BP-3 (±19999) 操作說明

2014.07版

輸入：RS-485

顯示範圍：-19999~19999

設定：1. Baudrate：19200
9600
4800
2400

2. Address：1~FF

通訊協定：Modbus RTU mode

設定：同時按 [M] + [▶] 鍵 3 秒，進入設定模式

bAud：(1) 按 [M] 顯示 bAud
(2) 按 [▲] 改變 19200, 9600, 4800, 2400 依次循環
(3) 按 [E] 儲存
(4) 按 [M] 離開 Baud 進入 Addr

Addr：(1) 按 [▶] 往下數
(2) 按 [▲] 往上數
(3) 按 [E] 儲存
(4) 按 [M] 離開 Addr 進入 FrAne

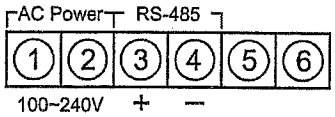
FrAne：(1) 按 [▲] 改變 n.8.1, n.8.2, E.8.1, o.8.1
(2) 按 [E] 儲存
(3) 按 [M] 離開 FrAne 進入量測值

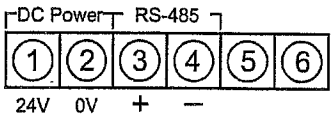
設定：同時按 [▶] + [▲] 鍵 3 秒，進入設定模式

dEP：(1) 按 [▶] 往下數
(2) 按 [▲] 往上數
(3) 按 [E] 儲存
(4) 按 [M] 離開 dEP 進入量測值

※例：00 → x.xxxx
01 → xx.xxx
02 → xxx.xx
03 → xxxx.x
04 → xxxxx

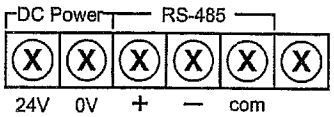
■ 接線圖(有外殼)





※接線時請確認電源為 AC 或 DC，以避免 PC 板燒毀※

■ 接線圖(PC 板型)



Modbus RTU Address

Address	Code	Word	Function	Range
0000H	03/06H	1	Display indicate Line1	-19999~19999=B1E1~4E1FH
0002H	06H	1	Dot point Line1	00：X.XXXX 01：XX.XXX 02：XXX.XX 03：XXXX.X 04：XXXXX

Meter Address=00H時，為廣播模式，僅對 Function code 06H有效，但 Meter 不回應
PS.：小數點可外部設定和 RS-485 設定

BP-3 (99999) 操作說明

輸入：RS-485

顯示範圍：0~99999

設定：1. Baudrate : 19200
9600
4800
2400
2. Address : 1~FF

通訊協定：Modbus RTU mode

設定：同時按 [M] + [▶] 鍵 3 秒, 進入設定模式

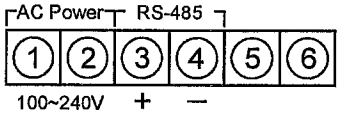
bAud : (1) 按 [M] 顯示 bAud
(2) 按 [▲] 改變 19200, 9600, 4800, 2400 依次循環
(3) 按 [E] Save
(4) 按 [M] 離開 Baud 進入 Addr

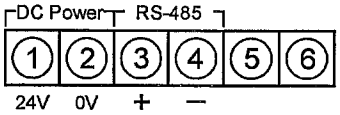
Addr : (1) 按 [▶] 往下數
(2) 按 [▲] 往上數
(3) 按 [E] Save
(4) 按 [M] 離開 Addr 進入 FrAne

FrAne : (1) 按 [▲] 改變 n.8.1, n.8.2, E.8.1, o.8.1
(2) 按 [E] Save
(3) 按 [M] 離開 FrAne 進入 dEP

dEP : (1) 按 [▶] 往下數
(2) 按 [▲] 往上數
(3) 按 [E] Save
(4) 按 [M] 離開 dEP 進入量測值
※例：00 → x.xxxx
01 → xx.xxx
02 → xxx.xx
03 → xxxx.x
04 → xxxxx

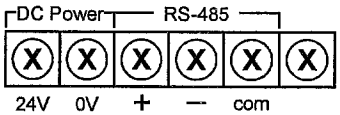
■ 接線圖(有外殼)





※接線時請確認電源為 AC 或 DC, 以避免 PC 板燒毀※

■ 接線圖(PC 板型)



Modbus RTU Address

Address	Code	Word	Function	Range
0000H	03/06H	1	Display Hi Word	0~99999
0001H	03/06H	1	Display Lo Word	
0002H	03/06H	1	Dot point Line1	00 : X.XXXX 01 : XX.XXX 02 : XXX.XX 03 : XXXX.X 04 : XXXXX

