

- 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

◆ 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)	◆ 類比輸出解析度: 15 bit
◆ 顯示幕:	高亮度紅色LED,字高10.16mm (0.4")	◆ 類比輸出反應速度: <250ms (0~90%)
◆ 取樣時間:	60 cycles/sec	◆ 類比輸出推動能力: 電壓輸出: <20mA 電流輸出: <10V
◆ 顯示範圍:	-19999~99999	≤ ±0.1%滿刻度
◆ 零值調整範圍:	±9999	輸入/輸出/電源/外殼
◆ 最大值調整範圍:	±9999	100ppm/°C (0~60°C)
◆ 過載顯示:	doFL / ioFL 或 -doFL / -ioFL	0~60°C; 20~90% RH (非結露)
◆ 極性顯示:	輸入訊號相反時顯示"-"	-10~70°C; 20~90% RH (非結露)
◆ 參數設定方式:	按鍵輸入設定	AC 110V; AC 220V
◆ 資料記憶方式:	EEPROM記憶體	2KVac / 1min (輸入 / 電源)
◆ 警報動作方向:	"≥(Hi)動作" 或 "<(Lo)動作"	小於100MΩ with 500 Vdc
◆ 警報磁滯範圍:	0~9999	電壓: >2V以上: 20KΩ/V
◆ 警報延遲動作時間:	0~99秒	≤2V以下: 大於200MΩ
◆ 繼電器接點容量:	AC 277V/7A; DC 30V/7A	電流: ≥0.2A以上: 100mV (端點壓降)
◆ 電晶體輸出方式:	NPN集極開路	<0.2A以下: 1V (端點壓降)
		◆ 安裝方式: Socket / Plug in

選用型號規格

DDCM-A- [代碼1] [代碼2] - [代碼3] - [代碼4] [代碼5]

碼1	輸入種類
D	直流訊號
A	交流平均值
M	交流有效值
P	3線電位計
I	2線電阻計
T	溫度(Pt-100)
L	荷重元
2	2線傳送器
3	3線傳送器
4	4線傳送器

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
V1	0~50mV	A1	0~20uA	P1	500 Ω~10K Ω	I1	0~10Ω	T1	-50~50°C	L1	1mV/V EX.5V
V2	0~5V	A2	0~200uA	P2	10K Ω~100K Ω	I2	0~100Ω	T2	0~50°C	L2	2mV/V EX.5V
V3	1~5V	A3	0~2mA	P3	100K Ω~1M Ω	I3	0~1K Ω	T3	0~100°C	L3	3mV/V EX.5V
V4	0~10V	A4	0~20mA	PO	Option	I4	0~10K Ω	T4	0~200°C	L4	1mV/V EX.10V
V5	0~36V	A5	0~200mA			I5	0~100K Ω	T5	0~400°C	L5	2mV/V EX.10V
V6	0~300V	A6	4~20mA			I6	Option	T6	0~600°C	L6	3mV/V EX.10V
V7	0~600V	A8	0~5A					TO	Option	LO	Option
VO	Option	AO	Option								

碼4	輸出1	碼5	輸出2
A	4~20mA	N	None
V	0~10V	A	4~20mA
L	Loop Power 4~20 mAdc	V	0~10V
Y	RS485	L	Loop Power 4~20 mAdc
R	Relay	R	Relay
C	O.C	C	O.C
O	Option	O	Option

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

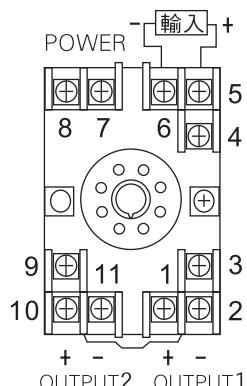
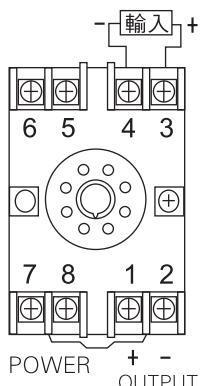
※註1: 2線傳送器規格內建24Vdc激發電源,適用於2線式(LOOP POWER)之壓力.溫度.溼度,直接接線使用

