

- 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
- 輸出對應範圍可任意規劃
- 穩定性高, 防燃材質機殼(PC), 安全性高

規格特性

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 精確度: ±0.1%滿刻度 ±1位數 (直流/電位計/電阻/PT-100/荷重元)<br/>±0.2%滿刻度 ±1位數 (交流)</li> <li>◆ 顯示幕: 高亮度紅色LED, 字高10.16mm (0.4")</li> <li>◆ 取樣時間: 16 cycles/sec</li> <li>◆ 顯示範圍: -19999~99999</li> <li>◆ 零值調整範圍: ±9999</li> <li>◆ 最大值調整範圍: ±9999</li> <li>◆ 過載顯示: doFL / ioFL 或 -doFL / -ioFL</li> <li>◆ 極性顯示: 輸入訊號相反時顯示 "-"</li> <li>◆ 參數設定方式: 按鍵輸入設定</li> <li>◆ 資料記憶方式: EEPROM記憶體</li> <li>◆ 類比輸出解析度: 15 bit</li> <li>◆ 類比輸出反應速度: &lt; 250ms (0~90%)</li> <li>◆ 類比輸出推動能力: 電壓輸出: &lt; 20mA<br/>電流輸出: &lt; 10V</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 輸出漣波: ≤ ±0.1%滿刻度</li> <li>◆ 隔離特性: 輸入/輸出/電源/外殼<br/>100ppm/°C (0~60°C)</li> <li>◆ 溫度係數: 0~60°C; 20~90% RH (非結露)</li> <li>◆ 使用環境溫濕度: -10~70°C; 20~90% RH (非結露)</li> <li>◆ 存放環境溫濕度: AC 110V; AC 220V</li> <li>◆ 工作電源: 15 bit</li> <li>◆ 類比輸出解析度: 2KVac / 1min (輸入 / 電源)</li> <li>◆ 絕緣耐壓能力: 小於100MΩ with 500 Vdc</li> <li>◆ 絕緣阻抗: 電壓: &gt; 2V以上: 20KΩ/V<br/>≤ 2V以下: 大於200MΩ</li> <li>◆ 輸入阻抗: 電流: ≥ 0.2A以上: 100mV (端點壓降)<br/>&lt; 0.2A以下: 1V (端點壓降)</li> </ul> |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 安裝方式: Socket / Plug in</li> </ul>  |

選用型號規格

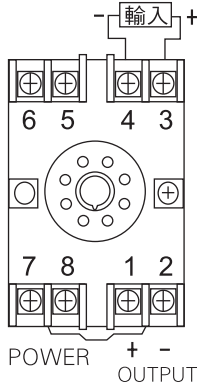
DCM-A - [代碼1] [代碼2] - [代碼3] - [代碼4]

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3	工作電源	碼4	類比輸出
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	AC 110V	1	4~20mA
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	B	AC 220V	2	0~20mA
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	C	DC 24V	3	0-5V
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			4	0-10V
I	2線電阻計	V5	0-36V	A5	0-200mA			I5	0-100KΩ	T5	0-400°C	L5	2mV/V EX.10V			O	Option
T	溫度(Pt-100)	V6	0-300V	A6	4-20mA			IO	Option	T6	0-600°C	L6	3mV/V EX.10V				
L	荷重元	V7	0-600V	AO	Option					TO	Option	LO	Option				
2	2,3線傳送器	VO	Option														
4	4線傳送器																

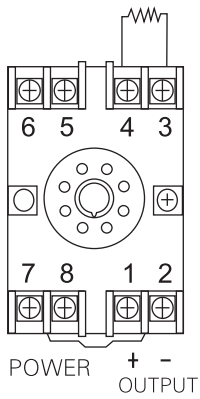
※註1: 2線傳送器規格內建24Vdc激發電源, 適用於2線式(LOOP POWER)之壓力, 溫度, 溼度, 直接接線使用  
 2: 3.4線傳送器規格提供24Vdc激發電源, 適用於3.4線式之壓力, 溫度, 溼度, 直接接線使用  
 3: 荷重元(Load Cell)之激發電源EX.5V可並聯2支, EX.10V則僅供單支使用

## 配線圖

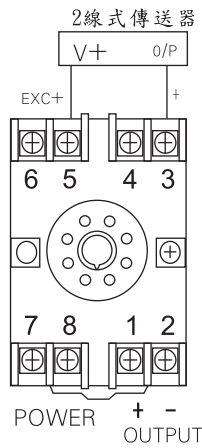
- 電壓(V),電流(A)(交流,直流):



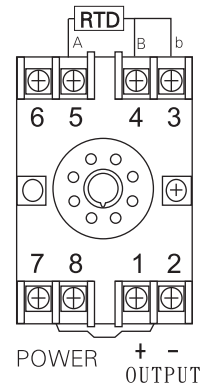
- 兩線電阻計(Resistor):



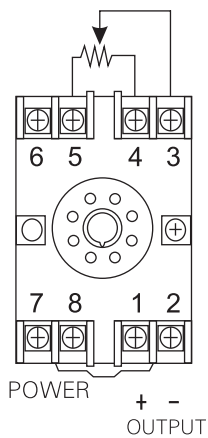
- 2線傳送器:



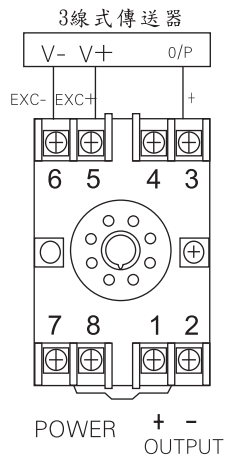
- 溫度(RTD):



- 3線電位計(Potentionmeter):



- 3線傳送器:



- 4線傳送器或荷重元(Load cell):

