

BCT40 (Relay + RS-485) 操作說明



■ 設定 FSC . OFS . dEP . Zero . Addr . bAud . FrAnE  
按 Right + Enter 3~4 秒，會顯示 FSC. 則可設定滿刻度 ( Full scale)  
再按 Mode 會顯示 OFS , 則可設定零點 ( Offset )  
再按 Mode 會顯示 dEP , 則可設定小數點 ( Decimal point)  
再按 Mode 會顯示 ZERo , 則可設定歸零值  
再按 Mode 會顯示 Addr , 則可設定位置 ( Address )  
再按 Mode 會顯示 baud , 則可設定 Baudrate  
再按 Mode 會顯示 frame , 則可設定 Frame  
再按 Mode 會顯示 quit 則可恢復量測值

設定 : Right + Enter 按超過 3~4 秒進入設定模式

FSC : (1) 按 Right 看設定值  
(2) 按 Right 改變  $10^4 \rightarrow 10^3 \rightarrow 10^2 \rightarrow 10^1 \rightarrow 10^0$   
(3) 按 Up 選擇 0~9  
(4) 按 Enter Save  
(5) 按 Mode 離開 FSC 進入 OFS

OFS : (1) 按 Right 看設定值  
(2) 按 Right 改變  $10^4 \rightarrow 10^3 \rightarrow 10^2 \rightarrow 10^1 \rightarrow 10^0$   
(3) 按 Up 選擇 0~9  
(4) 按 Enter Save  
(5) 按 Mode 離開 OFS 進入 dEP

dEP : (1) 按 Right 看小數點位置  
(2) 按 Right 選擇小數點  
(3) 按 Enter Save  
(4) 按 Mode 離開 dEP 進入 ZERo

ZERo : (1) 按 Right 看設定值  
(2) 按 Right 改變  $10^4 \rightarrow 10^3 \rightarrow 10^2 \rightarrow 10^1 \rightarrow 10^0$   
(3) 按 Up 選擇 0~9  
(4) 按 Enter Save  
(5) 按 Mode 離開 Zero 進入 rYH

rYH : (1) 按 Right 看設定值  
(2) 按 Right 改變  $10^4 \rightarrow 10^3 \rightarrow 10^2 \rightarrow 10^1 \rightarrow 10^0$   
(3) 按 Up 選擇 0~9  
(4) 按 Enter Save  
(5) 按 Mode 離開 rYH 進入 rYL

rYL : (1) 按 Right 看設定值  
(2) 按 Right 改變  $10^4 \rightarrow 10^3 \rightarrow 10^2 \rightarrow 10^1 \rightarrow 10^0$   
(3) 按 Up 選擇 0~9  
(4) 按 Enter Save  
(5) 按 Mode 進入 Addr

Addr : (1) 按 Right 看設定值  
(2) 按 Right  $10^1 \rightarrow 10^0$   
(3) 按 Up 改變 0~9  
(4) 按 Enter Save  
(5) 按 Mode 離開 Addr 進入 bAud

bAud : (1) 按 Right 看設定值  
(2) 按 Up 改變 38400,19200,9600,4800,2400  
(3) 按 Enter Save  
(4) 按 Mode 離開 Baud 進入 Frame

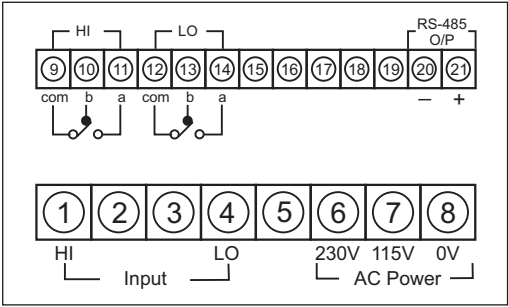
Frame : (1) 按 Right 看設定值  
(2) 按 Up 改變 N.8.2,E.8.1,O.8.1  
(3) 按 Enter Save  
(4) 按 Mode 離開 Frame

Modbus Protocol Register Address

| Address | Code | Word | Function | Range        |
|---------|------|------|----------|--------------|
| 0000H   | 03H  | 1    | Reversed | 0000         |
| 0001H   | 03H  | 1    | Value    | 0000 ~ 65535 |
| 0002H   | 03H  | 1    | Reversed | 0000         |
| 0003H   | 03H  | 1    | Reversed | 0000         |
| 0004H   | 03H  | 1    | Reversed | 0000         |

Protocol : Modbus RTU Mode

■ 接線圖



■ 外型 / 開孔尺寸 (mm)

