

#### ● 產品介紹

PIMF-18E 為 Mifare 13.56MHz 讀序號模組，藉由 USB 供電。其隨插即用(鍵盤模擬輸出)之特性可應用於 ID 資料建檔，不需任何驅動程式及外接電源。可在 PCB 上表面黏著或插件於 PCB 板上與產品結合，其體積輕巧、固定孔設計，不論是手持式或固定式機種皆易於結合應用。提供完整的軟硬體支援，簡化各式 RFID 產品開發時程，亦提供 OEM/ODM 服務。

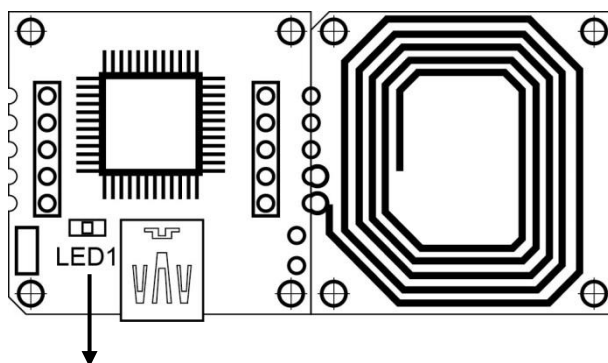
#### ● 產品功能

- 支援 Mifare ISO 14443A(UID)
- 天線可依使用者需求變更
- 提供韌體修改，以符合客戶特殊功能需求
- 高速資訊傳輸，且完整性高
- 符合 ROHS、具固定孔位



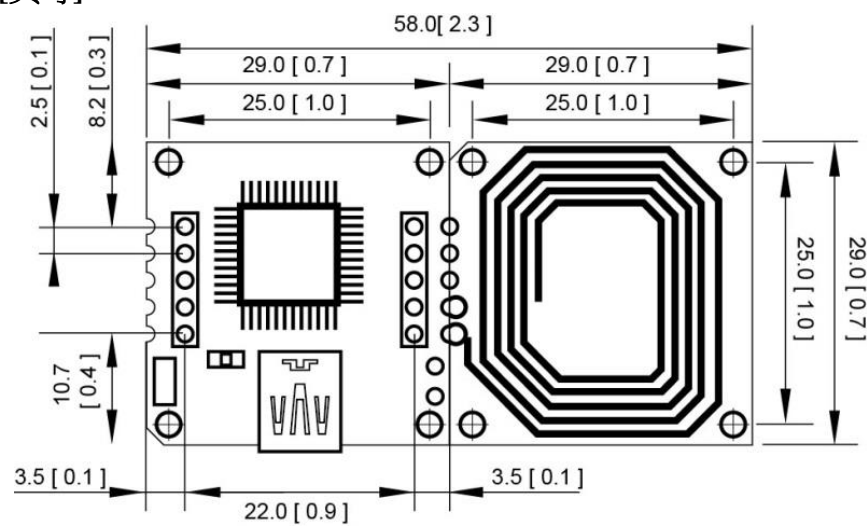
#### ● 產品規格

RFID 讀 取 頻 率		13.56MHz
感 應 用 卡 片		Mifare S50 / S70, Mifare Ultralight, Mifare DESFire, NFC Tag
讀取距離	卡片(T:0.8mm)	Max.4 cm
	鑰匙圈	Max.3 cm
輸 出 介 面		USB
輸 入 電 壓		由 USB
靜 態 電 流		60mA±10% @5V DC
動 態 電 流		56mA±10% @ 5V DC
尺 寸 ( 公 厘 / 英 吋 )		58 x 29 / 2.3 x 0.7
工 作 溫 度		-10℃~70℃
儲 存 溫 度		-20℃~85℃

