

RF Récepteur Sans Fil (Modèle 0020057)

Caractéristiques:

Commande sans fil, facile à installer.

Relais sortie, pouvoir contrôler lampes, moteurs, ventilateurs, portes, serrures, fenêtres, rideaux, voitures ou autres appareils avec le voltage de CA110~240V ou CC 0~28V.

On peut contrôler le récepteur avec l'émetteur (télécommande) dans une distance raisonnable dans n'importe quel endroit, le signal sans fil peut pénétrer le mur, le plancher et la porte.

Avec des caractéristiques de la protection contre l'alimentation inverse et de la protection contre la surintensité.

Utiliser un microprocesseur de 8-bit qui est étudié et développé avec la technologie CMOS à faible puissance et à haute vitesse.

Contrôle fiable: l'émetteur (codage) et le récepteur (décodage) utilisent un code de 8-bit.

Un ou plusieurs émetteurs peuvent contrôler simultanément un ou plusieurs récepteurs

Si on utilise 2 ou plus de récepteurs dans le même endroit, on peut les installer avec des codes différents.

Paramètres de récepteur:

Modèle: S1ST-DC06 / S1ST-DC09 / S1ST-DC12 / S1ST-DC24

Alimentation (voltage de travail): DC6V (S1ST-DC06), DC9V±1V (S1ST-DC09), DC12V±1V (S1ST-DC12), DC24V±1V (S1ST-DC24)

Préquence de travail: 315MHz / 433MHz

Canal: 1 canal

Mode de contrôle: autoblocage(presser le bouton -> ouvert; presser le bouton encore une fois -> fermé)

Sortie: relais sortie (normalement ouvert, normalement fermé)

Voltage de travail du relais: CA110~240V ou CC0~28V

Courant maximal de travail du relais: 1A /1 canal

Courant statique: ≤ 6mA

Dimensions de PCB: 45mm x 28mm x 20mm

Travailler avec des émetteurs à code fixe.

Le récepteur peut s'adapter aux émetteurs de différents modèles tels que des modèles de C-1 (100M), CWB-1 (50M, étanche), CP-1 (500M) et CB-1 (1000M) etc...

Si on souhaite une distance plus longue de travail, on peut installer une antenne externe au récepteur, tel que l'antenne magnétique(modèle de 0020909), avec cette antenne magnétique, on peut obtenir une distance de travail de trois fois plus. Ou avec l'antenne télescopique(modèle de 0020908), on peut obtenir une distance de travail de deux fois plus.

Utilisation(avec l'émetteur):

Connecter l'alimentation en CC aux terminaux « + » et « - ».

État initial des terminaux de sortie du relais: terminaux NO et COM sont normalement ouverts; terminaux NC et COM sont normalement fermés.

1) Presser le bouton sur l'émetteur: ouvrir le relais (connecter terminaux COM et NO, et déconnecter terminaux COM et NC)

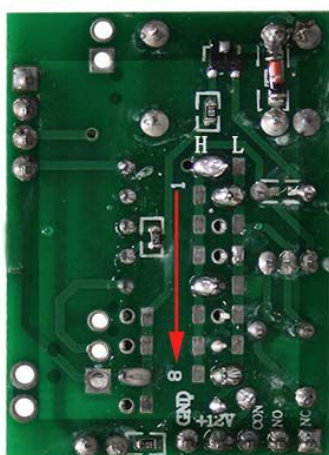
2) Presser le bouton encore une fois: fermer le relais (déconnecter terminaux COM et NO, et connecter terminaux COM et NC)

Comment adapter l'émetteur au récepteur:

Installer le même code sur le récepteur que sur l'émetteur.

Comment mettre le code à 8 chiffres du récepteur:

1. Ouvrir l'enveloppe du récepteur et on peut voir la carte de circuit. Il existe 2 rangs de coussins de chip et 1 rang de pieds de chip, dont le rang de pieds de chip est au milieu des 2 rangs de coussins de chip.
2. Le rang à droite de coussin de chip est le côté L, et le rang à gauche de coussin de chip est le côté H.
3. Quand le rang de pieds de chip est soudé vers le côté L, le code 1 est établi avec succès. Quand le rang de pieds de chip est soudé vers le côté H, le code 2 est établi avec succès. Si le rang de pieds de chip n'est soudé vers aucun côté, le code 0 est établi avec succès.
4. L'ordre du code à 8 chiffres est du haut en bas (D1 à D8).
5. Par exemple, le code à 8 chiffres dans le schéma suivant est 21002001, et la méthode de soudage est suivante:
6. Code 0: ne souder vers aucun côté, comme D3, D4, D6, D7.
7. Code 1: souder vers le côté L, comme D2 et D8.
8. Code 2: souder vers le côté H, comme D1 et D5

