка:
Натиснете "SET", за да превключите програмата, на която искате да бъдат приложени настройките

Забележка: На P5 натиснете "SET", за да запазите и излезете от настройките на програмата.



04. Задаване на времеви настройки:
Натиснете двукратно бутона "SET", за да влезете в настройките за време



05. Настройка на времето за включване:
Зеленият дисплей мига. Натиснете "▲" или "▼", за да настроите стойностите на времето



06. Премахване към настройка на времето за изключване: Натиснете "SET", за да превключите към настройка на времето за изключване



07. Настройка на времето за изключване:
Червеният дисплей мига. Натиснете "▲" или "▼", за да настроите стойностите на времето

Забележка: След като приключите с настройката, натиснете "SET", за да запазите и излезете от режима за настройки.

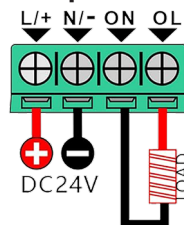


08. За стартиране на изпълнението на програмата:
Двукратно натиснете  за да превключите състоянието на изпълнение



09. Код P4 = OFF (при избран ръчен режим на активиране). Натиснете  за да активирате програмата за изпълнение

Захранване



Размери

