

Building Life

RD1021 13.56 MHz RF 解碼模組

● 功能簡介

- MIFARE 全功能 READER，可讀寫 MIFARE STANDARD 感應卡
- 傳輸具保密性，資料保存安全性高
- 輕巧化設計，易於整合，安裝與操作均非常簡便
- 可外接 LED 指示燈與蜂鳴器



● 規格描述

- 供應電源：5VDC \pm 10% 電流 100mA
- 卡片讀取距離：20mm (含) 以上
- 工作頻率：13.56MHz
- 輸出介面：具有 WIEGAND 及 TTL 傳輸介面
- 操作溫度：- 10°C ~ 45°C
- 外觀尺寸：50 mm(長) x 43 mm(寬)

● 腳位定義

PIN 腳描述如下

腳位	名稱	備註
JP1-1	GND	電源負端輸入腳
JP1-2	+5V	電源正端輸入腳
JP1-3	TXD	TTL 串列傳送腳
JP1-4	RXD	TTL 串列接收腳
JP1-5	DATA0	WIEGAND 介面輸出
JP1-6	DATA1	WIEGAND 介面輸出
JP1-7	LED	LED 輸出
JP1-8	BUZZER	蜂鳴器輸出

● 應用範圍

應用範圍廣泛，如：門禁考勤系統、自動販賣系統、電子票卷、扣款查詢系統等。



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