

Module d'Emetteur RF Sans Fil: TB-03

Caractéristique:

Modèle: 0021036 (TB-03)

Dimension: 41mm x 20mm x 10mm

Tension d'alimentation: CC 3~12V

Courant de fonctionnement: 6~12mA

RF Sensibilité: -103dBm

Distance d'émission: 50m / 150ft (en champ libre)

Puissance d'émission: 10dBm (10mW)

Méthode de modulation: modulation d'amplitude (ASK ou OOK)

Mode de codage: aiguille

Température de fonctionnement: -20°C ~ +70°C

Fréquence d'émetteur: nous pouvons vous offrir le choix de 315 MHz ou 433.92 MHz, vous pouvez en choisir une.

Résistance Oscillation / Résistance Timing: nous pouvons vous offrir le choix de 1.2M, 1.5M, 1.8M, 2.2M, 3.3M ou 4.7M, vous pouvez en choisir une.

Contrôle fiable: L'émetteur (codage) utilisé le code à 8-bit

Large plage de tension de travail, grande puissance d'émission et longue distance d'émission

Application:

Appliqué pour système d'appel sans fil, système d'alarme, émission de datas sans fil, système de collection de datas automatique etc.

Appliqué pour nos récepteurs.

Nota:

La fréquence d'émetteur, le mode de codage et la résistance timing doivent être compatibles avec le récepteur.

Il est meilleur de utiliser l'antenne de 1/4 longueur d'onde, parce que l'antenne a une grande influence sur l'effet de réception du module; généralement utilisant 50Ω câble monoconducteur. Pour la fréquence de 315MHz, la longueur de l'antenne est environ 23cm; Pour la fréquence de 433MHz, elle est environ 17cm.

la position de l'antenne aussi affecte l'effet de réception du module. Lors de l'installation, l'antenne doit autant que possible être étendue et être loin de l'écrantage et les places de haute tension et d'ingérence.

Introduction d'aiguille:

aiguille	fonctionnement
D0	aiguille de datas
D1	aiguille de datas
D2	aiguille de datas
D3	aiguille de datas
VCC	anode d'alimentation
GND	cathode d'alimentation
ANT	antenne

Zone d'aiguilles:

Total 12 bites, chaque bite indique a un numéro de code, composé de 0, 1 ou 2.

Code Central: A0 ~ A7, c'est le code de 8 chiffres, par exemple, le code central dans graphique est de

Code de Zone: D0 ~ D3, c'est le code de 4 chiffres, par exemple, le code de zone dans graphique est de 0000.

