

Température Intellectuelle Commander Contrôleur De Relais avec Fonction De Détection De Tension et De Contrôle De Temps

Description:

Ce contrôleur est compatible avec une variété de modes de fonctionnement, chaque mode peut fonctionner indépendamment ou ensemble. Il utilise le tube numérique LED pour afficher. Avec fonction de contrôle de température/tension/temps, ce contrôleur de relais est applicable au champ de contrôle automatique, tests de produits, DIY etc.

Paramètre technique:

Tension d'alimentation: CC10~15V

Courant statique: ≤10mA

Dimensions: 50mm x 40mm

Mode de contact du relais: Normalment ouvert ou normalement fermé

Courant de contact: 10A

Température du travail: -30 ~ +85°C

Capteur de température étanche (avec 1m fil)

Gamme de mesure de température: -55 ~ +99.9°C

Fidélité de mesure: ±0.5°C

Résolution d'Affichage de la température: 0.1°C

Gamme de timing: 0~999s ou 0~999m

Gamme de détection de tension: CC 0~99.9 V (±0.1V)

Avec mode de contrôle de temps, vous pouvez fixer le temps pour ouvrir ou fermer le relais.

Avec le mode de contrôle de tension, vous pouvez prédéfinir la gamme de tension.

Avec le mode de contrôle de , vous pouvez prédéfinir la gamme de température.

Les paramètres prédéfinis peuvent être préservés après avoir coupé le courant.

Modes du travail:

P-1: Mode de contrôle de temps (1-999 S / 1-999 M)

P-2: Mode de contrôle de tension (prédéfinir la gamme de détection de tension, ouvrir ou fermer relais)

P-3 Mode Mixte: Mode de contrôle de temps et Mode de contrôle de tension

P-4: Mode de contrôle de température (prédéfinir la gamme de température, ouvrir ou fermer relais)

P-5 Mode Mixte: Mode de contrôle de température et Mode de contrôle de temps

P-6 Mode Mixte: Mode de contrôle de température et Mode de contrôle de tension

P-7 Mode Mixte: Mode de contrôle de température, Mode de contrôle de tension et Mode de contrôle de temps

P-8: Mode d'alarme de contrôle de surtempérature

Opération:

Modes de l'option P1 ~ P8:

Presser le bouton "ENTER" et le maintenir pour 3 secondes, entrer les modes de l'option P1 ~ P8, le tube numérique montre "P-0". Et presser le bouton "SET" pour choisir les modes P1 ~ P8. Quand nous choisissons le mode et pressons le bouton "ENTER", entrer le mode correspondant. Presser le bouton "ENTER" et le maintenir pendant 3 secondes dans n'importe quel mode, revenir aux modes de l'option P1 ~ P8.

1. P-1: Mode de contrôle de temps (1-999 S / 1-999 M)

1)Quand le tube numérique montre "P-0", presser le bouton "SET", le tube numérique montre "P-1", ensuite presser le bouton "ENTER" pour entrer le mode P-1.

2)Quand entrer le mode P-1, vous pouvez presser le bouton "SET" et "ENTER" pour régler le temps de fermeture (T1) du relais, le temps d'ouverture (T2) du relais, et la fois de cycle (M 999 fois)

Par exemple, régler T1 comme 125 secondes, T2 comme 38 secondes, circuler de 50 fois. Le relais sera fermé pendant 125 secondes et sera ouvert pendant 38 secondes, circule de 50 fois et ensuite s'arrête.

Régler le temps de fermeture (T1) à 125: Presser le bouton "SET", le premier nombre brille, ensuite presser le bouton "ENTER" pour régler le nombre à 1. Presser le bouton "SET" encore une fois, le deuxième nombre brille, ensuite presser le bouton "ENTER" pour régler le nombre à 2. Presser le bouton "SET" encore une fois, le troisième nombre brille, ensuite presser le bouton "ENTER" pour régler le nombre à 5.

Régler le temps d'ouverture (T2) à 38: Presser le bouton "SET", le premier nombre brille, presser le bouton "SET"

encore une fois, le deuxième nombre brille, ensuite presser le bouton "ENTER" à régler le nombre à 3. Presser le bouton "SET" encore une fois, le troisième nombre brille, ensuite presser le bouton "ENTER" pour régler le nombre à 8.

Régler la fois de cycle à 50: Presser le bouton "SET" et "ENTER" pour régler le nombre à 50.

3) Exécuter: Presser le bouton "ENTER" à exécuter, le relais sera fermé pendant 125 secondes et sera ouvert pendant 38 secondes, circule de 50 fois et ensuite s'arrête.

