

RF Récepteur Sans Fil (Modèle 0020492)

Caractéristiques:

Commande sans fil, facile à installer.

Sortie d'alimentation en CC, pouvoir contrôler lampes, moteurs, ventilateurs, portes, serrures, fenêtres, rideaux, voitures ou autres appareils avec le voltage de CC 6V/ 9V/ 12V/ 24V.

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.

On peut utiliser un émetteur à contrôler plusieurs récepteurs, par exemple chaque deux boutons sur l'émetteur contrôle un récepteur. Ils peuvent s'adapter aux émetteurs de différents modèles tels que des modèles de CV-4 (500M), CV-6 (500M), CV-8 (500M), CV-12 (500M), CV-15(500M), CP-15 (500M), etc...par exemple, on peut utiliser un émetteur de 4 boutons CV-4 ou CB-4 à contrôler 2 récepteurs, utiliser un émetteur de 6 boutons CV-6 ou CB-6 à contrôler 3 récepteurs, utiliser un émetteur de 8 boutons CV-8 ou CB-8 à contrôler 4 récepteurs, utiliser un émetteur de 12 boutons CV-12 ou CB-12 à contrôler 6 récepteurs, etc...

Paramètres de récepteur:

Modèle: S1XB-DC06 / S1XB-DC09 / S1XB-DC12 / S1XB-DC24

Alimentation (voltage de travail): CC6V (S1XB-DC06), CC12V±1V (S1XB-DC12), CC9V±1V (S1XB-DC09), CC24V±2V (S1XB-DC24)

Préquence de travail: 315MHz / 433MHz

Canal: 1 canal

Mode de contrôle: autoblocage, fugitif, interblocage

Sortie: CC6V (S1XB-DC06), CC12V (S1XB-DC12), CC9V (S1XB-DC09), CC24V (S1XB-DC24)

Cadre du voltage de travail du relais: CA110~240V ou CC 0~28V

Courant maximal de travail du relais: 10A /chaque canal

Courant statique: ≤ 6mA

Dimensions de PCB: 67mm x 50mm x 18mm

Dimension de boîte: 75mm x 54mm x 27mm

Travailler avec des émetteurs à code fixe ou à code d'apprentissage.

Le récepteur peut s'adapter aux émetteurs de différents modèles tels que des modèles de C-1 / 2 (100M), CWB-1 / 2 (50M, étanche), CP-1 / 2 (500M) et CB-1 / 2 (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 comme CV-6):

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

Installer de différentes modes de contrôle (nous avons déjà installé le récepteur comme la mode de contrôle de autoblocage avant de la livraison. Si vous voulez utiliser d'autres modes de contrôle, faire comme suivant):

1) Installer le mode de contrôle d'autoblocage: connecter seulement le cavalier-2.

Presser le bouton 1: le terminal A&B du récepteur 1 exporte l'alimentation en CC.

Presser le bouton 1 encore une fois: le terminal A&B du récepteur 1 arrête d'exporter l'alimentation en CC.

...

Presser le bouton 6: le terminal A&B du récepteur 6 exporte l'alimentation en CC.

Presser le bouton 6 encore une fois: le terminal A&B du récepteur 6 arrête d'exporter l'alimentation en CC.

2) Installer le mode de contrôle fugitif: connecter seulement le cavalier-1.

Presser longuement le bouton 1: le terminal A&B du récepteur 1 exporte l'alimentation en CC.

Relâcher le bouton 1: le terminal A&B du récepteur 1 arrête d'exporter l'alimentation en CC.

...

Presser longuement le bouton 6: le terminal A&B du récepteur 6 exporte l'alimentation en CC.

Relâcher le bouton 6: le terminal A&B du récepteur 6 arrête d'exporter l'alimentation en CC.

3) Installer le mode de contrôle d'interblocage: ne connecter pas le cavalier-1 et le cavalier-2.

Presser le bouton 1: le terminal A&B du récepteur 1 exporte l'alimentation en CC.

Presser d'autres boutons: le terminal A&B du récepteur 1 arrête d'exporter l'alimentation en CC.

...

Presser le bouton 6: le terminal A&B du récepteur 6 exporte l'alimentation en CC.

Presser d'autres boutons: le terminal A&B du récepteur 6 arrête d'exporter l'alimentation en CC.

