
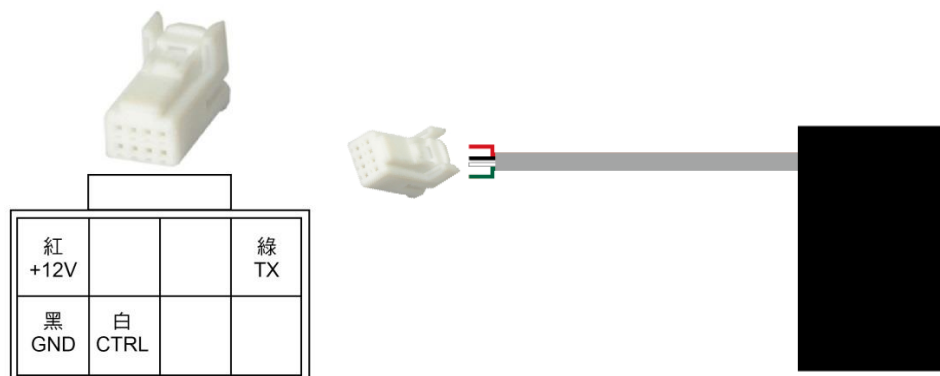


● 規格

R F I D 頻 率	13.56MHz	
感 應 用 卡 片	Mifare14443A 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)

喚醒	Blank	標識頭	標識位元	命令碼	數據長度	資料內容	異或校驗
0x24,0x24, 0x24,0x24, 0x24,0x24, 0x24,0x24	1000ms	0x20, 0x20, 0x20, 0x20	0x8f	0x01	計算	UID 卡號	計算

如果卡片號碼是 **AD3E46AE** 您將得到下面的資料

24, 24, 24, 24, 24, 24, 24, 24, 24, 間隔 1 秒, 再 20, 20, 20, 20, 8F, 01, 04, AE, 3E, 46, AE, F1

如果卡片號碼是 **8039F5CA488E04**, 您將得到下面的資料

24, 24, 24, 24, 24, 24, 24, 24, 24, 間隔 1 秒, 20, 20, 20, 20, 8F, 01, 07, 80, 39, F5, CA, 48, 8E, 04, CD

- 傳輸規格

Baud rate : 9, 600 bps

Parity bit : none

Data bit : 8

Stop bit : 1

- 尺寸: 公厘

