

100y : 98022

RXB8+TX1-418MHz

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

## TX1 ASK 無線發射模組



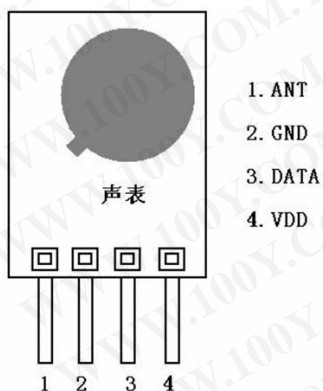
### 產品特性

- (1) 發射功率大，配合 RXB8 接收模組，距離可達 300-500 米，發射功率大於 10mW；
- (2) 工作電壓寬,3V-12V；
- (3) 工作頻率：315MHz; 418MHz, 433.92MHz；
- (4) 採用 SAW 穩頻(+75KHZ)，工作頻率穩定；
- (5) 配合 RXB8 接收模組，距離可達 300-500 米；
- (6) 靜態功耗低發射是電流消耗：10mA，沒有資料發射時基本沒有電流消耗；
- (7) 工作溫度：-20°C ~ +60°C；
- (8) 外型尺寸：11x16x5.5MM；
- (9) 頻率穩定度：±75KHZ
- (10) 調製速率：3KB/S
- (11) 輸入信號：TTL 電平。

## 應用範圍

- (1) 汽車遙控門開關 (RKE) ；
- (2) 遙控開門機、道閘；
- (3) 無線安防報警器；
- (4) 遙控窗簾機；
- (5) 無線工業控制器；
- (6) 無線資料傳輸

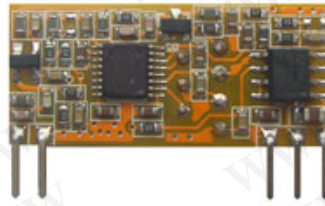
## 產品腳位元說明



脚位	名称	功能说明
1	ANT	天线输入
2	GND	电源地
3	DATA	数据输入
4	VDD	正电源

## RXB8

## ASK 超外差無線接收模組



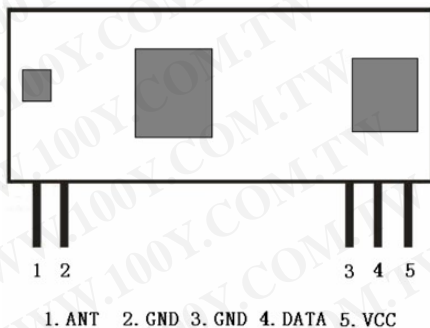
### 產品特性

- (1) 接收靈敏度達到-114dBm；
- (2) 工作頻率：315MHz;418 MHz; 433.92MHz;
- (3) 電源電壓輸入範圍：4.5V-5.5V；
- (4) 低電源功耗,5.0 V/9.6mA； 持續資料速率至 2.4kbps 的（曼徹斯特編碼）
- (5) 良好的選擇性和雜散輻射抑制能力；
- (6) 溫度範圍：-30-85℃。

### 應用範圍

- (1) 汽車遙控門開關（RKE）；
- (2) 遙控開門機、道閘；
- (3) 無線安防報警器；
- (4) 遙控窗簾機；
- (5) 無線工業控制器；
- (6) 無線車位鎖。

### 产品脚位说明



脚位	名称	功能说明
1	ANT	天线输入
2	GND	电源地
3	GND	电源地
4	DATA	数据输出
5	VDD	正电源