



### 產品介紹

PIMF-18及PIMF-H(具ABS外殼)為Mifare 13.56MHz讀序號模組，支援Wiegand 26/34 bits，USB，UART輸出。輸入電源只需DC4.5~5.4V即可、USB版本則由USB線供電。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。

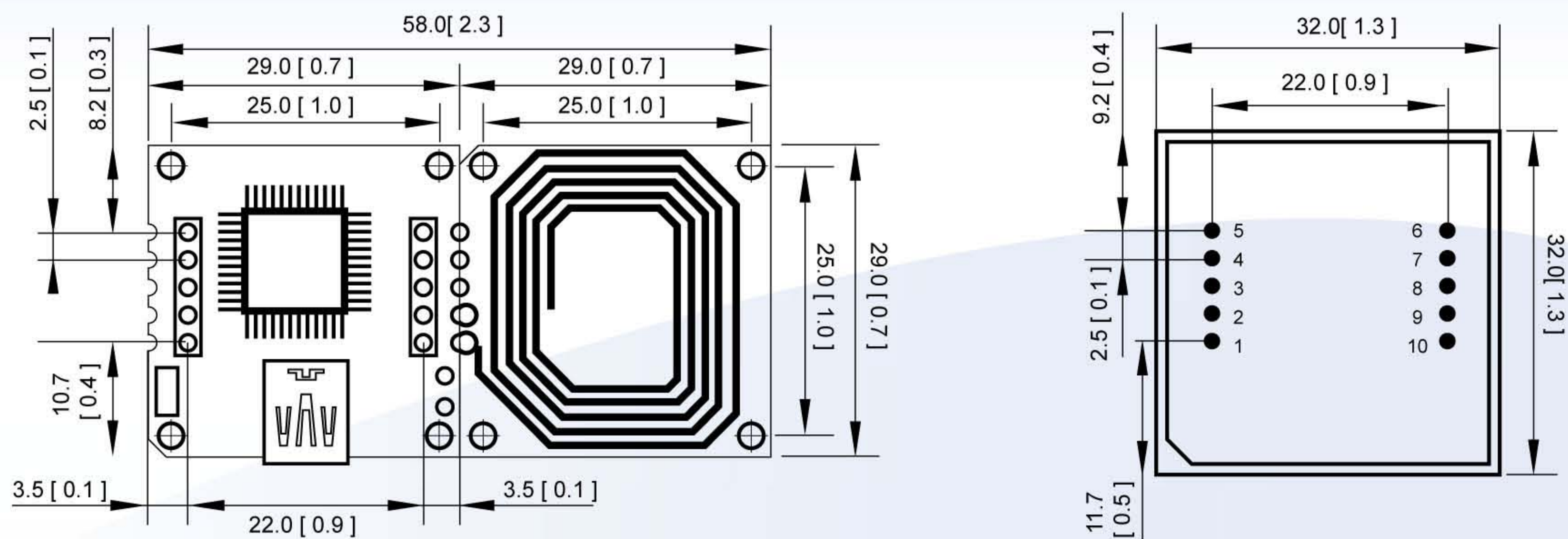
### 產品功能

- 支援Mifare ISO 14443A(UID)
- 支援Wiegand 26/34 bits，USB，UART輸出
- 天線可依使用者需求變更
- 可依客戶需求功能提供所需韌體
- 資料的完整性高、高速傳送資訊
- 符合ROHS、具固定孔位

