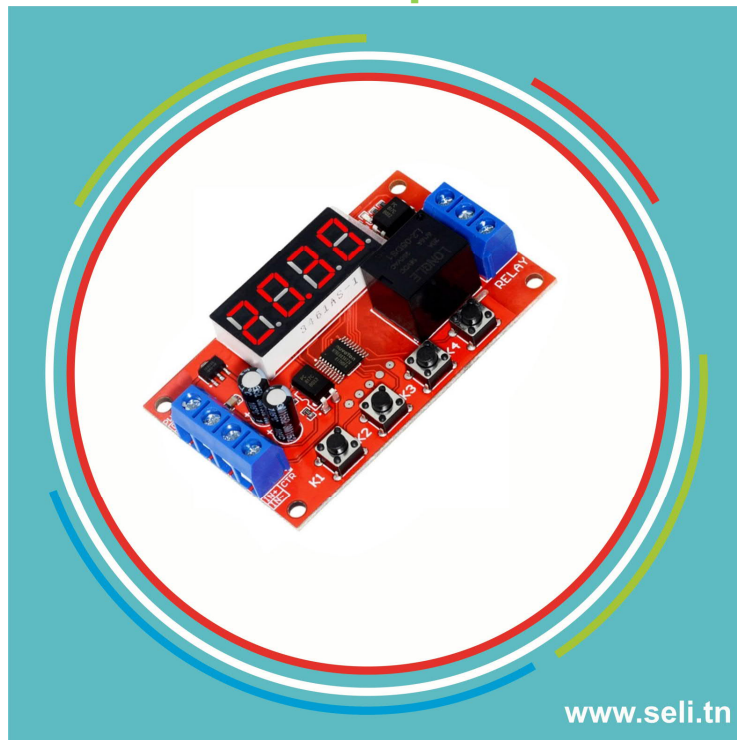


## Module de relais temporisé multi-mode



**32 modes/retard de synchronisation de cycle de  
retard d'impulsion/isolation  
programmable/optocoupleur de haute précision**

**5V12V24V en option**

Le module de commande de relais multifonction est spécialement conçu pour les utilisateurs ayant de nombreux besoins différents. Il adopte un microcontrôleur comme unité de commande principale et pré-régle 32 types de fonctions, et les utilisateurs peuvent utiliser les fonctions spécifiques correspondantes en fonction des besoins réels. Il peut être appliqué au contrôle de la pompe à eau, au contrôle du moteur, au contrôle de la bande de lampe, au contrôle de l'électrovanne, etc.

1. Nouvelle mise à niveau, la fonction du module est augmentée à 32 types, pour répondre à plus de besoins d'application.
2. La fonction anti-retour de l'alimentation n'endommagera pas le module en raison d'une mauvaise alimentation.
3. Précision de synchronisation à 0.01 secondes. 0.1 secondes (minimum) ~ 999 minutes (maximum) en option

4. Réglage d'économie d'énergie à faible consommation d'énergie, vous pouvez désactiver la zone d'affichage.

**Paramètres du produit:**

Nom du produit: relais de temporisation multifonction

Numéro du relais V: DC5V/12V/24V facultatif

Tension d'entrée:

Version 5V: alimentation DC5V;

Version 12V: alimentation DC12V;

Version 24V: Alimentation DC24V

Charge de sortie: dans les 30V DC, maximum 10A. Dans 250V AC, maximum 5A.

Signal de déclenchement:

Version 5V (haut niveau: 5V); Le bas niveau est 0V.

Version 12V (haut niveau: 12V), le niveau bas est 0V.

Version 24V (niveau élevé: 24V) Le niveau bas est 0V.