BP-3 (4位數) 操作說明

2014.01版

輸入：RS-485

顯示範圍：-1999~+1999

設定：1. Baudrate：19200
9600
4800
2400

2. Address：1~FF

通訊協定：Modbus RTU mode

設定：同時按 [M] + [▶] 鍵 3 秒, 進入設定模式

bAud：(1) 按 [M] 顯示 bAud
(2) 按 [▲] 改變 19200, 9600, 4800, 2400 依次循環
(3) 按 [E] Save
(4) 按 [M] 離開 Baud 進入 Addr

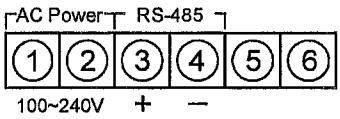
Addr：(1) 按 [▶] 往下數
(2) 按 [▲] 往上數
(3) 按 [E] Save
(4) 按 [M] 離開 Addr 進入 FrAne

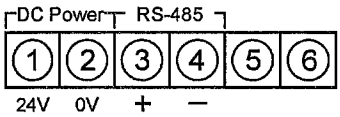
FrAne：(1) 按 [▲] 改變 n.8.1, n.8.2, E.8.1, o.8.1
(2) 按 [E] Save
(3) 按 [M] 離開 FrAne 進入 dEP

dEP：(1) 按 [▶] 往下數
(2) 按 [▲] 往上數
(3) 按 [E] Save
(4) 按 [M] 離開 dEP 進入量測值

※例：00 → x.xxxx
01 → xx.xxx
02 → xxx.xx
03 → xxxx.x
04 → xxxxx

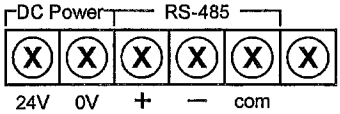
■ 接線圖(有外殼)





※接線時請確認電源為 AC 或 DC, 以避免 PC 板燒毀※

■ 接線圖(PC 板型)



Modbus RTU Address

Address	Code	Word	Function	Range
0000H	03/06H	1	Display indicate Line1	-1999~+1999
0001H	03/06H	1	--------	---------
0002H	03/06H	1	Dot point Line1	00：X.XXX 01：XX.XX 02：XXX.X 03：XXXX
0003H	03/06H	1	--------	--------

Meter Address=00H 時, 為廣播模式, 僅對 Function code 06H 有效, 但 Meter 不回應
PS.：小數點可外部設定和 RS-485 設定

BP-3 (4位數) 操作說明

2014.01版

輸入：RS-485

顯示範圍：-1999~+1999

設定：1. Baudrate：19200

9600

4800

2400

2. Address：1~FF

通訊協定：Modbus RTU mode

設定：同時按 M + ▶ 鍵3秒, 進入設定模式

bAud：(1) 按 M 顯示 bAud

(2) 按 ▲ 改變 19200, 9600, 4800, 2400 依次循環

(3) 按 E Save

(4) 按 M 離開 Baud 進入 Addr

Addr：(1) 按 ▶ 往下數

(2) 按 ▲ 往上數

(3) 按 E Save

(4) 按 M 離開 Addr 進入 FrAne

FrAne：(1) 按 ▲ 改變 n.8.1, n.8.2, E.8.1, o.8.1

(2) 按 E Save

(3) 按 M 離開 FrAne 進入 dEP

dEP：(1) 按 ▶ 往下數

(2) 按 ▲ 往上數

(3) 按 E Save

(4) 按 M 離開 dEP 進入量測值

※例：00 → x.xxxx

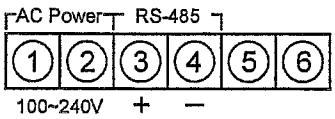
01 → xx.xxx

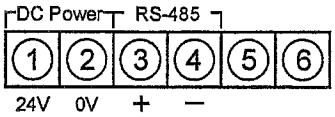
02 → xxx.xx

03 → xxxx.x

04 → xxxxx

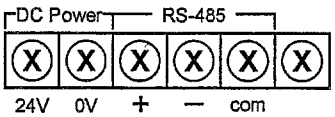
■ 接線圖(有外殼)





※接線時請確認電源為 AC 或 DC, 以避免 PC 板燒毀※

■ 接線圖(PC 板型)



Modbus RTU Address

Address	Code	Word	Function	Range
0000H	03/06H	1	Display indicate Line1	-1999~+1999
0001H	03/06H	1	--------	---------
0002H	03/06H	1	Dot point Line1	00：X.XXX 01：XX.XX 02：XXX.X 03：XXXX
0003H	03/06H	1	--------	--------

Meter Address=00H 時, 為廣播模式, 僅對 Function code 06H 有效, 但 Meter 不回應

PS.：小數點可外部設定和 RS-485 設定