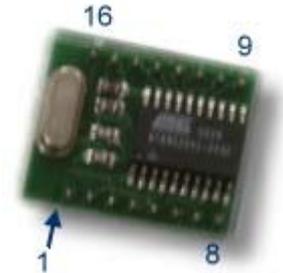


# Building Life

## RD1000 125K RF 解碼模組

### ● 功能簡介

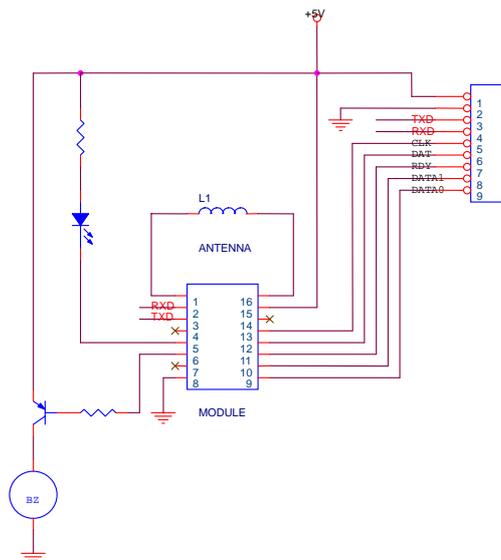
- 與 EM READER 相容，可直接讀取卡片並輸出
- 安裝容易，可搭配任何一種型式的讀卡機
- 感應靈敏，讀取迅速，提供各種輸出介面
- 可外接 LED 燈號與蜂鳴器警示讀取狀態



### ● 規格描述

- 供應電源 5VDC  $\pm 10\%$  電流 80mA
- 可讀取卡片：EM 相容卡片
- 卡片讀取距離：EM 可達 15 CM，視天線而定
- 操作頻率：125KHZ
- 輸出介面：Wiegand / ABA Track II / TTL 串列傳輸
- 操作溫度：- 10°C ~ 45°C
- 外觀尺寸：25mm x 20mm

### ● 應用電路



### ● 腳位定義

Reader 模組共有 16PIN，其 PIN 腳描述如下

腳位	名稱	備註
1	ANT1	線圈接線端
2	RXD	TTL 串列接收腳
3	TXD	TTL 串列傳送腳
4	OSC_OUT	22.118MHZ 輸出
5	LED	LED 輸出
6	BZ	蜂鳴器輸出
7	NC	
8	GND	電源負端輸入腳
9	DATA0	WIEGAND 介面輸出
10	DATA1	WIEGAND 介面輸出
11	RDY	磁帶介面輸出
12	DAT	磁帶介面輸出
13	CLK	磁帶介面輸出
14	NC	
15	+5V	電源正端輸入腳
16	ANT2	線圈接線端

\*線圈使用感值為 600uH



立固自動化系統股份有限公司  
LEEGOOD AUTOMATIC SYSTEMS, INC.  
地址/台北縣三重市重新路五段609巷4號6樓之6