

Instructions d'utilisation

XY-DJ01 Interrupteur du circuit de temporisation du module de relais à retardement

Plage de temps: 0,01 seconde à 9999 minutes. L'écran à cristaux liquides de ce produit est très clair, facile à utiliser et puissant, mais veuillez lire le mode d'emploi de ce produit en détail. Il s'agit d'un produit très pratique.

Caractéristiques du produit :

1. Avec l'affichage à cristaux liquides LCD, le mode et les paramètres actuels sont clairs avec un simple coup d'œil, très clairs, simples et pratiques;
2. Prise en charge du bouton de déclenchement, déclenchement de niveau haut et bas, contrôle de la valeur de commutation, prise en charge de l'accès aux capteurs NPN et PNP, convient pour la plupart des occasions;
3. Large alimentation en tension (6~30V), installation sur rail, très pratique à utiliser;
4. Il y a une fonction de pause de la touche, avec protection de la connexion inverse, la connexion inverse ne brûle pas;
5. Ajout d'un mode veille. Après activation, sans aucune opération pendant environ 5 minutes, le rétro-éclairage de l'écran LCD s'éteint automatiquement; toute touche doit être réveillée;
6. Différents paramètres OP, CL, LOP peuvent être définis, ces paramètres sont indépendants les uns des autres et enregistrés séparément ;
7. Tous les paramètres réglés sont automatiquement sauvegardés après l'extinction.

Mode de fonctionnement:

P0 : After le signal est déclenché, le relais est activé pendant le temps d'ouverture, puis désactivé; pendant le temps d'ouverture, le signal est à nouveau déclenché sans validité

P1: Après le déclenchement du signal, le relais est activé pendant le temps d'ouverture puis désactivé; pendant le temps d'ouverture, le signal est à nouveau déclenché pour une nouvelle synchronisation;

P2: Après que le le signal est déclenché, le relais est mis en marche pendant le temps d'ouverture, puis s'éteint ; pendant le temps d'ouverture, le signal est remis à zéro, le relais s'éteint et le chronométrage s'arrête;

P3: Après le déclenchement du signal, le relais s'éteint pendant le temps de CL, puis le relais s'active ;

P4: After le signal de déclenchement est donné, le relais est mis en marche pour le temps OP, le relais est déconnecté pour le temps CL, et ensuite les actions ci-dessus sont cyclées, le signal est donné à nouveau dans le cycle, l'état initial est restauré, et le chronométrage est arrêté ; le nombre de cycles (LOP) peut être réglé ; le cycle se termine, gardez le relais éteint ;

P5: Donnez le signal de déclenchement, après que le relais ait été déconnecté du temps CL, le relais sera activé pendant le temps OP, ensuite effectuera les actions ci-dessus, donnez le signal à nouveau dans le cycle, rétablir l'état initial, et arrêter le chronométrage ; le nombre de cycles (LOP) peut être réglé ; le cycle se termine, maintenir le relais activé ;

P6: After la mise en marche, aucun signal de déclenchement n'est nécessaire, le relais est en marche pendant le temps d'ouverture, le relais est arrêté pendant le temps de fermeture, et les actions ci-dessus sont exécutées ; le nombre de cycles (LOP) peut être réglé ; le cycle est terminé, maintenez le relais arrêté ;

P7: Il n'est pas nécessaire de déclencher le signal après la mise sous tension, le relais est éteint pendant le temps CL, le relais est allumé pendant le temps OP, et les actions ci-dessus sont cycliques ; le nombre de cycles (LOP) peut être réglé ; le cycle se termine et le relais est maintenu allumé ;

P8: Le signal de fonction de maintien. S'il y a un signal de déclenchement, le minuteur est effacé et le relais reste sous tension; lorsque le signal disparaît, le relais est déconnecté après le temps OP; pendant le minutage, il y a de nouveau un signal, et le minuteur est réinitialisé ;

Signal fonction d'attente: S'il y a un signal de déclenchement, la minuterie est effacée et le relais reste éteint ; lorsque le signal disparaît, le relais est mis en marche après la minuterie CL ; pendant la minuterie, il y a un autre signal, et la minuterie est réinitialisée.