Courant de repos: 20mA

Courant de travail: 60mA

La température fonctionnante: -25 °C-85 °C

Mémoire de mise hors tension: Oui

Poids du produit: ≈ 26g,

Taille du produit: 65\*34.3\*17.5 (MM L \* W \* H)

La mesure manuelle est à titre de référence uniquement, la taille réelle est soumise au produit réel

**Précautions:**

1. Veuillez sélectionner la version du numéro V requise (selon la différence d'identification du relais ci-dessus, le relais est une version 5V instantanée 5V) pour éviter un mauvais achat.
2. La sortie de relais est un contact passif, sans sortie de courant, pour contrôler la fonction marche-arrêt d'une ligne.
3. Veuillez entrer la tension de déclenchement strictement selon la version sélectionnée

Mode de travail (32 sortes):

P-11: En mode jog, il y a une extraction du signal et aucune déconnexion du signal.

P-12: Mode autobloquant, l'état du relais s'inverse une fois après chaque déclenchement.

P-13: Après le déclenchement, le relais tirera dedans et déconnectera après avoir retardé un temps; le déclencheur sera invalide pendant le retard.

P-14: après le déclenchement, le relais s'enclenchera, et il sera déconnecté après le délai d'un temps; le déclencheur sera retardé pendant le délai.

P-15: Après le déclenchement, le relais sera tiré dedans, et il sera déconnecté après le temps de retard A; pendant le temps de retard, la minuterie accumulée sera déclenchée.

P-16: Après le déclenchement, le relais se retirera et se déconnectera après avoir retardé le temps A; pendant le délai, une réinitialisation sera déclenchée (relais déconnecté).

P-17: après le déclenchement, le relais se déclenche pendant toute la durée du signal, le signal d'entrée disparaît, puis se déconnecte après le délai d'un temps; pendant le temps de retard, le relais est à nouveau déclenché pour maintenir la traction, et la synchronisation s'arrête jusqu'à ce que le dernier signal disparaisse, Délai A temps Puis déconnecter.

P-18: Le relais tirera dedans immédiatement après mise sous tension, et il sera déconnecté après un retard de la seconde d'A; jusqu'à la prochaine mise sous tension.

P-21: donnez le signal, le relais tirera dedans après le retard d'un temps.

P-22: Donnez un signal continu, après que le temps dépasse A, le relais tirera dedans; quand le signal disparaît, le relais s'ouvrira.

P-23: Lorsque le signal disparaît pendant plus d'un temps, le relais entre; lorsqu'il y a un signal, le relais se déconnecte.

P-24: Donner un signal continu. Une fois le temps dépassé A, le relais s'enclenche; lorsque le signal disparaît pendant plus de temps A, le relais s'ouvre.

P-25: Donner un signal continu, le relais tire après avoir dépassé un temps; donner un signal continu à nouveau, le relais s'éteint après avoir dépassé un temps

P-26: Donnez un signal, le relais se déconnectera après un temps de traction; après la disparition du signal, le relais s'arrêtera après une deuxième traction.

P-27: Il y a un signal d'impulsion (bord montant ou bord descendant), le relais est déconnecté, il n'y a aucun signal d'impulsion, le relais tire après le retard d'un temps (le niveau haut continu ou le niveau bas continu sont considérés comme aucune impulsion).

P-28: Après la mise sous tension, le relais tirera dedans après le temps de retard A jusqu'à la mise hors tension.

Le

P-31: Après la mise sous tension, le relais tire dans le temps A et éteint le temps B, dans une boucle infinie; la mise hors tension s'arrête.

P-32: Il y a un signal continu, le relais tire dans un temps, déconnecte B temps, boucle infinie; le signal disparaît, et la boucle est terminée.

P-33: donner un signal une fois, le relais tire dans un temps, déconnecte B temps, boucle infinie; donner un autre signal pour terminer la boucle.

P-34: Après la mise sous tension, le relais tire dedans après le temps de retard A, et se déconnecte après avoir tiré dans le temps B.

P-35: Donnez un signal, après le temps de retard A, le relais tire et se retire après le temps B tire.

P-36: Le signal continu est donné. Après que le temps A est dépassé, le relais est allumé et déconnecté après que le temps B soit allumé; le signal disparaît, la synchronisation est effacée, et le relais est éteint.