### 產品規格

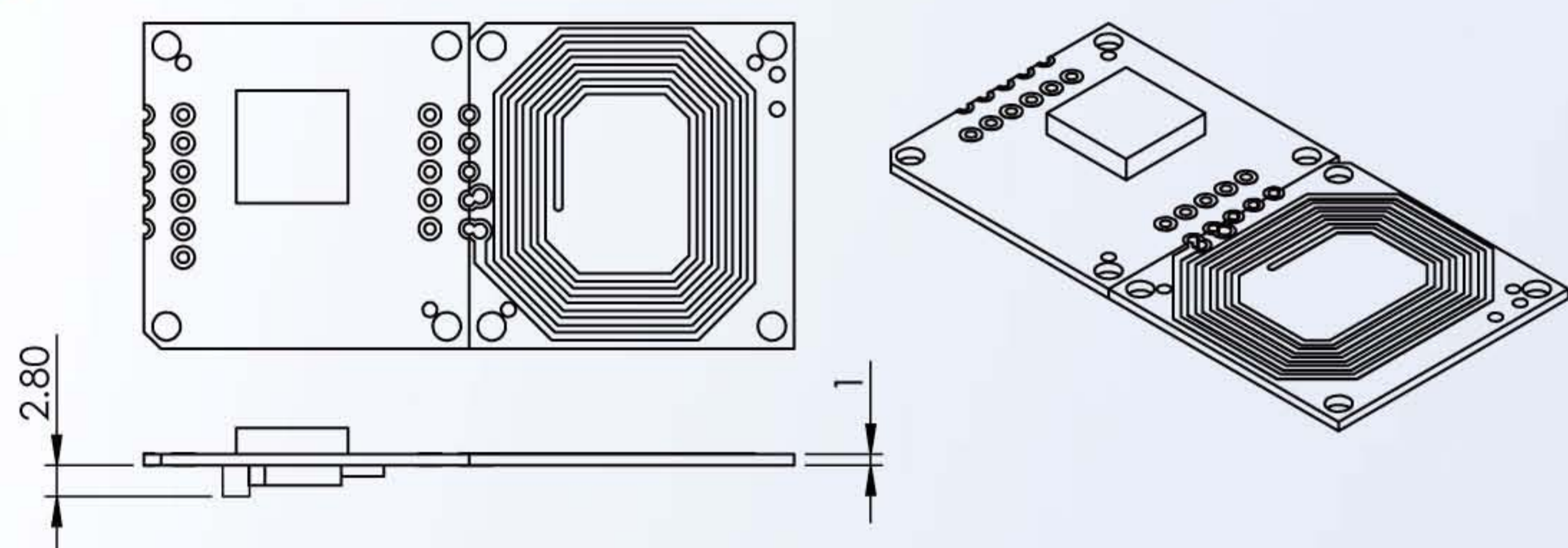
外觀			
型號	PIMF-18SN	PIMF-18SN/U	PIMF-HSN
RFID讀取頻率	13.56MHz		
感應用卡片	Mifare S50 / S70, Ultra Light及相容卡片		
讀取距離	卡片(T:0.8mm)	3 ± 1 cm	
	鑰匙圈	2 ± 1 cm	
輸出格式	Wiegand 26/34 bits, UART	USB	Wiegand 26/34 bits, UART
輸入電壓	5V DC±10%		
傳輸規格	9,600 bps N, 8, 1		
靜態/動態工作電流	50mA±10% @5V DC / 46mA±10% @ 5V DC		
外殼材質	無外殼		ABS
尺寸(公厘/英吋)	58 x 29 / 2.3 x 0.7		32 x 32 x 8 / 1.3 x 1.3 x 0.3
工作溫度	-10°C~70°C		
儲存溫度	-20°C~85°C		