(P0~P7), appuyez brièvement sur le bouton pause, lorsque le système ne déclenche pas le chronométrage, le système commence le chronométrage ; lorsque le système est déjà en train de chronométrer, le système met le chronométrage en pause, le relais est déconnecté et clignote "OUT" pour le rappeler ;

En mode P8 P9, le bouton de pause de l'interface en cours d'exécution est utilisé comme signal de déclenchement, et sa fonction de bouton est désactivée par une pression courte/longue;

Paramètres du produit:

- 1 : Tension de fonctionnement : alimentation 6-30V
- 2 : Source du signal de déclenchement : déclencheur de haut niveau (3,0V~24V), déclencheur de bas niveau (0,0V~0,2V), commande de l'interrupteur (interrupteur passif).
- 3 : Capacité de sortie : peut contrôler des équipements dans le cadre d'un DC 30v 30A ou d'un AC 220v 30A
- 4 : Courant de repos : 15mA Courant de travail : 50-130mA
- 5 : Durée de vie : plus de 100 000 fois ; température de fonctionnement : -40-85°C ;
- 6 : Avec isolation par optocoupleur, capacité anti-interférence améliorée, circuit imprimé de qualité industrielle, les paramètres réglés sont toujours mémorisés après une coupure de courant.

Plage de temporisation

0,01 seconde (minimum) ~ 9999 minutes (maximum) réglable en continu

Comment choisir la gamme de temporisation :

Dans l'interface de modification des paramètres OP/CL, appuyez brièvement sur le bouton pause pour sélectionner la gamme de temporisation ;

XXXX Pas de point décimal, plage de temps 1 seconde~9999 secondes

XXX.X Le point décimal se trouve à la dixième place et la plage de temps est comprise entre 0,1 seconde et 999,9 secondes

XX.XX Le point décimal est en centaines, et la plage de temps va de 0,01 seconde à 99,99 secondes

X.X.XX Tous les points décimaux sont allumés, plage de temps de 1 minute à 9999 minutes

A titre d'exemple, si vous voulez régler le PO sur 3,2 secondes, déplacez le point décimal à la place des dizaines, et l'écran LCD affichera 003,2

Description des paramètres : OP on time, CL off time, LOP cycle times (1-9999 times, "----" représente des cycles infinis)

Paramétrage

- a) Entrez dans l'interface de paramétrage en appuyant longuement sur le bouton paramètre;
 - b) Réglez d'abord le mode de travail, le mode de travail clignote pour vous le rappeler, appuyez brièvement sur le bouton d'augmentation/diminution pour régler le mode de travail;
 - c) Appuyez brièvement sur le bouton de réglage, sélectionnez le mode de travail et entrez dans le paramétrage du système;
 - d) Dans l'interface de paramétrage du système, appuyez brièvement sur le bouton de paramétrage pour changer le paramètre du système à modifier, et appuyez brièvement/longuement sur le bouton d'augmentation/diminution pour le modifier;
- (Remarque:** une pression brève sur le bouton de réglage n'est pas valable en mode P0~P3/P8/P9) ;
- e) Dans l'interface de modification des paramètres OP/CL, appuyez brièvement sur le bouton de pause pour changer l'unité de chronométrage (1s/0.1s/0.01s/1min)
 - f) Après avoir réglé tous les paramètres, appuyez longuement sur le bouton de réglage pour enregistrer le réglage des paramètres et quitter le réglage interface ;

1. Fonctions supplémentaires

- a) Fonction de mise en veille automatique : Dans l'interface de fonctionnement (mode P0~P7), appuyez longtemps sur le bouton pause pour lancer ou fermer la fonction de mise en veille automatique (LP sélectionne l'activation de la fonction de mise en veille, environ cinq minutes, sans aucune opération, le rétro-éclairage de l'écran LCD s'éteint automatiquement, le système fonctionne normalement, toute touche est enfoncée pour se réveiller ; l'arrêt de la fonction de mise en veille) ;
- b) Affichage des paramètres: Dans l'interface en cours d'utilisation, appuyez brièvement sur la touche SET pour afficher les paramètres actuels du système, ce qui n'affecte pas le fonctionnement normal du système;
- c) Commutation du contenu de l'affichage: en mode P4 ~ P7, appuyez brièvement sur la touche DOWN pour changer le contenu de l'affichage (durée de fonctionnement / temps de cycle) ;