Comment adapter l'émetteur au récepteur:

1) Presser le bouton sur le récepteur, le LED de signal clignote continuellement, ça veut dire que le récepteur entre dans l'état d'apprentissage.

2) Presser n'importe quel bouton sur la télécommande, si le LED de signal clignote rapidement pour 15 fois et puis s'éteint, ça veut dire que l'apprentissage est réalisé avec succès.

3) Presser n'importe quel bouton sur la télécommande, le récepteur va apprendre le bouton correspondant de la télécommande.

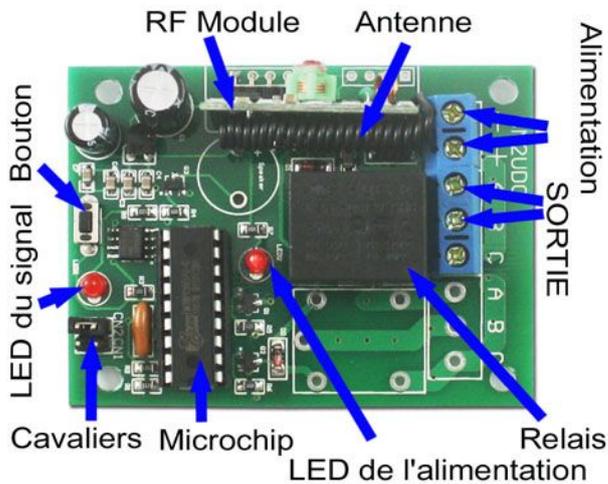
4) Quand le récepteur est en l'état d'apprentissage, presser le bouton sur le récepteur encore une fois, si le LED de signal s'éteint, ça veut dire que le récepteur a quitté l'état d'apprentissage.

5) Le récepteur peut apprendre plusieurs télécommandes à différents codes.

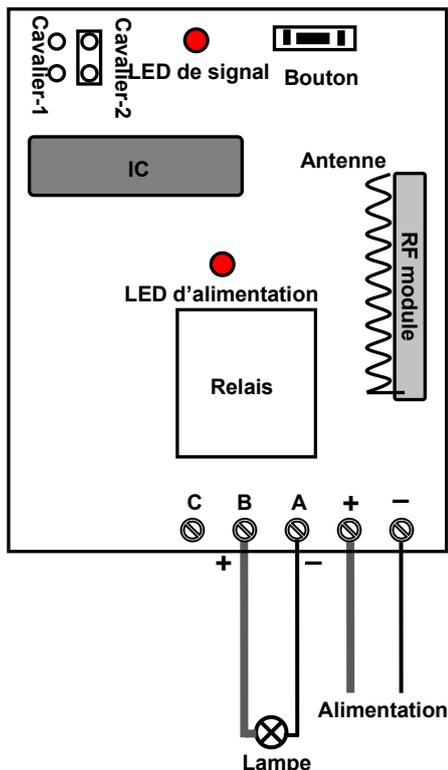
Supprimer tous les émetteurs:

Si on souhaite que le récepteur ne travaille pas avec l'émetteur, on peut supprimer tous les codes de la télécommande qui sont stockés dans le récepteur.

Opération: Presser longuement le bouton du récepteur jusqu'à ce que le LED de signal clignote lentement, puis relâcher le bouton, si LED tient à clignoter lentement, cela signifie que tous les codes stockés ont été supprimés avec succès. A ce moment-là, la télécommande ne peut pas contrôler le récepteur.



Contrôler des appareils en CC



4 Boutons 500M RF Télécommande Sans Fil / Emetteur

Description:

Modèle: 0021018(CV-4)

Couleur d'aspect: blanc

Canal/bouton: 4

Symbole de bouton: 1, 2, 3, 4

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

Courant de travail: 15mA

Fréquence de travail: 315Mhz / 433Mhz

Chip de codage: LX2260A-R4

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

Distance d'émission: 500m / 1500ft (théoriquement)

La distance de 500 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 500m.

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: 100mm x 50mm x 18mm

Poids: 55g

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:

1. 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.
2. Le rang à gauche de coussin de chip est le côté L, et le rang à droite 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 10021000, et la méthode de soudage est suivante:
6. Code 0: ne souder vers aucun côté ,comme D2, D3, D6, D7, D8.
7. Code 1: souder vers le côté L, comme D1 et D5.
8. Code 2: souder vers le côté H, comme D4.

Télécommande
CV-4

