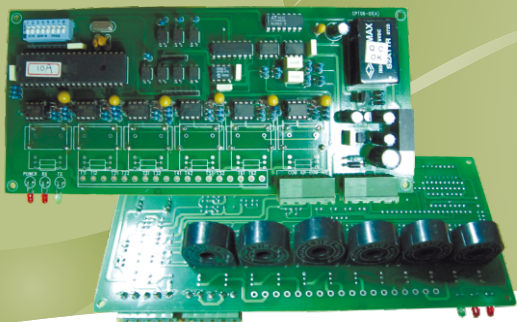




BCT360 交流電流 0~5A 輸入模組 RS485 輸出

BCT360 Input: AC 0~5A, Output: RS485 Module
交流 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~

特點 Features

- BCT360 具有 6 組 AC 電流 0~5A 輸入、2 組 AI 4~20mA 輸入、8 迴路設計輸入、0~5A 電流 CT，可搭配夾式 CT，可應用於電力系統收集，數位 RS485 輸出，方便現場火線作業
- 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，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

訂購型號 Ordering Information

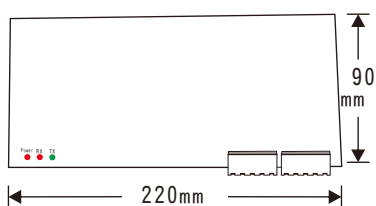
BCT360 代碼1 - 代碼2 - 代碼3

輸入信號	輸出信號	工作電源
電流 AC 0~5A 6組、AI 4~20mA 2組	RS485	DC24V
1	C	D

主要規格 Specifications

- 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)
- 絕緣阻抗：More than 100MΩ at DC500V
- 安裝方式：裸版
- 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%

外觀尺寸圖 Package Information



端子說明 Connetctor Description

- 通訊輸出：RS485 A+ B- com 接地
- 電源：DC24V 0V- 24V+
- 類比輸入 4~20mA：com AI1~com AI2 2組
- 電流 0~5A 輸入：A1 B1~A6 B6 6組
- TX、RX RS485 輸出指示燈
- Power 電源指示燈

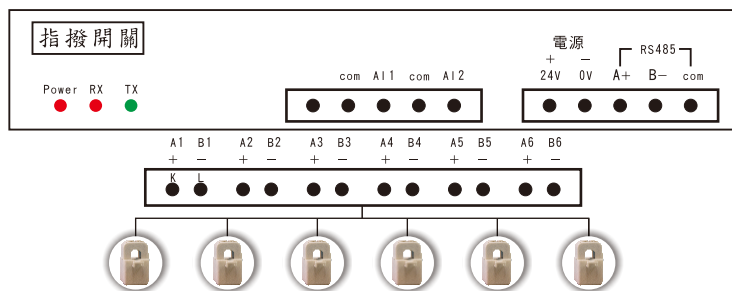
指撥開關說明 Switch Description

0	1	2	3	4	5	6	7	8
2 ⁰	2 ¹	2 ²	2 ³	2 ⁴	2 ⁵	二進制		
1	2	4	8	16	32			

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

接線應用圖 Connecting Application

夾式



貫穿式

