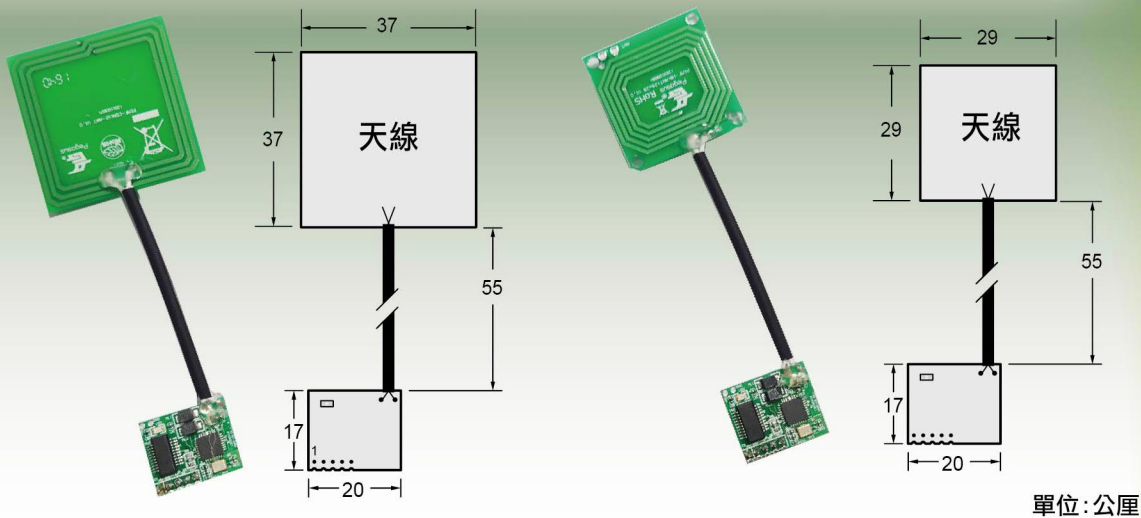


超省電迷你型Mifare感應模組



PIMF-15-LW

PIMF-15-LW1

◆ 產品介紹

此產品為超省電迷你型Mifare讀序號感應模組(主板尺寸僅有17x20mm)。它可用來讀取13.56MHz Mifare, Mifare Ultralight, Mifare DESFire, NFC Tag及悠遊聯名卡，支援維庚 / UART(TTL)輸出。此模組可簡化各式RFID產品開發時程，並提供2種尺寸天線供組合搭配(依所需讀取距離選擇)，亦提供OEM/ODM服務。



巡邏系統



門禁系統



會員系統

◆ 產品功能

- 支援ISO 14443A(UID), Mifare, Mifare Ultralight, Mifare DESFire, NFC Tag及悠遊聯名卡
- 支援維庚 / UART(TTL)輸出
- 天線尺寸(37x37mm) / (29x29mm)可依使用者需求選擇
- 提供韌體修改，以符合客戶特殊功能需求
- 具LED指示燈

◆ 產品規格

RFID讀取頻率	13.56MHz
感應用卡片	Mifare, Mifare Ultralight, Mifare DESFire, NFC Tag及悠遊聯名卡
讀取距離(卡片)	Max. 7cm
輸出格式/介面	維庚26&34 bits, UART(TTL)
傳輸規格	9,600 bps及19,200 bps
輸入電壓	DC 3.2~5.3V
靜態電流	< 0.5mA
工作電流	< 45mA
工作溫度	-20°C~80°C
儲存溫度	-40°C~85°C

◆ 如何訂購

PIMF-15TH07-LW	超省電迷你型Mifare模組含天線(37x37mm), UART(TTL), 反向, 十六進制
PIMF-15TH07-LW1	超省電迷你型Mifare模組含天線(29x29mm), UART(TTL), 反向, 十六進制
PIMF-15W-LW	超省電迷你型Mifare模組含天線(37x37mm), 維庚26&34 bits, 反向
PIMF-15W-LW1	超省電迷你型Mifare模組含天線(29x29mm), 維庚26&34 bits, 反向
PIMF-15TH07	迷你型Mifare模組含天線(37x37mm), UART(TTL), 反向, 十六進制, 不連續讀卡
PIMF-15TH07-1	迷你型Mifare模組含天線(29x29mm), UART(TTL), 反向, 十六進制, 不連續讀卡
PIMF-15W	迷你型Mifare模組含天線(37x37mm), 維庚26&34 bits, 反向, 不連續讀卡
PIMF-15W-1	迷你型Mifare模組含天線(29x29mm), 維庚26&34 bits, 反向, 不連續讀卡

※ 其他輸出格式或規格可依需求訂購

Mifare is a registered trademark of NXP B.V.
Mifare DESFire is a registered trademark of NXP B.V.
Mifare Ultralight is a registered trademark of NXP B.V.

* 所載規格，本公司有修改權利，如與實品不符，以實品為準