

TCS885(CO2) 操作說明

輸入：RS-485

設定位址(Address), 鮑率(Baudrate), 通訊格式(Frame)

位址：1~FF(16進制)

鮑率：19200, 9600, 4800, 2400, 115200, 57600, 38400

通訊格式：N.8.1, N.8.2, E.8.1, O.8.1

通訊協定：Modbus RTU mode

PASS：(1) 按 **M** 顯示 PASS

(2) 按 **▲** 千位數 LED 會閃爍

(3) 按 **▶** 從 0→1→2→8→9 選擇所需要的數字

※百位數, 十位數, 個位數操作步驟同上※

(4) 按 **E** Save 進入 Addr

※出廠預設值為 1000

Addr：(1) 按 **▶** 看設定值

(2) 按 **▶** 10¹→10⁰ 循環顯示

(3) 按 **▲** 改變 0~9, A~F

(4) 按 **E** Save

(5) 按 **M** 離開 Addr 進入 bAud

bAud：(1) 按 **▶** 看設定值

(2) 按 **▲** 改變 9.6K, 4.8K, 2.4K, 115.2K, 57.6K, 38.4K, 19.2K

(3) 按 **E** Save

(4) 按 **M** 離開 bAud 進入 FrAnE

FrAnE：(1) 按 **▶** 看設定值

(2) 按 **▲** 改變 n.8.1, n.8.2, E.8.1, o.8.1

(3) 按 **E** Save

(4) 按 **M** 離開 FrAnE 進入量測值

Type A：主動式

出廠設定為：

Address：01

Baudrate：38400

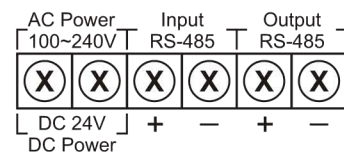
Frame：N.8.1

Type B：被動式

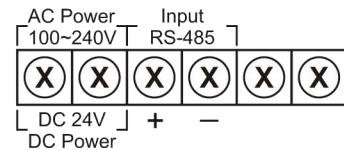
由電腦 PC 下命令給大型顯示器

■ 接線圖

Type A



Type B



Modbus RTU Address

Address	Word	Item(description)	Code	Unit	Sign	Range
0000H	1	CO2	03/06H	1ppm	Unsign	0~9999
0001H	1	Temperature	03/06H	0.1℃	sign	-199~999
0002H	1	Humidity	03/06H	0.1%RH	Unsign	0~999