

0.1 seconds (min) to 999 minutes (max) continuously adjustable. This product is easy to use, many functions, but all buyers need to carefully read the instructions, very useful product. Module characteristics and uses: To achieve fast turn-on and off the circuit, an unlimited number of switching; Conducting and cutting process does not produce noise, no spark, no electromagnetic interference; Compared with electromagnetic relay products, longer life;

The dual-MOS parallel drive, lower resistance, more current, strong power; at room temperature, operating current of up to 15A, power up to 400W, to meet the most use of the equipment; A method for controlling the motor, lights, LED, DC motors, micro-pumps, solenoid valves, etc., very convenient. Highlights: Wide voltage input (5 ~ 36V), most devices can be used, very convenient; The interface is clear and simple, powerful, easy to understand, meet almost all your needs;

The emergency stop function ("STOP" key);With reverse polarity protection, reverse polarity will not burn the product. Increase the sleep mode, if this mode is enabled, without any operation within 5 minutes, then automatically turn off the monitor, any key wake-up; You can set a different OP, CL, LOP parameters, which are independent of each other, and are automatically saved; After the module is powered down, all parameter settings are not lost. Operating mode:

P1: trigger signal, the relay is on "OP" time, and then disconnect; in the "OP" time, as follows: P1.1: signal is triggered again, invalid P1.2: signal is triggered again, the clock is reset P1.3: Signal trigger again, relay off, stop the clock; P-2: trigger signal, the relay off "CL" of time, the relay on "OP" time, and then disconnect relay;

P3.1: trigger signal, the relay is turned on after the "OP" time, the relay off "CL" time, then the operation cycle, if the trigger signal period, the relay off, stop the clock; the number of cycles ("LOP ") can be set. P3.2: without triggering signal, the relay is on "OP" time, the relay off "CL" time, and has been cycling; frequency ("LOP") cycle can be set;

P-4: signal holding function. If there is a trigger signal timing is cleared, the relay remains on; when the signal disappears, after the timing "OP" time, the relay is; if another signal during timing, timing is cleared; Product parameters: 1: Operating voltage: 5--36V. 2: Trigger Source: Active-high (3.0V-24V), have optocoupler isolation, can improve the system's anti-jamming capability (customers can also shorting common ground).

3: Output capacity: DC 5V - 36V, at room temperature, continuous current 15A, power 400W! Enhance heat dissipation conditions, the maximum current up to 30A. 4: Quiescent Current: 20mA; Operating Current: 50mA 5: Life: any switching times; Working temperature: -40-85 °; Size: 6.0*3.4*1.2cm. 6: With optocoupler isolation, enhanced anti-jamming capability, industrial grade board. Pay attention: The module is an active output, the output voltage equal to the input voltage.

2.'DC + 'and' load + 'This is an internal short circuit of the poles, but' DC- 'and' load - 'poles during use can not be shorted, otherwise the load can not be controlled on and off, which is equivalent load is been carrying electricity. Timing range 0.1 seconds (min) to 999 minutes (max) continuously adjustable How to choose the time range? After setting the mode selection screen parameter value by a short press "STOP" button to select the time range;

XXX. decimal point in the unit place, time range: 1 second to 999 seconds. X decimal point in decade place, Timing range: 0.1 seconds to 99.9 seconds X. X. decimal full brightness, Timing range: 1 minute to 999 minutes. For example, you want to set "OP" is 3.2 seconds, then move the decimal point to decade place, the digital display 03.2 Parameter description: "OP" - conduction time, "CL" - off time, "LOP" - the number of cycles (1-999 times, "---" represents infinite loop).

