

# 直流信號分配警報傳送器 (Current Loop Supply Alarm Setter Transmitter)

## □ 特性：

- 輸入信號 4 位數字顯示-1999 ~ 9999
- 輸出及設定可自行調整輸入信號 4 位數字顯示-1999 ~ 9999
- 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)



## 型式: TAS

輸入信號		設定功能		輸出信號		輔助電源	
A	DC 4~20mA 2Wire EXT DC 22~28V	A	2Alarm Setting	A	DC 0~10mA	C	DC 22~72V
		N	None	B	DC 0~20mA	F	AC/DC 85~265V (AC&DC 共用)
				C	DC 4~20mA		
				D	DC 0~5V		
				E	DC 1~5V		
				F	DC 0~10V		
				N	None		
				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  
 供給電源：DC 22~28V(without load)，max DC 40mA  
 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  
 隔離能力：AC 2KV/1 Min，電源對輸入及輸出之間，DIN IEC 688.  
 設定功能：兩組警報接點.Hi 或 Lo 可自行選擇。  
 設定範圍：0 ~ 9999 Counts 可調。  
 不動作帶：0 ~ 9999 Counts 可調。  
 時間延遲：0 ~ 99 sec. 可調。  
 接點容量：SPST AC 120V 5A ,250V 2.5A,DC 24V 3A PF=1  
 長期穩定性：年漂移度 ≤ 0.2%  
 反應速度：1sec  
 溫度係數：≤ 100ppm / °C From 0~60°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：

