

# 直流信號顯示傳送器(雙輸出) (DC Isolating Transmitter (with 2 outputs))

## □ 特性：

- 輸入信號 4 位數字顯示-1999 ~ 9999
- 輸出及設定可自行調整
- 超薄型，寬度 27mm
- 不自燃 PC 外殼，適合軌道固定及壁掛式，安裝容易
- 高隔離能力 (AC 2KV/Min，輸入 / 輸出 / 電源之間)
- 兩組輸出訊號需相同



型式: TAD2 —

輸入信號		輸出信號 1		輸出信號 2		輔助電源	
A	DC 0~10mA	A	DC 0~10mA	A	DC 0~10mA	C	DC 22~72V
B	DC 0~20mA	B	DC 0~20mA	B	DC 0~20mA	F	AC/DC 85~265V (AC&DC 共用)
C	DC 4~20mA	C	DC 4~20mA	C	DC 4~20mA		
D	DC 0~5V	D	DC 0~5V	D	DC 0~5V		
E	DC 1~5V	E	DC 1~5V	E	DC 1~5V		
F	DC 0~10V	F	DC 0~10V	F	DC 0~10V		
Y	Other	Y	Other	Y	Other		

## □ 規範：

- 精確度：入力精度± 0.1%FS、出力精度± 0.1%RO、顯示精度± 0.1%FS ±1C.
- 顯示範圍：0.36"紅色 LED 4 位數 -1999 ~ 9999 Counts.
- 輸入阻抗：電壓輸入 ≥ 1MΩ，電流輸入 ≤ 50Ω
- 絕緣阻抗：≥ 100MΩ / DC 500V
- 輸出能力：電流輸出：< 750Ω 在輸出 20mA 時，電壓輸出：10mA Maximum
- 輸出調整：數位調整
- 隔離能力：AC 2KV / 1 Min，電源對輸入及輸出之間，DIN IEC 688.
- 輸入保護能力：≥ DC 2V 時 ≤ 300Vrms 連續；≤ DC 2V 時 ≤ 150Vrms 連續；≤ DC 20mA 時 ≤ 150mA 連續
- 線性及再線性：≤ 0.1%
- 長期穩定性：年漂移度 ≤ 0.2%
- 反應速度：≤ 1sec
- 漣波：≤ 0.1%rms RO
- 溫度係數：≤ 100ppm / °C From 0~60°C；≤ 50ppm / 25°C ± 5°C
- 適用環境：-5°C ~ +85°C 20~95% RH 不結露
- 存放條件：-10°C ~ +105°C 20~95% RH 不結露
- CE 認證：EN 61000-6-4, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2
- 電源變動率：電源可承受 AC 寬電源 85~265V 或 DC 24V ± 10%
- 電源影響：≤ 0.03% / V
- 外殼材質：不助燃性之 PC 射出成型—符合 UL 94 CLASS V-O
- 固定方式：軌道固定式及掛壁式二種通用
- 外型尺寸：27 W x 129 H x 72 L (含底座)

## □ 電路方塊圖與接線圖：