Remarque:

- A. Quand il exécute, vous pouvez presser le bouton "ENTER" à suspendre.
- B. Quand il exécute, vous pouvez presser le bouton "SET" et le maintenir pendant 3 secondes pour permuter le temps de timing ou la fois de cycle dans le tube numérique.
- C. Quand vous réglez le temps, vous pouvez presser le bouton "SET" et le maintenir pendant 3 secondes pour échanger la seconde de timing ou la minute de timing. Si le troisième point brille, il signifie la minute de timing; Si le troisième point ne brille pas, il signifie la seconde de timing.
- D. Si vous réglez T1 comme 30 secondes, T2 comme 0 seconde, vous ne pouvez pas régler la fois de cycle. Le relais sera fermé pendant 30 secondes ensuite s'arrête.
- E. Si vous réglez T1 comme 0 seconde, vous ne pouvez pas régler T2 et la fois de cycle. Le relais ne fonctionnera pas.

2. P-2: Mode de contrôle de tension (prédéfinir la gamme de détection de tension, ouvrir ou fermer relais)

- 1) Quand le tube numérique montre "P-0", presser le bouton "SET" 2 fois, le tube numérique montre "P-2", ensuite presser le bouton "ENTER" pour entrer le mode P-2.
- 2) Quand entrer le mode P-2, vous pouvez presser le bouton "SET" et "ENTER" pour régler la valeur de limite supérieure de tension, la valeur de limite inférieure de tension, et la valeur correcte de tension (La plage de valeur est de -0,3 ~ +0,3 V).
- 3) Exécuter: Après vous réglez les 3 valeurs, le tube numérique ne brille pas. Il permettra de recueillir et de montrer la valeur de tension de sortie externe. Quand la tension est supérieure à la valeur de limite supérieure, le relais sera ouvert. Le relais est fermé jusqu'à la tension est sous la limite inférieure.

Remarque:

- A. La valeur de limite inférieure ne peut pas dépasser la valeur de limite supérieure.
- B. Ne pas régler la même valeur de limite supérieure et la même valeur de limite inférieure.

3. P-3 Mode Mixte: Mode de contrôle de temps et Mode de contrôle de tension

Le relais va travailler avec le contrôle de tension de preset et le contrôle de temps.

4. P-4: Mode de contrôle de température (prédéfinir la gamme de température, ouvrir ou fermer relais)

- 1) Quand le tube numérique montre "P-0", presser le bouton "SET" 4 fois, le tube numérique montre "P-4", ensuite presser le bouton "ENTER" pour entrer le mode P-4.
- 2) Quand entrer le mode P-4, vous pouvez presser le bouton "SET" et "ENTER" pour régler la valeur de limite supérieure de température, la valeur de limite inférieure de température.
- 3) Exécuter: Après vous réglez les 2 valeurs, le tube numérique ne brille pas. Le capteur de température permettra de recueillir et de montrer la valeur de température. Quand la température est supérieure à la valeur de limite supérieure, le relais sera ouvert. Le relais est fermé jusqu'à la température est sous la limite inférieure. Quand il exécute, vous pouvez presser le bouton "SET" et le maintenir pendant 3 secondes pour permuter le relais à fermer. Quand la température est supérieure à la valeur de limite supérieure, ou le relais est fermé jusqu'à la température est sous la limite inférieure.

Remarque:

- A. La valeur de limite inférieure ne peut pas dépasser la valeur de limite supérieure.
- B. Ne pas régler la même valeur de limite supérieure et la même valeur de limite inférieure.
- C. Quand vous réglez la température, vous pouvez presser le bouton "SET" et le maintenir pendant 3 secondes pour permuter les valeurs négatives. Si le troisième point brille, il signifie la valeur négative de température, comme -22.5°C.

5. P-5 Mode Mixte: Mode de contrôle de température et Mode de contrôle de temps

Le relais va travailler avec le contrôle de température de preset et le contrôle de temps.

6. P-6 Mode Mixte: Mode de contrôle de température et Mode de contrôle de tension

Le relais va travailler avec le contrôle de température de preset et le contrôle de tension.

7. P-7 Mode Mixte: Mode de contrôle de température, Mode de contrôle de tension et Mode de contrôle de temps

Le relais va travailler avec le contrôle de température de preset, le contrôle de tension et le contrôle de temps.

8. P-8: Mode d'alarme de contrôle de surtempérature

- 1) Quand entrer le mode P-8, vous pouvez presser le bouton "SET" et "ENTER" pour régler la valeur de limite supérieure de température, la valeur de limite inférieure de température.
- 2) Exécuter: Après vous réglez les 2 valeurs, le tube numérique ne brille pas. Le capteur de température permettra de recueillir et de montrer la valeur de température. Quand la température est supérieure à la valeur de limite supérieure et quand la température est sous la limite inférieure, le relais sera fermé.
- 3) Quand il exécute, vous pouvez presser le bouton "SET" et le maintenir pendant 3 secondes pour permuter le relais à ouvrir ou fermer quand la température est supérieure à la valeur de limite supérieure et quand la température est sous la limite inférieure.