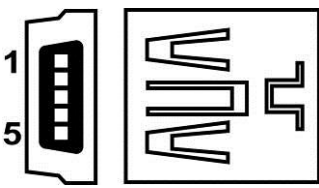


LED1:  
待機: 橙色  
感應卡片: LED 熄 0.5 秒

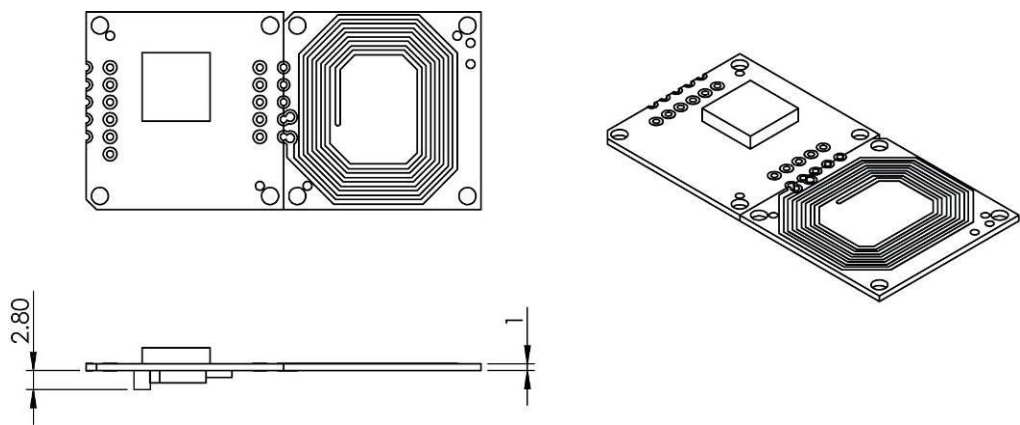
● 產品尺寸:公厘[英吋]



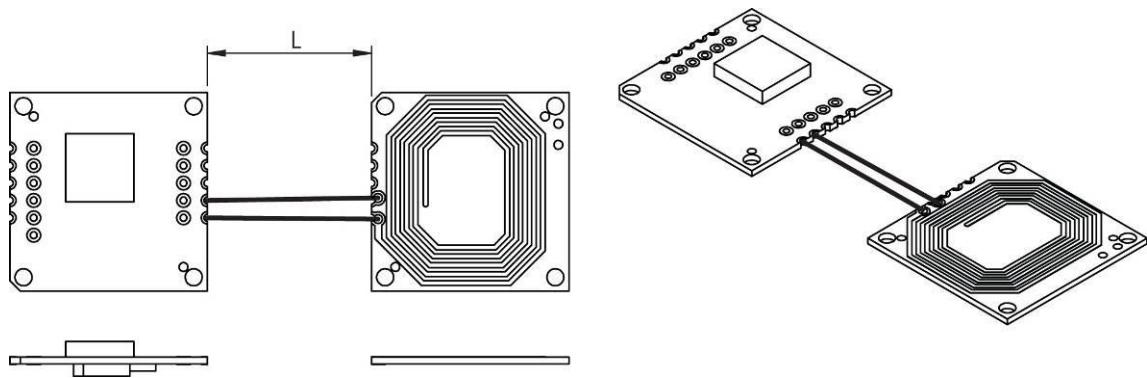
● 接腳定義

Mini USB 連接座			
	Pin	信號輸出入方向	功能
	1	←	+5 VDC
	2	→	D-
	3	→	D+
	4	X	X
	5	—	GND

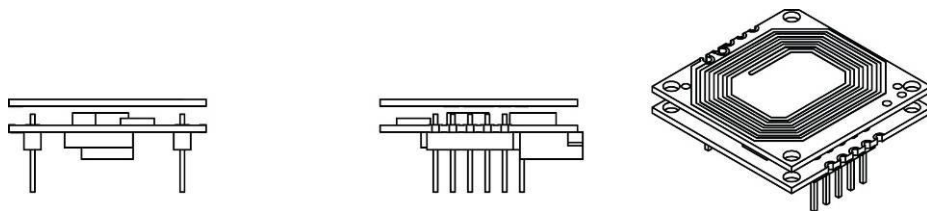
● 應用形式  
形式 A



## 形式 B



## 形式 C



### ● 選購配件:

30 公分 USB 線材(R-12-USB-MINI-300BU)

### ● 如何訂購

<b>PIMF-18EU1D01</b>	: USB 介面，8 位碼，10 進制，3byte
<b>PIMF-18EU1D02</b>	: USB 介面，10 位碼，10 進制，3byte
<b>PIMF-18EU1D03</b>	: USB 介面，8 位碼，10 進制，4byte
<b>PIMF-18EU1D04</b>	: USB 介面，10 位碼，10 進制，4byte
<b>PIMF-18EU1D05</b>	: USB 介面，8 位碼，10 進制，3byte，正向卡號
<b>PIMF-18EU1D06</b>	: USB 介面，10 位碼，10 進制，3byte，正向卡號
<b>PIMF-18EU1D07</b>	: USB 介面，8 位碼，10 進制，4byte，正向卡號
<b>PIMF-18EU1D08</b>	: USB 介面，10 位碼，10 進制，4byte，正向卡號
<b>PIMF-18EU1H</b>	: USB 介面，16 進制
<b>PIMF-18EU1HS</b>	: USB 介面，16 進制，正向卡號

<b>U1 系列:</b>	: USB 介面，Plug & Play，資料讀取即刻拋出(鍵盤模擬輸出，即插即用)
<b>U3 系列</b>	: USB 介面，模擬串列埠(RS-232 comport) 使用前，請先安裝光碟片中的驅動程式

※ 其他輸出格式或規格可依需求訂購

Mifare 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

W-04-PIMF-18E/C