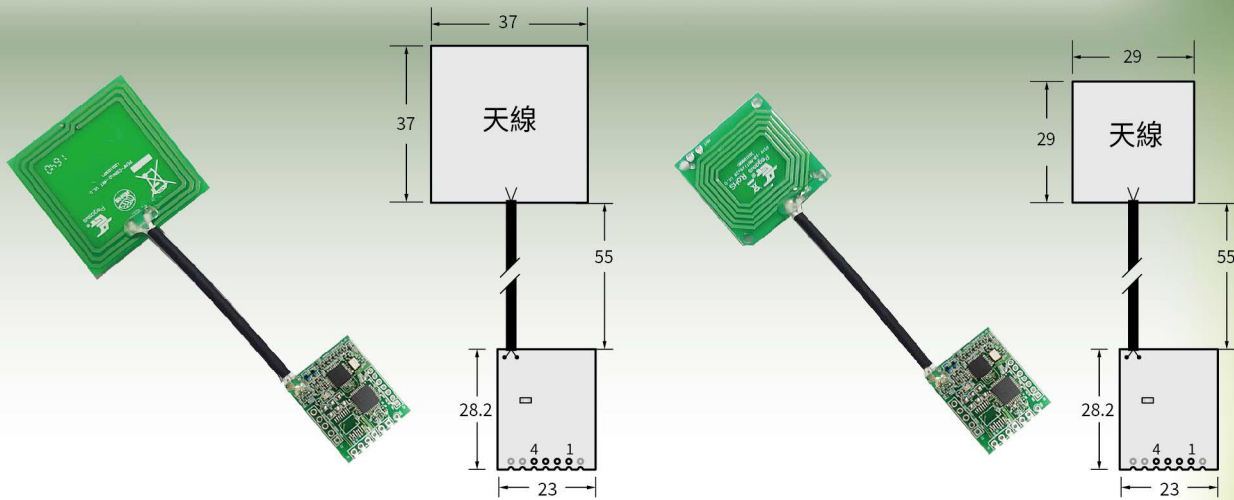


# 迷你型13.56MHz讀序號感應模組



PIHF-19

PIHF-19-1

單位:公厘



## ◆ 產品介紹

- ◆ 為迷你型13.56MHz讀序號感應模組，可讀取悠遊卡、iCASH2.0、iPASS、COMBO卡、Mifare、Mifare Ultralight、Mifare DESFire、FeliCa、ICODE-2、NFC Tag及相容卡片。
- ◆ 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，可應用於RFID移動裝置/電子門鎖/對講機系統/非接觸式飲料販賣機系統/汽機車電門/儀表控制/玩具...等等，亦提供OEM/ODM服務。

## ◆ 產品功能

- ◆ 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	悠遊卡, iCASH2.0, iPASS, COMBO卡 Mifare, Mifare Ultralight, Mifare DESFire, ICODE-2, FeliCa, NFC Tag及相容卡片
支援ISO標準	ISO 14443A, ISO 14443B, ISO 15693, ISO 18092
讀取距離	卡片(T:0.8mm)Max. 8.2cm
輸出格式/介面	UART(TTL)
輸入電壓	DC 3.8~5V
靜態電流	46mA±10%@3.8V DC / 53mA±10%@5V DC
工作電流	48mA±10%@3.8V DC / 60mA±10%@5V DC
工作溫度	-40°C~80°C
儲存溫度	-40°C~85°C

## ◆ 如何訂購

PIHF-19TH07	迷你型13.56MHz讀序號感應模組含天線(37x37mm), UART(TTL), 反向, 十六進制
PIHF-19TH07-1	迷你型13.56MHz讀序號感應模組含天線(29x29mm), UART(TTL), 反向, 十六進制

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.  
FeliCa is a trademark of Sony Corporation.