
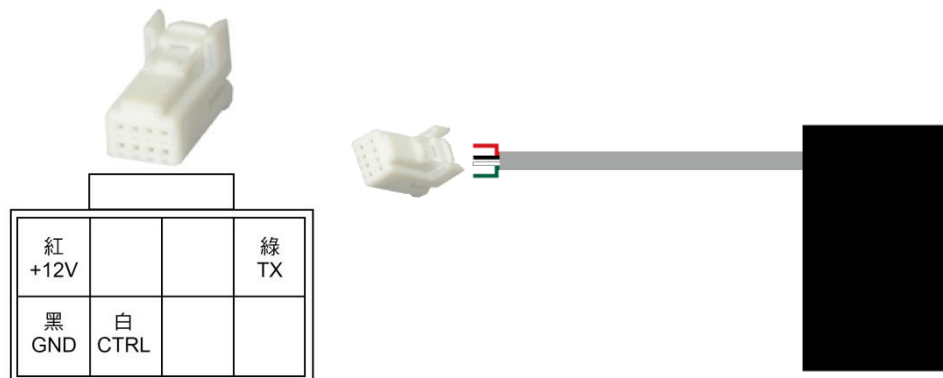


## ● 規格

R F I D 頻 率	13.56MHz	
感 應 用 卡 片	Mifare 14443A S50/S70	
讀 取 距 離	2 ±1 cm	
輸 出 格 式	UART(TTL)	
輸 入 電 壓	12V DC	
待 機 電 流	15mA±10% @ 12V DC	
工 作 電 流	20mA±10% @ 12V DC	
材 質	ABS	
尺寸 (L×W×H) 公厘	40.8 x 23.8 x 15.5	
工 作 溫 度	-10℃ ~80℃	
儲 存 溫 度	-20℃ ~85℃	

## ● 接線



## ● 數據格式範例

### 模組送電時 (0x03)

標識頭	標識位元	命令碼	數據長度	資料內容	異或校驗
0x20,0x20,0 x20,0x20	0x8f	0x03	0x00		計算

範例: 20 20 20 20 8F 03 00 8C

### 模組讀卡時 (0x01)

標識頭	標識位元	命令碼	數據長度	資料內容	異或校驗
0x20,0x20,0 x20,0x20	0x8f	0x01	計算	UID 卡號	計算

如果卡片號碼是 **9C7FCB22**, 您將得到下面的資料

20, 20, 20, 20, 8F, 01, 04, 9C, 7F, CB, 22

如果卡片號碼是 **8022CC4A794B**, 您將得到下面的資料

20, 20, 20, 20, 8F, 01, 07, 80, 22, CC, 4A, 79, 4B, 9B

- 傳輸規格

Baud rate : 9, 600 bps

Parity bit : none

Data bit : 8

Stop bit : 1

- 尺寸: 公厘

