

# 盤面顯示器(類比)

## C02-01



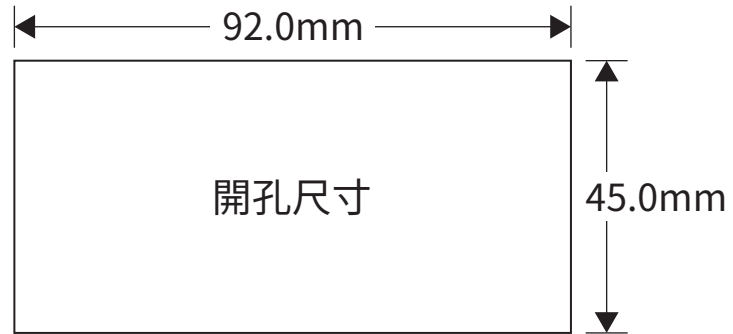
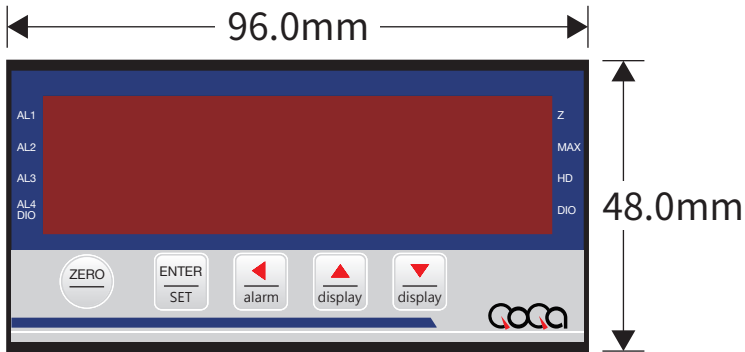
- 標準的工業尺寸
- 可搭配各種感測器之類比訊號源，並透過繼電器做警報控制
- 具通訊功能，用戶可透過數位方式讀取盤面顯示器之即時監測值

## 產品介紹

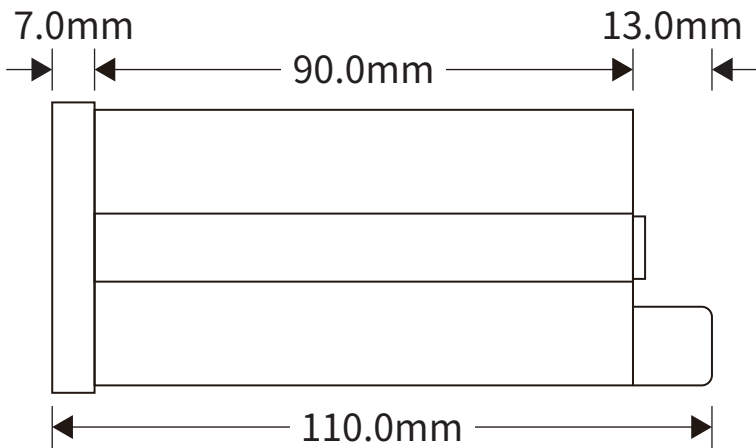
品名	盤面顯示器(類比)
錶面尺寸	48mm*96mm
顯示字體	0.8"(20.3mm) 紅色 LED
顯示範圍	-19999~99999, 共5位數字, 小數點位置可自行設置
訊號輸入	感測器或傳送器輸出之類比電壓訊號、類比電流訊號、PT100
輸入阻抗	電流輸入：≤ 250Ω 電壓輸入：≥ 40kΩ
取樣頻率	16Hz
繼電器輸出	最多兩組 c 接點或四組 a 接點，具動作指示燈
繼電器設定	可自行設置上限導通、下限導通、遲滯、延時等參數
繼電器容量	7A / 277VAC / 30VDC
類比輸出	4~20mA(<10V) 或 0~10V(<20mA) 等常用類比訊號
通訊功能	RS485 Modbus RTU
通訊速率	4800 / 9600 / 19200 / 38400 bps
工作電源	100~240VAC / 24VDC
外殼材質	PC
使用環境	0~60°C, 20~90%RH(非結露)
儲放環境	0~70°C, 20~90%RH(非結露)
精度	±0.1%FS±1dig