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

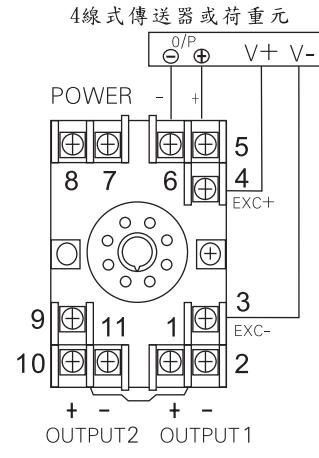
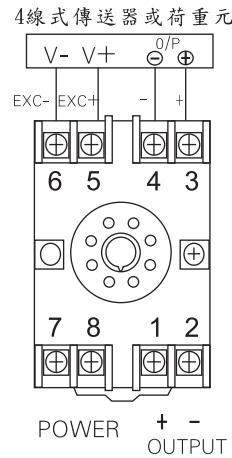
3: 荷重元(Load Cell)之激發電源EX.5V可並聯2支,EX.10V則僅供單支使用

配線圖

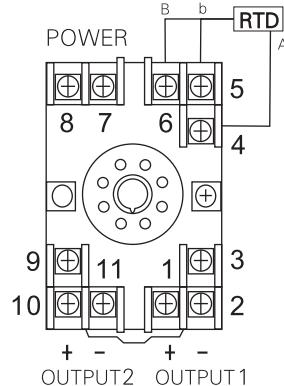
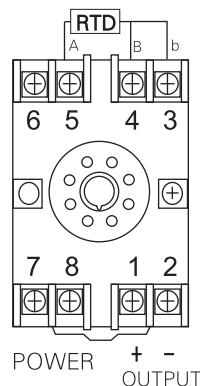
● 電壓(V),電流(A)(交流,直流):



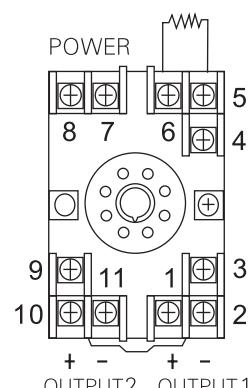
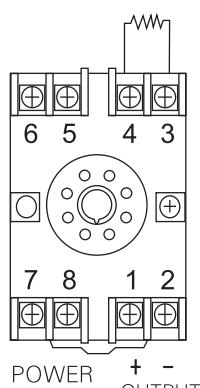
● 4線式傳送器或荷重元(Load cell):



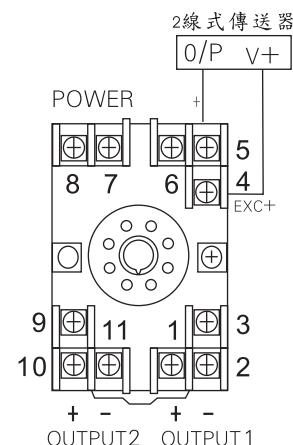
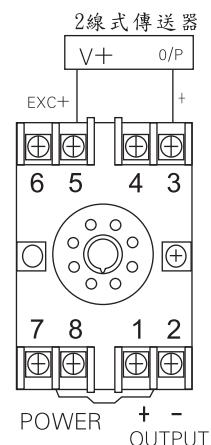
● 溫度(RTD):



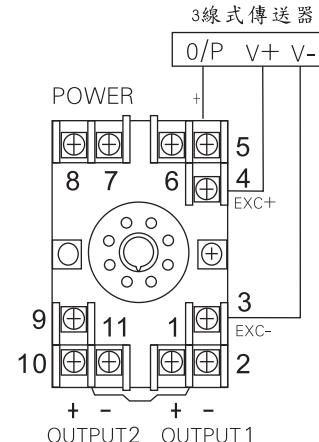
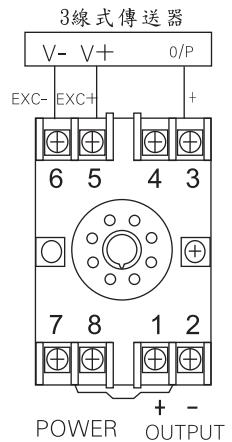
● 2線電阻計(Resistor):



● 2線式傳送器 :



● 3線傳送器 :



● 3線電位計(Potentionmeter):

