

Module d'Emetteur RF Sans Fil: TB-05

Caractéristique:

Modèle: 0021038 (TB-05)

Dimension: 49mm x 31mm x 8mm

Tension d'alimentation: CC6~9V

Courant de fonctionnement: 100~250mA

RF Sensibilité: -107dBm

Portée: 3000m/9000ft (en champ libre)

Puissance d'émission: 26dBm (400mW)

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

Mode de codage: code fixé pas des combinaisons de plots de soudure

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

Fonction stable, utilisé les ondes acoustiques de surface pour stabiliser la fréquence.

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:

aiguilles	fonctionnement
D0	aiguille de datas
D1	aiguille de datas
D2	aiguille de datas
D3	aiguille de datas
+9V	anode d'alimentation
GND	cathode d'alimentation
ANT	antenne

Opération:

Premièrement, connecter l'anode d'alimentation sur +9V et le cathode d'alimentation sur GND. En même temps, connecter un des aiguilles de datas de D0~D3 sur +9V. Et puis il émettra le signal correspondant.

Zone d'codes:

Dans la graphique suivante: H et L sont les plots de soudure. Lorsque un des huit pieds est soudé au plot de soudure H, cela signifie que le module d'émetteur est en l'état de **code 1**; Lorsque un des huit pieds est soudé au plot de soudure L, cela signifie que le module d'émetteur est en l'état de **code 2**. Non soudage, cela signifie que le module d'émetteur est en l'état de **code 0**.

Code: C7 ~ C0, c'est le code de 8 chiffres, par exemple, le code dans la graphique est de 02010000.