These parameters are independent of each other, but is shared by each mode. For example, in P1.1 mode, set the on-time "OP" is 5 seconds, if you switch to P1.2 mode, it's "OP" will be 5 seconds too. In the main interface (display 000), short press "SET" button will display "OP" ("CL", "LOP") and the corresponding time XXX; Some parameters only mode "OP" (such as the mode P1.1, P1.2, P1.3), short press the "SET" key to display only the "OP" and the corresponding time;

Some models have parameters "OP", "CL", "LOP" (such as the mode P3.1, P3.2), short press "SET" button will display "OP" and the corresponding time, "CL" and the corresponding time, "LOP" and the corresponding number of times; In the main interface by short press "SET" key to see information about the parameters of the current mode, very convenient! How to set parameters? First, read the instructions to determine the required operating mode.

The module is powered up, the display at the current work mode (P1.1 default mode), then enter the main interface; press "SET" button for 2 seconds after release to enter mode selection interface; a short time by pressing "UP", "DOWN" key to select the mode (P1.1 ~ P-4).

Select the mode (such as P3.2), short press the "SET" button, then the parameter to be set flashes ("OP" on-time, "CL" off time, "LOP" cycles ("----" represents infinite loop)), by "UP", "DOWN" keys to adjust the parameter value, support long press (rapid increase or decrease) and short press (increase or decrease one unit); then short press the "STOP" key to select the decimal point position, select the time range (0.1 seconds to 999 minutes); short press the "sET" button to set the next parameters of the current mode of procedure is as above.

After the parameters are set, long press "SET" button for 2 seconds then release, the name of the current mode will flash once, and then return to the main screen, set the parameters of success! The main interface: In the relay does not work status display "000" (no decimal point), with a decimal point under relay state. Mode selection screen: Long press the "SET" key to enter, after setting is completed, long press the "SET" key to exit back to the main screen.

0,1 segundos (min) a 999 minutos (max) continuamente ajustable.

Este producto es fácil de usar, muchas funciones, pero todos los compradores tienen que leer cuidadosamente las instrucciones, producto muy útil.

Características y usos del módulo:

Para lograr un rápido encendido y apagado del circuito, un número ilimitado de conmutación;

El proceso de conducción y corte no produce ruido, ninguna chispa, ninguna interferencia electromagnética;

En comparación con los productos de relé electromagnéticos, mayor vida útil;

El dual-MOS de transmisión paralela, menor resistencia, más corriente, fuerte potencia; A temperatura ambiente, corriente de funcionamiento de hasta 15A, potencia de hasta 400W, para satisfacer el máximo uso del equipo;

Un método para controlar el motor, las luces, los LED, los motores de corriente continua, las micro-bombas, las válvulas solenoides, etc., muy cómodo.

Destacan:

Entrada de voltaje ancho (5 ~ 36V), la mayoría de los dispositivos se pueden utilizar, muy conveniente;

La interfaz es clara y simple, potente, fácil de entender, satisfacer casi todas sus necesidades;

La función de parada de emergencia (tecla "stop"); con la protección de polaridad inversa, la polaridad inversa no quemará el producto.

Aumentar el modo de suspensión, si este modo está activado, sin ninguna operación en 5 minutos, a continuación, apague automáticamente el monitor, cualquier despertador clave;

Puede establecer diferentes parámetros OP, CL, LOP, que son independientes entre sí, y se guardan automáticamente;

Después de que el módulo se apaga, no se pierden todos los ajustes de parámetros.

Modo de funcionamiento:

P1: señal de disparo, el relé está en tiempo "OP", y luego desconectar; En el tiempo OP, como sigue:

P1.1: la señal se activa de nuevo, no es válida

P1.2: la señal se activa de nuevo, el reloj se reinicia

P1.3: disparador de la señal de nuevo, relé apagado, detener el reloj;

P-2: señal de disparo, el relé apagado "CL" de tiempo, el relé en tiempo "OP", y luego

desconectar el relé;

P3.1: señal de disparo, el relé se enciende después de la hora "OP", el relé apagado "CL" tiempo, entonces el ciclo de operación, si el período de señal de disparo, el relé apagado, detener el reloj; Se puede establecer el número de ciclos ("LOP").