## 尺寸圖(mm)

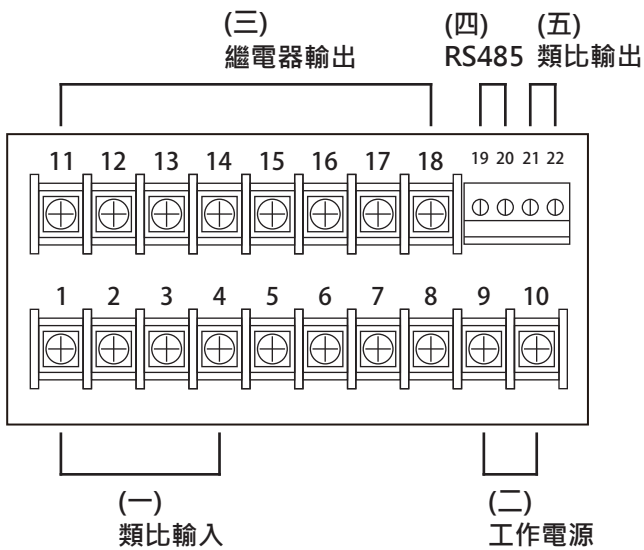
## 前視圖



## 側視圖

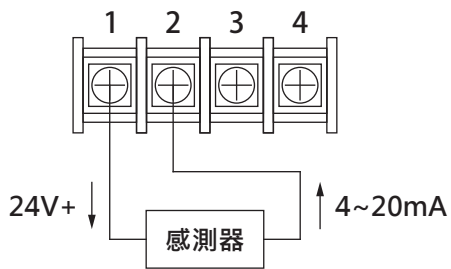


## 接線說明

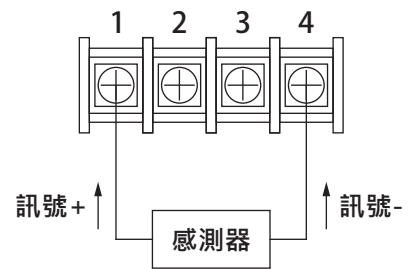


## (一) 類比輸入

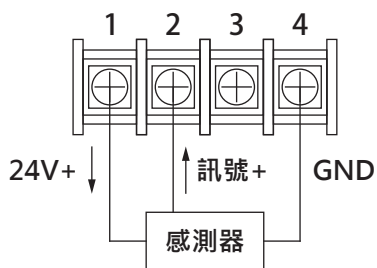
### 二線式4~20mA



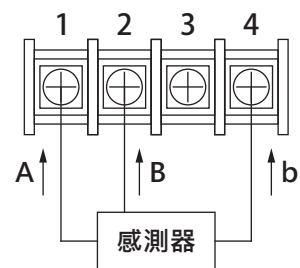
### 直流訊號



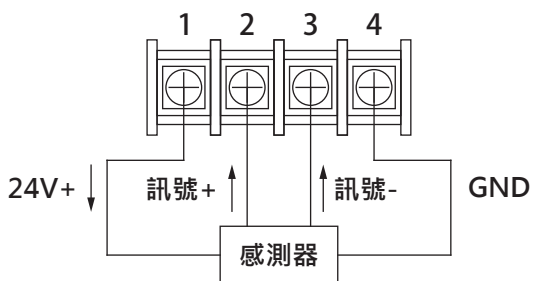
### 三線式傳送器



### PT100

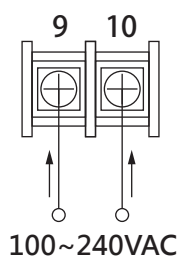


### 四線式傳送器

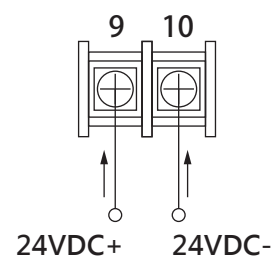


## (二) 工作電源

### 交流電源

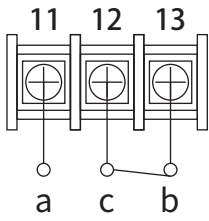


### 直流電源

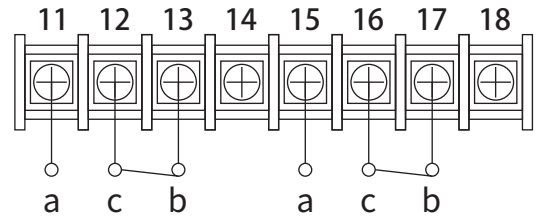


### (三) 繼電器輸出

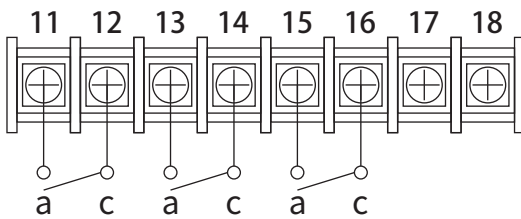
#### 一組繼電器



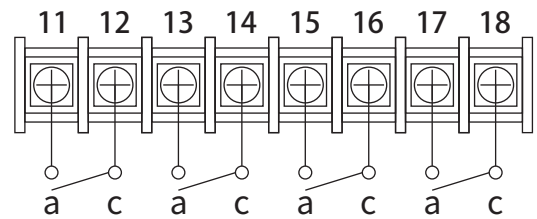
#### 二組繼電器



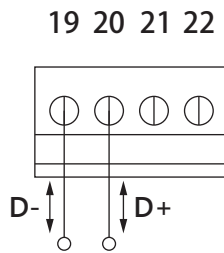
#### 三組繼電器



#### 四組繼電器

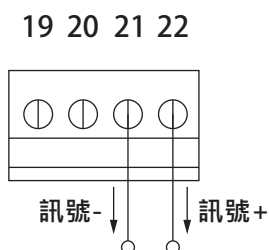


### (四) RS485

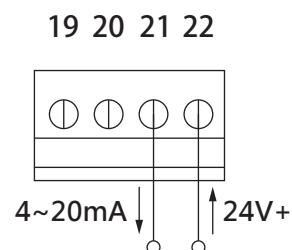


### (五) 類比輸出

#### 直流訊號輸出



#### 二線式4~20mA輸出



C0201200518

## 選型範例

C02 - 01 - 2 - A - A - N - N - N

(1) (2) (3) (4) (5) (6)

## (1) 類比輸入型式

2: 二線式 4~20mA  
 3: 三線式傳送器  
 4: 四線式傳送器

D: 直流訊號  
 T: PT100

## (2) 類比輸入種類及範圍

V05: 電壓 0~5V  
 V15: 電壓 1~5V  
 V010: 電壓 0~10V  
 A: 電流 4~20mA

T50: 溫度 -50~50°C  
 T100: 溫度 -100~100°C  
 T200: 溫度 -200~200°C  
 X: 其他

## (3) 工作電源

A: 100~240VAC  
 D: 24VDC

## (4) 繼電器輸出

N: 無  
 1: 1 組 c 接點  
 2: 2 組 c 接點

3: 3 組 a 接點  
 4: 4 組 a 接點

## (5) 類比輸出

N: 無  
 A: 直流訊號 4~20mA  
 V: 直流訊號 0~10V

A2: 二線式 4~20mA  
 X: 其他

## (6) RS485

N: 無  
 Y: 有