

- 精確度: ±0.1%滿刻度, ±1位數(直流/電位計/電阻/PT-100/荷重元)
±0.2%滿刻度, ±1位數(交流)
- 可量測交直流電壓/交直流電流/電位計/電阻/傳送器/PT-100/荷重元.等信號
- 高亮度0.4" LED顯示範圍-19999~99999,顯示值.小數點可任意規劃
- 輸入/輸出/電源/外殼絕緣耐壓2000V/每分鐘
- 穩定性高,防燃材質機殼(PC),安全性高
- 2~4段警報(高低警報可自行設定)
類比輸出(15 bit 解析度)/數位通訊RS-485介面(上述為選用功能,亦可同時存在)

規格特性

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ◆ 精確度: ±0.1%滿刻度 ±1位數(直流/電位計/電阻/PT-100/荷重元)
±0.2%滿刻度 ±1位數(交流) ◆ 顯示幕: 高亮度紅色LED,字高10.16mm(0.4") ◆ 取樣時間: 60 cycles/sec ◆ 顯示範圍: -19999~99999 ◆ 零值調整範圍: ±9999 ◆ 最大值調整範圍: ±9999 ◆ 過載顯示: doFL / ioFL 或 -doFL / -ioFL ◆ 極性顯示: 輸入訊號相反時顯示"-" ◆ 參數設定方式: 按鍵輸入設定 ◆ 資料記憶方式: EEPROM記憶體 ◆ 警報動作方向: "≥(Hi)動作" 或 "<(Lo)動作" ◆ 警報延遲動作時間: 0~99秒 ◆ 繼電器接點容量: AC 277V/7A; DC 30V/7A ◆ 類比輸出解析度: 15 bit | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 類比輸出反應速度: <250ms (0-90%) ◆ 類比輸出推動能力: 電壓輸出: <20mA
電流輸出: <10V
±±0.1%滿刻度 ◆ 輸出漣波: 輸入/輸出/電源/外殼 ◆ 隔離特性: 38400 / 19200 / 9600 / 4800 bps ◆ 通訊傳輸速率: 100ppm/°C (0-60°C) ◆ 溫度係數: 0-60°C; 20-90% RH (非結露) ◆ 使用環境溫.濕度: -10~70°C; 20-90% RH (非結露) ◆ 存放環境溫.濕度: AC 110V; AC 220V ◆ 工作電源: 2KVac / 1min (輸入 / 電源) ◆ 絕緣耐壓能力: 小於100MΩ with 500 Vdc ◆ 絕緣阻抗: 電壓: >2V以[±]: 20K Ω/V
≤2V以[∓]: 大於200MΩ ◆ 輸入阻抗: 電流: ≥0.2A以[±]: 100mV (端點壓降)
<0.2A以[∓]: 1V (端點壓降) ◆ 安裝方式: Socket / Plug in |
|---|--|

選用型號規格

GCM - A - 代碼1 代碼2 代碼3 代碼4 代碼5

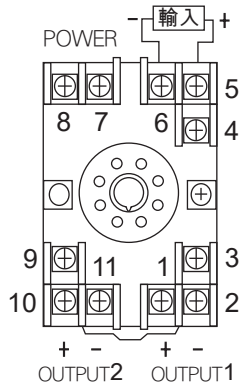
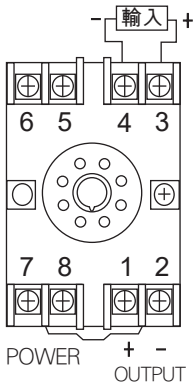
碼1 輸入種類	碼2 電壓(V)	碼2 電流(A)	碼2 3線電位計	碼2 2線電阻計	碼2 溫度(Pt-100)	碼2 荷重元	碼4 類比輸出1	碼5 類比輸出2
D 直流訊號	V1 0-50mV	A1 0-20uA	P1 500Ω-10KΩ	I1 0-10Ω	T1 -50-50°C	L1 1mV/V EX.5V	A 4-20mA	N None
A 交流平均值	V2 0-5V	A2 0-200uA	P2 10KΩ-100KΩ	I2 0-100Ω	T2 0-50°C	L2 2mV/V EX.5V	V 0-10V	A 4-20mA
M 交流有效值	V3 1-5V	A3 0-2mA	P3 100KΩ-1MΩ	I3 0-1KΩ	T3 0-100°C	L3 3mV/V EX.5V	L Loop Power	V 0-10V
P 3線電位計	V4 0-10V	A4 0-20mA	PO Option	I4 0-10KΩ	T4 0-200°C	L4 1mV/V EX.10V	O Option	L Loop Power
I 2線電阻計	V5 0-36V	A5 0-200mA		I5 0-100KΩ	T5 0-400°C	L5 2mV/V EX.10V	Y Rs485	O Option
T 溫度(Pt-100)	V6 0-300V	A6 4-20mA		I0 Option	T6 0-600°C	L6 3mV/V EX.10V	R1 1 Relay	
L 荷重元	V7 0-600V	A7 0-2A			TO Option	LO Option	O1 1 O.C	
2 2線傳送器	V0 Option	A8 0-5A					R2 2 Relays	N None
3 3線傳送器							O2 2 O.C	N None
4 4線傳送器								