P3.2: sin la señal de activación, el relé está en tiempo "OP", el relé fuera de tiempo "CL", y ha estado en ciclo; Ciclo de frecuencia ("LOP") se puede establecer;

P-4: función de retención de señal. Si hay un tiempo de señal de disparo se borra, el relé permanece encendido; Cuando la señal desaparece, después de la sincronización "OP" tiempo, el relé es; Si otra señal durante la sincronización, se desactiva la sincronización;

Parámetros del producto:

1: tensión de funcionamiento: 5--36V.

2: fuente de disparo: active-alto (3.0V-24V), tienen aislamiento optoacoplador, puede mejorar la capacidad anti-jamming del sistema (los clientes también pueden cortocircuitar common ground).

3: capacidad de salida: DC 5V - 36V, a temperatura ambiente, corriente continua 15A, potencia de 400W! Mejorar las condiciones de disipación de calor, la corriente máxima hasta 30A.

4: corriente en reposo: 20mA; Corriente de funcionamiento: 50mA

5: vida: cualquier tiempo de conmutación; Temperatura de trabajo: -40-85 °; Talla: 6,0 * 3,4 * 1,2cm.

6: con aislamiento optoacoplador, mayor capacidad anti-jamming, tablero de grado industrial.

Preste atención:

El módulo es una salida activa, la tensión de salida igual a la tensión de entrada.

2. 'DC + 'y' carga + 'este es un corto circuito interno de los polos, pero 'DC -' y 'carga -' polos durante su uso no se puede cortocircuitar, de lo contrario la carga no puede ser controlado de encendido y apagado, que es la carga equivalente se ha estado llevando electricidad.

Rango de medición

0,1 segundos (min) a 999 minutos (max) continuamente ajustable

¿Cómo elegir el intervalo de tiempo?

Después de ajustar el valor del parámetro de la pantalla de selección de modo mediante un breve botón "STOP" para seleccionar el rango de tiempo;

XXX. Punto decimal en el lugar de la unidad, intervalo de tiempo: 1 segundo a 999 segundos.

X punto decimal en lugar de década, rango de tiempo: 0.1 segundos a 99.9 segundos

X. X. decimal brillo completo, rango de tiempo: 1 minuto a 999 minutos.

Por ejemplo, usted quiere establecer "OP" es de 3,2 segundos, a continuación, mover el punto decimal a lugar de la década, la pantalla digital 03.2

Descripción de parámetros: "OP" - tiempo de conducción, "CL" - tiempo de descanso, "LOP" - el número de ciclos (1-999 veces, "---" representa un bucle infinito).

Estos parámetros son independientes entre sí, pero es compartido por cada modo. Por ejemplo, en el modo P1.1, el "OP" es de 5 segundos, si cambia al modo P1.2, su "OP" será de 5 segundos también.

En la interfaz principal (display 000), pulsando el botón "SET" se mostrará "OP" ("CL", "LOP") y el tiempo correspondiente XXX;

Algunos parámetros sólo modo "OP" (como el modo P1.1, P1.2, P1.3), pulse brevemente la tecla "SET" para mostrar sólo el "OP" y el tiempo correspondiente;

Algunos modelos tienen parámetros "OP", "CL", "LOP" (como el modo P3.1, P3.2), pulsando el botón "SET" se mostrará "OP" y el tiempo correspondiente, "CL" y el tiempo correspondiente, "LOP" y el número correspondiente de veces;

En la interfaz principal por un corto pulse "SET" para ver la información sobre los parámetros del modo actual, muy conveniente!

¿Cómo establecer parámetros?

En primer lugar, lea las instrucciones para determinar el modo de funcionamiento requerido.

El módulo se enciende, la pantalla en el modo de trabajo actual (P1.1 modo predeterminado), a continuación, entrar en la interfaz principal; prensa

0,1 secondes (min) à 999 minutes (max) réglables en continu.

