



# TCS300B05

16迴路 8組乾接點輸入、  
8組繼電器輸出 RS485輸出 8DI/8DO模組

INPUT: 16 Loops  
8 Sets Of Dry Contacts 8 Sets Of Relay  
OUTPUT: RS485 8DI/8DO Module



## 訂購型號



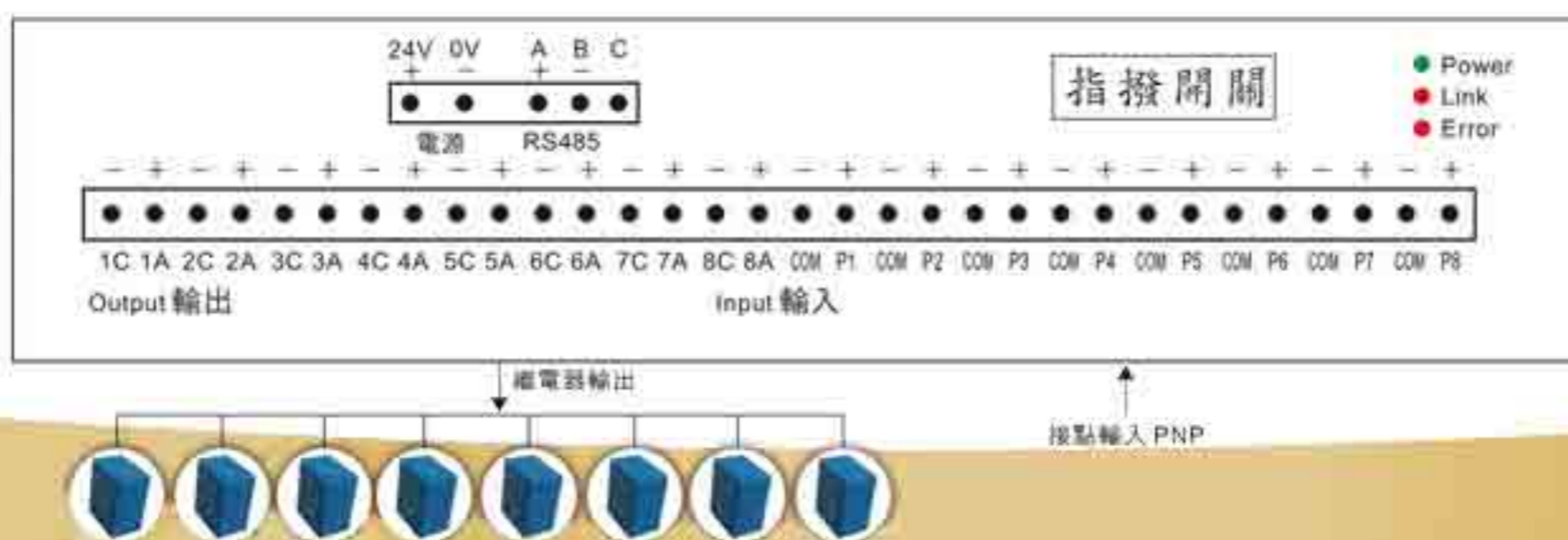
## 特點

- TCS300B05雙向迴路(8DI/8DO)，可接收 8 組(DI) PNP 乾接點訊號輸入，及 8 組(DO)繼電器輸出數位 RS485 通訊輸出，可應用於空調系統、電力系統、流量、壓力、液位等控制迴路
- 多迴路設計、內含多組轉換器、多樣化輸入 RS485 輸出、完美組合
- 採用變壓器輸入方式、輸入、輸出與工作電源三者之間達到完全隔離避免干擾
- 採用數位化 RS485 通信(Modbus RTU 格式)輸出方式
- 數位化 RS485 功能可搭配 PLC 達到遠端即時監控
- 盤內安裝、高精確度、高穩定性反應快速、精巧、省電多樣化、多點式的輸入選擇、即時達到人性化的完美組合
- 具有 LED 工作電源指示燈及 RS485 通訊指示燈、精確穩定、經濟實用

## 端子說明

- 通訊輸出：RS485 A+ B- G接地
- 電源：DC24V 0V- 24V+
- 接點輸出：1C1A~8C8A 8 組繼電器
- 接點輸入：COM P1~COM P8 8 組接點
- 指示燈：Power 電源指示  
RX、TX 通訊接收傳送指示

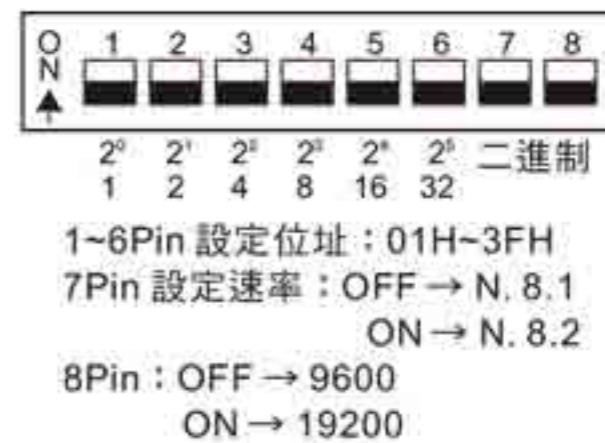
## 接線應用圖



## 主要規格

- A/D 解析度：12 bits
- 操作溫度：0~60°C / Below 80% RH
- 存放溫度：-10~70°C / Below 70% RH
- 絕緣耐壓能力：AC 1500V / 1 Min(Input/Power)
- 絕緣阻抗：More than 100MΩ at 500VDC
- 安裝方式：DIN rail or wall mounting/ steel sheet
- 輸出：RS485
- 通訊格式：Modbus RTU Mode
- 通訊傳輸效率：9600 or 19200
- 工作電源：DC24V±10%
- 接點容量：5A/AC110V.3A/AC220V.2A/DC24V.3A/DC30V

## 指撥開關說明



## 外觀尺寸圖