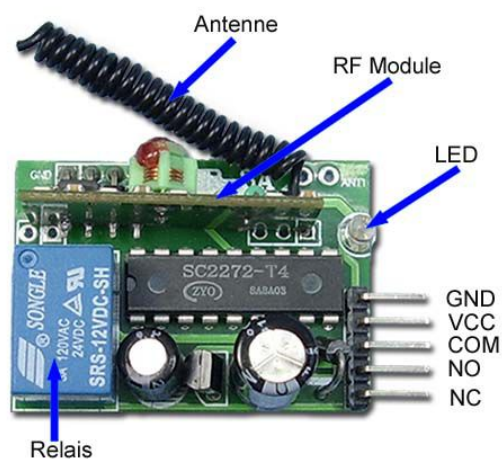


Code:21002001

H L
□ □ □
Code:0

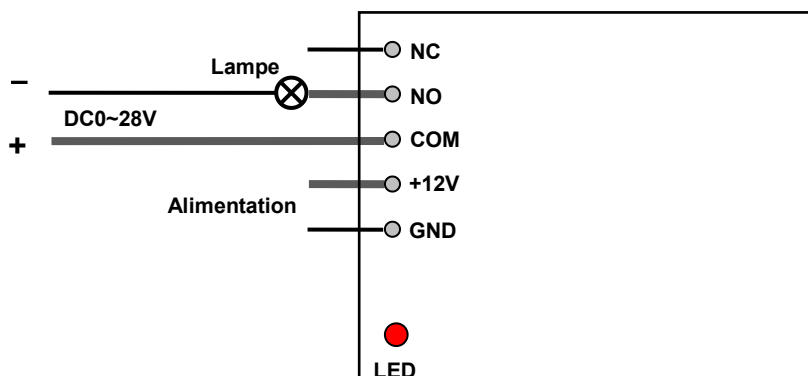
H L
□ □ □
Code:1

H L
□ □ □
Code:2

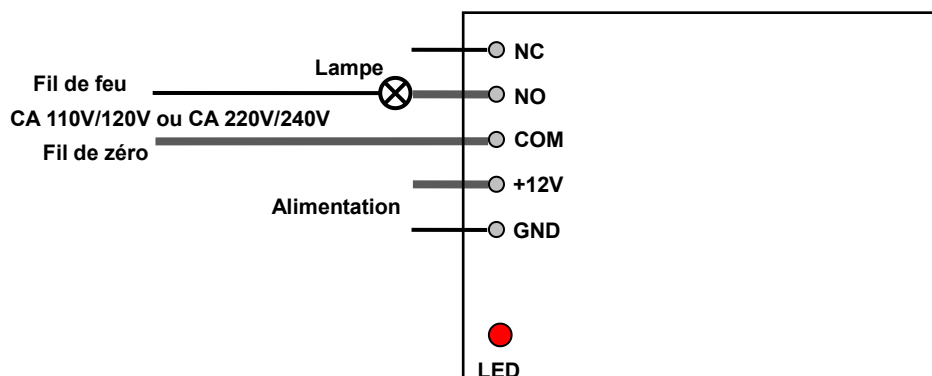


NC=Normalement Fermé; NO=Normalement Ouvert.

Contrôler des appareils en CC



Contrôler des appareils en CA



1 Bouton 100M RF Télécommande / Emetteur Avec Couvercle Coulissant

Description :

Modèle : 0021000 (C-1)

Avec couvercle coulissant. Glisser vers le haut quand il ne travail pas (pour protéger le bouton) . Glisser vers le bas et le bouton apparaît.

Couleur d'aspect : bois/blanc

Canal/bouton :1

Symbole de bouton : sans

Voltage de travail : 12V (1 x 23A -12V batterie, peut être utilisé pour 12 mois)

Courant de travail : 6mA

Fréquence de travail : 315Mhz / 433Mhz

Chip de codage : PT2262 / PT2264 / SC2262

Style de codage : code fixé par le soudage, jusqu'à 6561 combinaisons de code.

Distance d'émission : 100m / 300ft (théoriquement)

La distance de 100 m est une valeur théorique. Il doit être opéré dans un champs libre, sans obstacles, sans aucune interférence. En fait, elle peut être entravée par des arbres, des murs ou d'autres constructions et affectée par d'autres signaux. Donc, la distance actuelle peut être égale ou inférieure à 100m.

Si on étire l'antenne rétractile, on peut obtenir un champ de 2 fois plus large que celui d'initial.

Mode de modulation : ASK

Température d'opération : -20 ° C ~ +70 ° C

Dimension unitaire : 58mm x 39mm x 16mm

Poids : 30g

Utilisation :

Employé pour contrôler les portes, motocyclettes, produits pour l'alarme des voitures et pour la sécurité domestique, produits de contrôle à distance sans fil et produits de contrôle industriel.

Comment mettre le code à 8 chiffres de l'émetteur :

9. Ouvrir l'enveloppe de l'émetteur et on peut voir la carte de circuit. Il existe 2 rangs de coussins de chip et 1 rang de pieds de chip ,dont le rang de pieds de chip est au milieu des 2 rangs de coussins de chip.
10. Le rang haut de coussin de chip est le côté L, et le rang bas coussin est le côté H.
11. Quand le rang de pieds de chip est soudé vers le côté L, le code 1 est établi avec succès. Quand le rang de pieds de chip est soudé vers le côté H, le code 2 est établi avec succès. Si le rang de pieds de chip n'est soudé vers aucun côté, le code 0 est établi avec succès.
12. L'ordre du code à 8 chiffres est de gauche à droite(D1 à D8).
13. Par exemple, le code à 8 chiffres dans le schéma suivant est 01121101, et la méthode de souder est suivante :
14. Code 0 : ne souder vers aucun côté ,comme D1 et D7.
15. Code 1 : souder vers le côté L, comme D2, D3, D5, D6, D8.
16. Code 2 : souder vers le côté H, comme D4.