Ce produit est facile à utiliser, de nombreuses fonctions, mais tous les acheteurs doivent lire attentivement les instructions, produit très utile.

Caractéristiques et utilisations du Module:

Pour réaliser l'allumage et l'arrêt rapides du circuit, un nombre illimité de commutation;

Le processus de conduite et de coupe ne produit pas de bruit, pas d'étincelle, pas d'interférence électromagnétique;

Comparé aux produits de relais électromagnétiques, la plus longue vie;

L'entraînement parallèle de dual-MOS, résistance inférieure, puissance plus actuelle et forte; À température ambiante, courant de fonctionnement jusqu'à 15A, puissance jusqu'à 400W, pour répondre à la plupart d'utilisation de l'équipement;

Une méthode de contrôle du moteur, des lumières, des LED, des moteurs à courant continu, des micro-pompes, des électrovannes, etc., très pratique.

Faits saillants:

L'entrée large de tension (5 ~ 36V), la plupart des dispositifs peut être employée, très commode;

L'interface est claire et simple, puissante, facile à comprendre, répondre à presque tous vos besoins;

La fonction d'arrêt d'urgence (touche «stop»); avec la protection inverse de polarité, la polarité inverse ne brûlera pas le produit.

Augmentez le mode de sommeil, si ce mode est activé, sans aucune opération d'ici 5 minutes, puis éteignez automatiquement le moniteur, n'importe quelle clé se réveillent;

Vous pouvez définir un OP différent, CL, paramètres de LOP, qui sont indépendants les uns des autres, et sont automatiquement sauvegardés;

Une fois le module éteint, tous les paramètres ne sont pas perdus.

Mode de fonctionnement:

P1: signal de déclenchement, le relais est sur le temps «d'op», puis déconnexion; Dans le temps «OP», comme suit:

P1.1: le signal est déclenché à nouveau, invalide

P1.2: le signal est déclenché à nouveau, l'horloge est réinitialisée

P1.3: déclenchement du Signal à nouveau, relais éteint, arrêt de l'horloge;

P-2: signal de déclenchement, le relais hors «CL» du temps, le relais sur le temps «OP», puis le relais de déconnexion;

P3.1: signal de déclenchement, le relais est allumé après le temps «OP», le relais hors du temps «CL», puis le cycle d'opération, si la période de signal de déclenchement, le relais hors, arrêtent

l'horloge; Le nombre de cycles ("LOP ") peut être réglé.

P3.2: sans signal de déclenchement, le relais est sur le temps «OP», le relais hors du temps «CL», et a fait du vélo; Fréquence («LOP») le cycle peut être placé;

P-4: fonction de maintien du signal. Si la synchronisation du signal de déclenchement est effacée, le relais demeure allumé; Lorsque le signal disparaît, après le temps de synchronisation «OP», le relais est; Si un autre signal pendant la synchronisation, la synchronisation est effacée;

Paramètres de produit:

1: tension de fonctionnement: 5--36V.

2: Source de déclenchement: active-haute (3.0V-24V), ont l'isolement d'optocoupleur, peut améliorer la capacité anti-brouillage du système (les clients peuvent également court-circuiter terre commune).

3: capacité de sortie: c.c 5V - 36V, à température ambiante, courant continu 15A, puissance 400W! Améliorez les conditions de dissipation thermique, le courant maximum jusqu'à 30A.

4: courant silencieux: 20mA; Courant de fonctionnement: 50mA

5: la vie: tous les temps de commutation; Température de travail: -40-85 °; Taille: 6.0*3.4*1.2cm.

6: avec l'isolement d'optocoupleur, capacité anti-brouillage augmentée, conseil industriel de catégorie.

Faites attention:

Le module est une sortie active, la tension de sortie égale à la tension d'entrée.