※註1: 2線傳送器規格內建24Vdc激發電源,適用於2線式(LOOP POWER)之壓力.溫度.溼度,直接接線使用
2: 3.4線傳送器規格提供24Vdc激發電源,適用於3.4線式之壓力.溫度.溼度.直接接線使用
3: 荷重元(Load Cell)之激發電源EX.5V可並聯2支,EX.10V則僅供單支使用

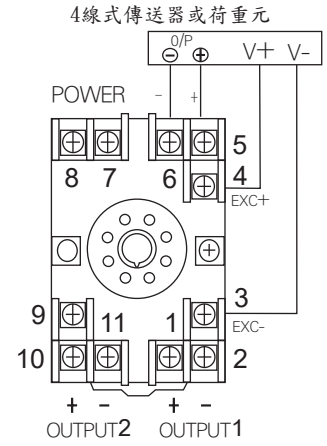
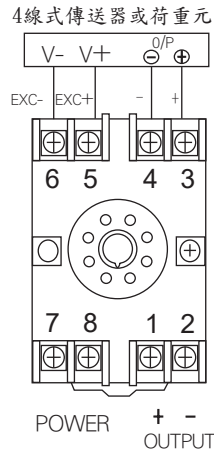
碼3 工作電源
A AC/DC 100~240V
D AC/DC 22~60V

配線圖

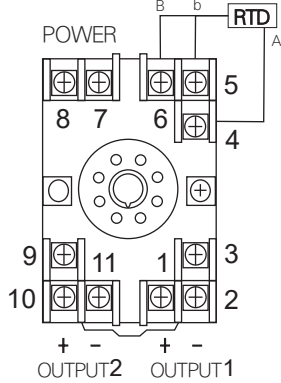
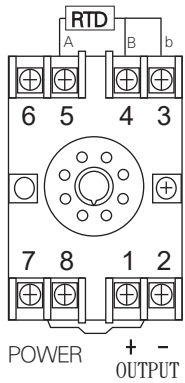
• 電壓(V), 電流(A)(交流, 直流):



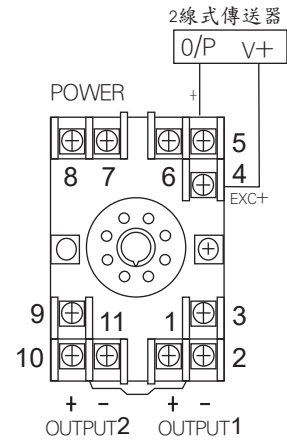
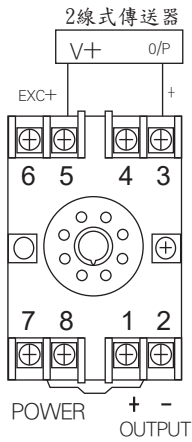
• 4線傳送器或荷重元(Load cell):



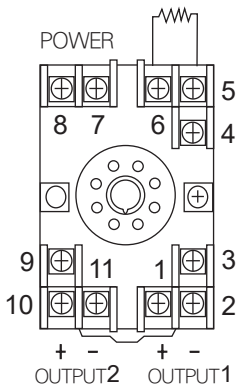
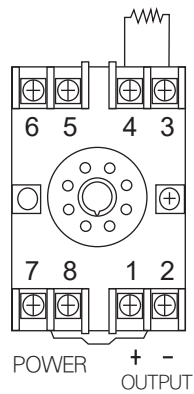
• 溫度(RTD):



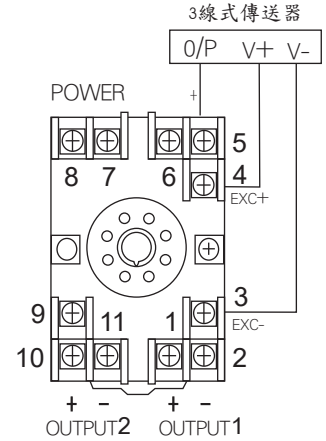
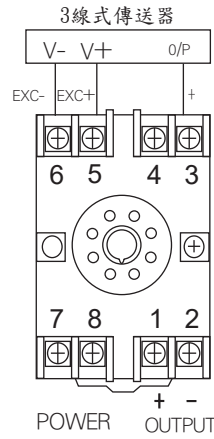
• 2線傳送器:



• 兩線電阻計(Resistor):



• 3線傳送器:



• 3線電位計(Potentionmeter):