## 產品尺寸:公厘[英吋]

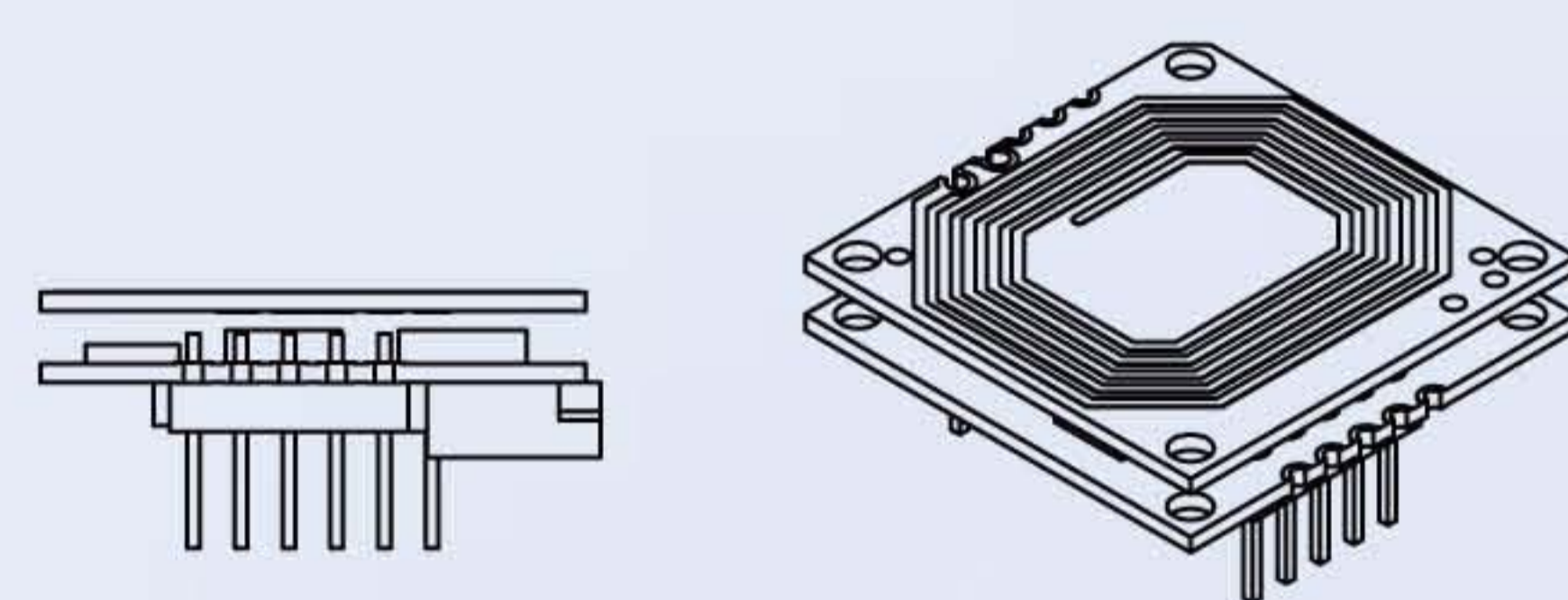


## 應用形式

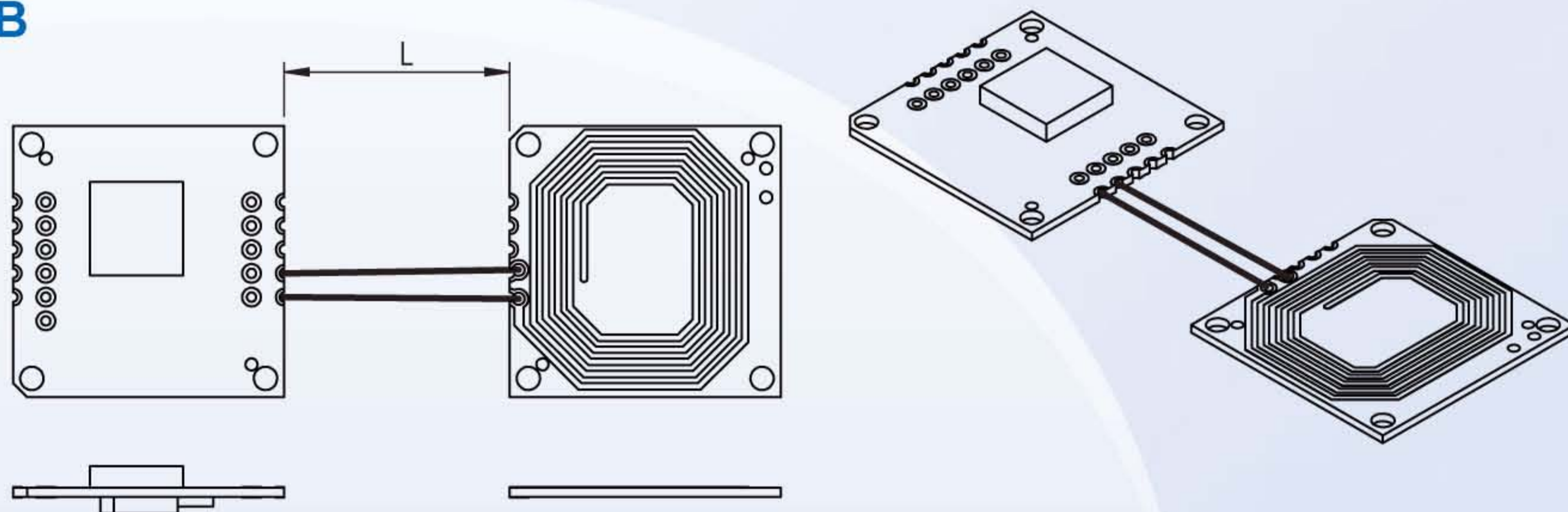
### 形式A



### 形式C



### 形式B



## 如何訂購

<b>PIMF-18SN/W26T</b>	58 x 29mm , Wiegand 26 bit , UART
<b>PIMF-18SN/W34T</b>	58 x 29mm , Wiegand 34 bit , UART
<b>PIMF-HSN/W26T</b>	灌膠 , 32 x 32 x 8mm , Wiegand 26 bit , UART
<b>PIMF-HSN/W34T</b>	灌膠 , 32 x 32 x 8mm , Wiegand 34 bit , UART
<b>PIMF-18SN/U1D01</b>	USB介面 , 58 x 29mm , 8位碼 , 10進制 , Wiegand 26 bit
<b>PIMF-18SN/U1D02</b>	USB介面 , 58 x 29mm , 10位碼 , 10進制 , Wiegand 26 bit
<b>PIMF-18SN/U1D03</b>	USB介面 , 58 x 29mm , 8位碼 , 10進制 , Wiegand 34 bit
<b>PIMF-18SN/U1D04</b>	USB介面 , 58 x 29mm , 10位碼 , 10進制 , Wiegand 34 bit
<b>PIMF-18SN/U1D05</b>	USB介面 , 58 x 29mm , 8位碼 , 10進制 , Wiegand 26 bit , 正向卡號
<b>PIMF-18SN/U1D06</b>	USB介面 , 58 x 29mm , 10位碼 , 10進制 , Wiegand 26 bit , 正向卡號
<b>PIMF-18SN/U1D07</b>	USB介面 , 58 x 29mm , 8位碼 , 10進制 , Wiegand 34 bit , 正向卡號
<b>PIMF-18SN/U1D08</b>	USB介面 , 58 x 29mm , 10位碼 , 10進制 , Wiegand 34 bit , 正向卡號
<b>PIMF-18SN/U1H01</b>	USB介面 , 58 x 29mm , 8位碼 , 16進制
<b>PIMF-18SN/U1H02</b>	USB介面 , 58 x 29mm , 10位碼 , 16進制
<b>PIMF-18SN/U1H03</b>	USB介面 , 58 x 29mm , 8位碼 , 16進制 , 正向卡號
<b>PIMF-18SN/U1H04</b>	USB介面 , 58 x 29mm , 10位碼 , 16進制 , 正向卡號

Mifare® is a registered trademark of Philips Electronics N.V.