2. «DC +» et «charge +» il s'agit d'un court-circuit interne des pôles, mais «DC-» et «charge -» pôles pendant l'utilisation ne peut pas être court-circuit, sinon la charge ne peut pas être contrôlée sur et hors, qui est une charge équivalente est transportée de l'électricité.

Plage de chronométrage

0,1 secondes (min) à 999 minutes (max) réglable en continu

Comment choisir la plage de temps?

Après avoir réglé la valeur du paramètre d'écran de sélection de mode par une courte presse "STOP" bouton pour sélectionner la plage de temps;

XXX. Point décimal dans le lieu de l'unité, plage de temps: 1 seconde à 999 secondes.

X point décimal dans la place de la décennie, plage de chronométrage: 0,1 secondes à 99,9 secondes

X. X. luminosité totale décimale, plage de temps: 1 minute à 999 minutes.

Par exemple, vous voulez définir "OP" est de 3,2 secondes, puis déplacer le point décimal à la place de la décennie, l'affichage numérique 03.2

Description du paramètre: «OP» - temps de conduction, «CL» - temps d'arrêt, «LOP» - le nombre de cycles (1-999 fois, «--» représente la boucle infinie).

Ces paramètres sont indépendants les uns des autres, mais sont partagés par chaque mode. Par exemple, en mode P1.1, régler le temps "OP" est de 5 secondes, si vous passez en mode P1.2, il est "OP" sera de 5 secondes aussi.

Dans l'interface principale (affichage 000), la presse courte "SET" bouton affichera "OP" ("CL", "LOP") et le temps correspondant XXX;

Certains paramètres seulement le mode "OP" (tels que le mode P1.1, P1.2, P1.3), pressent la touche "SET" pour afficher seulement le "OP" et le temps correspondant;

Certains modèles ont des paramètres «OP», «CL», «LOP» (tels que le mode P3.1, P3.2), la presse courte bouton «SET» affichera «OP» et le temps correspondant, «CL» et le temps correspondant,

«LOP» et le nombre correspondant de fois;

Dans l'interface principale, appuyez sur la touche "SET" pour voir les informations sur les paramètres du mode actuel, très pratique!

Comment définir des paramètres?

Lisez d'abord les instructions pour déterminer le mode de fonctionnement requis.

Le module est sous tension, l'affichage au mode de travail actuel (mode par défaut P1.1), puis entrez dans l'interface principale; Presse "S

0.1 秒(分)~ 999 分(最大)連続調整可能。

この製品は使いやすく、多くの機能が、すべてのバイヤーは慎重に説明書を読む必要がある、非常に便利な製品。

モジュールの特性と用途:

高速オン/オフ回路を実現するために、スイッチングの数は無制限;

導電および切断プロセスは、ノイズ、火花、電磁干渉を発生しません;

電磁リレー製品と比較して、長寿命;

デュアル mos 並列駆動、低抵抗、より多くの電流、強力なパワー;室温では、最大 15 a の動作電流、最大 400 w の電力は、機器の使用を満たすために;

モータ、ライト、led、dc モータ、マイクロポンプ、電磁弁などを制御するための方法は、非常に便利です。

ハイライト:

広い電圧入力(5 ~ 36 v)、ほとんどのデバイスを使用することができ、非常に便利です。

インターフェイスは明快でシンプルで、パワフルで、理解しやすく、ほとんどすべてのあなたのニーズを満たしています;

非常停止機能(「停止」キー);逆極性保護により、逆極性は製品を焼きません。

スリープモードを増やす。このモードが有効になっていれば、5 分以内に何の操作もせずに、自動的にモニタをオフにし、キーをウェイクアップする。

op、cl、lop の各パラメータはそれぞれ独立しており、自動的に保存される。

モジュールの電源がオフになっても、すべてのパラメータ設定が失われることはありません。

動作モード:

p1:トリガ信号、リレーは「op」時間をオンにして、その後切断;「op」では、以下のようになります。

p 1.1:信号が再びトリガーされます

p 1.2:信号が再びトリガーされ、クロックがリセットされます

p 1.3:信号が再びトリガーされ、リレーをオフにし、時計を停止します。

p-2:トリガ信号、リレーは「cl」の時間をオフにし、リレーは「op」の時間をオフにし、リレーを切断します。

p 3.1:トリガ信号は、リレーは「op」時間の後にオンになって、リレーは「cl」時間をオフにし、動作サイクルは、トリガ信号期間の場合、リレーをオフに、クロックを停止します。サイクル数(lop)を設定できます。

p 3.2:トリガ信号がなければ、リレーは「op」時間、リレーは「cl」時間をオフにし、サイクルされています。周波数(「lop」)サイクルを設定することができる。

p-4:信号保持機能。トリガー信号のタイミングがクリアされれば、リレーはオンのままだ。信号が消えると、タイミング「op」時間の後、中継は;タイミングの間に別の信号が送ら

れた場合、タイミングはクリアされる。

製品のパラメータ:

1:動作電圧:5—36 v。

図 2:トリガ源:アクティブハイ (3.0 v-24v)はフォトカプラ絶縁を備えており、システムの妨害防止能力を向上させることができます(お客様は共通グラウンドを短絡することもできます)。

3:出力容量:dc 5 v - 36 v、室温で、連続電流 15 a、電力 400 w !30 a までの最大電流、放熱条件を強化します。

図 4:自己消費電流:20 ma;営業現在:50 ma で

5:寿命:任意の切り替え時間;使用温度:-40-85°;パッキングサイズ:6.0×3.4 *分板。

6:フォトカプラ絶縁、強化された妨害防止機能、産業用グレードのボード。

注意:

モジュールはアクティブ出力で、出力電圧は入力電圧に等しくなります。

2.「dc +」と「load +」これは極の内部短絡ですが、使用中の「dc-」と「load-」極は短絡できず、そうでなければ負荷のオンとオフを制御できず、等価負荷が電気を運んでいます。
タイミング範囲

0.1 秒(分)~ 999 分(最大)連続調整可能

時間範囲を選択するには?

モード選択画面のパラメータ値を「stop」ボタンを短時間押して設定した後、時間範囲を選択する。

xxx 小数点単位、時間範囲:1 秒~ 999 秒。

10 年位の x 小数点、タイミング範囲:0.1 秒~ 99.9 秒

x . x . 10 進数の完全な明るさ、タイミング範囲:1 分~ 999 分。

たとえば、「op」を 3.2 秒に設定して、小数点を 10 年位に移動し、デジタル表示を 03.2 にしたいとします

パラメータの説明:" op "-伝導時間、" cl "-オフ時間、" lop "-サイクル数(1 ~ 999 回、"—" は無限ループを表します)。

これらのパラメータは互いに独立していますが、各モードで共有されます。例えば、p 1.1 モードでは、オン時間を「op」に設定して 5 秒、p 1.2 モードに切り替えると、「op」も 5 秒になります。

メインインターフェース(ディスプレイ 000)において、「set」ボタンを短く押すと、「op」(「cl」、「lop」)及び対応する時間 xxx が表示される。

一部のパラメータモード「op」のみ(例えば、モード p 1.1、p 1.2、p 1.3)、「set」キーを短く押すと、「op」と対応する時間のみが表示される。

いくつかのモデルは、パラメータ「op」、「cl」、「lop」(モード p 3.1、p 3.2 など)があり、「set」ボタンを押すと、「op」と対応する時間、「cl」と対応する時間、「lop」と対応する回数が表示される。

メインインターフェースで短いプレスで" set "現在のモードのパラメータに関する情報を表示するキーは、非常に便利です!

パラメータの設定方法は?

まず、指示書を読んで、必要な動作モードを判断する。

モジュールが起動し、ディスプレイが現在の作業モード(p 1.1 デフォルトモード)で表示され、メインインターフェースに入る。 务印书馆」S