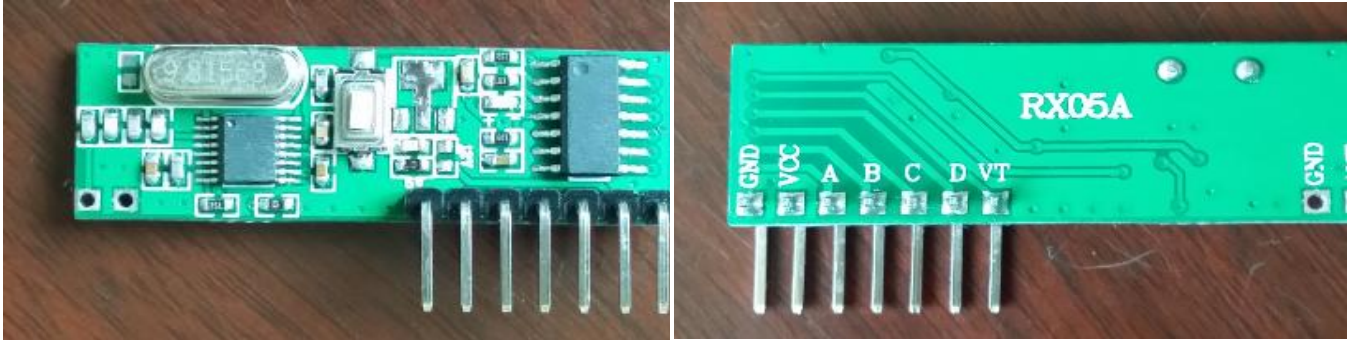


# J05-A 超外差多功能解碼模組

【產品名稱】 超外差多功能解碼模組

【產品型號】 J05-A

【產品圖片】



## 【產品特性】

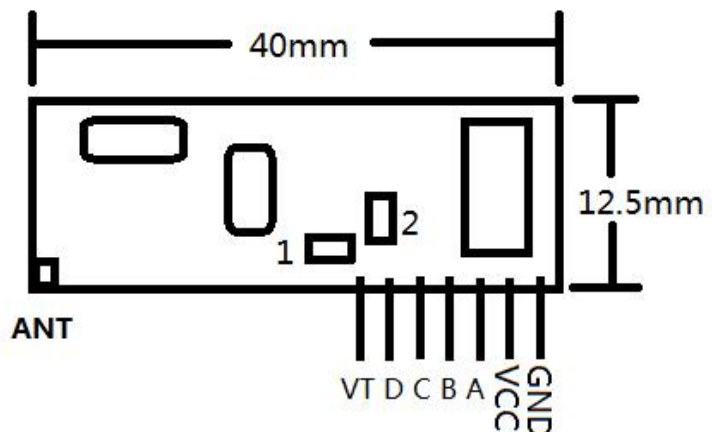
- (1) 接收靈敏度達到-112dBm
- (2) 工作頻率：315 MHz;433.92 MHz(特殊頻率可以根據客戶要求定做)
- (3) 電源電壓輸入範圍：3V-5V 或者 12V
- (4) 低電源功耗, 5V @ 6.0mA / 3.3V @ 4.8mA
- (5) 良好的選擇性和雜散輻射抑制能力，易於通過 CE/Fcc 國際認證
- (6) 良好的本振輻射抑制能力，可多個接收模組一起工作（即單發多收）且不會互相干擾，一起使用不影響接收距離
- (7) 溫度範圍：-20-85°C 即使在惡劣的環境溫度下也能正常工作。

## 【應用範圍】

- (1) 汽車遙控門開關
- (2) 遙控開門機
- (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】

腳位從左往右依次排列



## 【性能簡介】

腳位	名稱	功能說明
1	ANT	天線
2	VT	脈衝
3	D	解碼輸出
4	C	解碼輸出
5	B	解碼輸出
6	A	解碼輸出
7	VCC	電源正極
8	GND	電源負極

RX05A 超外差解碼無線接收模組，是一款性能優越的 ISM 頻段的接收模組，採用歐洲品牌工業級射頻無線資料傳送接收晶片，具有較高的接收靈敏度和較強的抗干擾能力。後方加工業級單片機解碼高電平輸出，保密性好，安全性高！使用者可直接應用實現各種產品的設計及試驗開發。

其工作模式有四種：自鎖、非鎖、互鎖，自鎖和非鎖並存，可由使用者根據需要自由選擇；該模組能相容 2262 和 1527 晶片的遙控器來配套使用。

功能設定：

功能一：自鎖——用 2262 的 10 腳或 1527 的 8 腳來學習

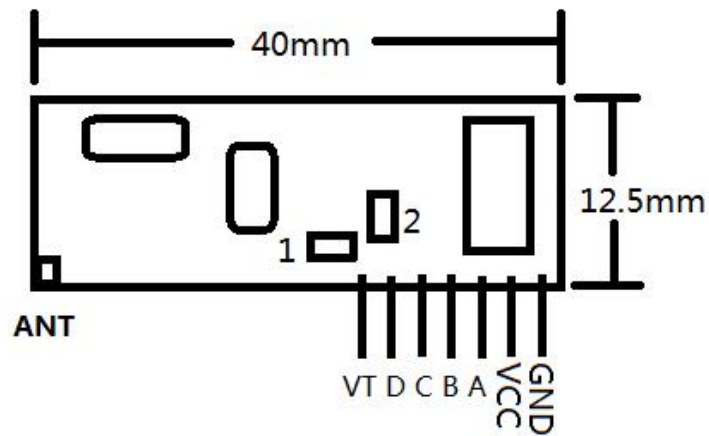
功能二：非鎖——用 2262 的 11 腳或 1527 的 7 腳來學習

功能三：互鎖——用 2262 的 12 腳或 1527 的 6 腳來學習

功能四：自鎖和非鎖並存——用 2262 的 13 腳或 1527 的 5 腳來學習

出廠默認功能為非鎖功能。

注意：如用戶選擇了其中的一種功能後想切換成另一種功能，需將該模組清除功能後重新選擇相應的按鍵來學習。



### 電源選擇：

模組上有兩個電阻位 1 號和 2 號，阻值是 0 歐母，貼裝在 1 號位置時該模組供電電源是 3V-5V；貼裝在 2 號位置且上方三極管位置貼裝 78L05 時該模組供電電源是 12V。

出廠默認是貼裝 1 號電阻位，即 3V-5V 供電

### 【學習方法】

模組通電後按一下學習鍵，學習指示燈點亮後可放開手即進入學習狀態，在 10 秒內根據自己需要的功能來按遙控器相應的按鍵來發射信號，指示燈閃爍約 3 次至燈滅表示學習成功，該遙控即可使用。一個接收模組大約能存儲 30 個不同編碼的遙控器信號。

### 【清除方法】

如果學習好的遙控器在使用過程中丟失，只需將接收器裡所存儲的遙控信號給清除掉，通電後長按學習鍵 8 秒左右至燈熄滅，即清除成功。清除後所丟失的遙控器將無法對該接收控制器進行控制，欲取得使用權，必須由主人重新學習設定。