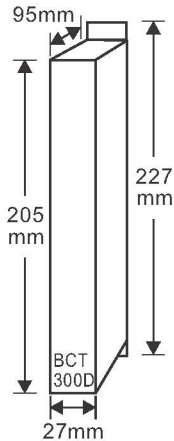




TCS300B09 直流電壓/電流輸入模組 RS485 輸出

INPUT: Direct voltage/current module OUTPUT: RS485

直流 AI 信號輸入轉換成 RS485 Modbus RTU 通訊協定輸出，可
搭配 PLC/DDC/DCS 資料收集~



訂購型號 Ordering Information

TCS300B09 代碼1 - 代碼2 - 代碼3 - 代碼4

輸入信號	直流電壓 AI/DC 8組	1	輸入範圍		通訊輸出	RS485 C	工作電源	DC24V D		
			DC0-5V	1					DC0-100V	6
			DC 1-5V	2					DC0-300V	7
			DC0-10V	3					DC0-60mV	8
			DC0-15V	4					DC4-20mA	9
			DC0-50V	5						

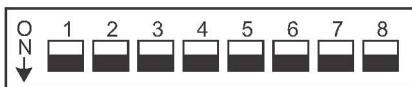
特點 Features

- TCS300B09 具有 8 組輸入 AI DC 直流電壓/電流，共有 8 迴路輸入，8 組輸入 AI 可供選用不同需求指定 DC0-5V、1-5V、0-10V、0-15V、0-50V、0-100V、0-300V、0-60m、4-20mA ...等多種不同信號隔離輸入，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 通信功能 (Modbus RTU 格式) 輸出方式
- 數位化 RS485 通信功能可搭配 PLC 達到遠端即時監控
- 盤內或壁面安裝、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

主要規格 Specifications

- 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：AC1500V/1 Min (Input/Power)
- 安裝方式：DIN rail or wall mounting/steel shee
- 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%

指撥開關說明 Switch Description



1~6Pin 設定位址：01H~3FH
7Pin 設定速率：OFF → N. 8.1
ON → N. 8.2
8Pin：OFF → 9600
ON → 19200

端子說明 Connector Description

- 通訊輸出：RS485 A+ B- G接地
- 電源：DC24V 0V- 24V+
- 輸入信號：+1-1~+8-8 8組輸入
- 指示燈：Power 電源指示
RX、TX 通訊接收傳送指示

接線應用圖 Connecting Application