P-37: Il y a un signal, le relais sera automatiquement déconnecté après la fermeture de l'heure A, et l'heure B sera comptée après la déconnexion. Le déclenchement du signal n'est pas valide pendant le temps A + B.

P-38: Il y a un signal, le relais sera automatiquement déconnecté après le temps de traction A, après le temps B est compté après la déconnexion, il sera automatiquement déconnecté après l'heure de traction A à nouveau.

Le

P-41: Le signal n'agit pas; le signal disparaît et se déclenche; le relais absorbe et fusionne après un délai de déconnexion.

P-42: Le signal disparaît. Après le temps de retard A, le relais tire dedans; après le temps de retard B, le relais se déconnecte.

P-43: Le signal disparaît. Une fois que la disparition dépasse le temps A, le relais entre; après avoir retardé le temps B, le relais s'ouvre.

P-44: Après la mise sous tension, le relais tire dans le temps A et s'éteint le temps B; après le cycle C fois, le relais s'éteint et s'arrête.

P-45: Aucune action après la mise sous tension; après que le signal est donné, le relais tire dans le temps A et déconnecte le temps B; le relais est éteint et arrêté après des cycles C; lorsque le signal est donné, il est exécuté à nouveau.

P-46: Après que le signal soit donné plus d'une fois, le relais tire dedans; continue à tirer dedans; les arrêts de puissance.

P-47: Après que le signal dépasse A fois, le relais tire dedans; quand il tire dedans pour le temps de B, il est déconnecté.

P-48: pendant le temps C, après avoir continuellement donné le signal plus de fois A, le relais se déconnectera et s'arrêtera après le temps B.

### **Tableau descriptif de la position de la virgule et de l'unité de temps qu'elle représente:**

X. xx Le point décimal est dans les centaines de place, plage de temps 0.01 ~ 9.99 secondes

Le point décimal xx.x est à la dixième place, plage de temps 0.1 ~ 99.9 secondes

Xxx n'a pas de point décimal, la plage de temps est de 1 ~ 999 secondes

Xxx. Le point décimal est en chiffres simples, la plage de temps est de 1 ~ 999 minutes

Éteignez l'affichage: Dans l'état de non-réglage, appuyez sur la touche K4 pour éteindre l'affichage, puis appuyez à nouveau pour allumer.

### **Description du réglage des paramètres de travail:**

Maintenez la touche K1 enfoncée sans la lâcher. Après 2 secondes, l'écran affiche P-xx, appuyez sur K2 et K3 pour changer le mode de fonctionnement. Après avoir sélectionné le mode de fonctionnement, appuyez brièvement sur K1 pour entrer le réglage de l'heure A, l'écran affiche Axxx, puis appuyez sur K2 et K3 pour

modifier les paramètres de l'heure A, touchez K2 et K3, appuyez brièvement sur plus ou moins 1, appuyez longuement pour ajouter et soustraire rapidement 10, Appuyez sur la touche K4 pour définir la position de la virgule décimale. Après avoir réglé l'heure A, appuyez sur la touche K1 pour régler l'heure B, l'écran affiche bxxx, puis appuyez sur les touches K2 et K3 pour modifier les paramètres de l'heure B, touches K2 et K3, appuyez brièvement sur plus ou moins 1, appuyez longuement pour ajouter et soustraire rapidement 10, Appuyez sur la touche K4 pour définir la position de la virgule décimale. Après avoir réglé l'heure B, (si le mode a le paramètre de numéro de cycle C), appuyez sur la touche K1 pour définir le numéro de cycle C, l'écran affiche Cxxx, puis appuyez sur les touches K2 et K3 pour modifier le paramètre de numéro de cycle C, Touches K2 et K3 Appuyez brièvement pour augmenter et diminuer de 1, appuyez longuement pour augmenter et diminuer de 10. Après le réglage, appuyez une fois sur la touche K1 pour quitter l'état de réglage et enregistrer tous les paramètres.