

■ 特點

- 可替代傳統開關切換模式,直接顯示三相數值
 - 四組接點任意支配
 - 三相不平衡監控 / 斷線 等異常報警功能
 - 可任意設定顯示範圍
 - 可現場自我校驗
 - RS 485 Modbus RTU 模式,採隔離輸出, 最大傳輸速率可達 38400



■ 型號規格

DM3S - [碼1] - [碼2] - [碼3] - [碼4] - [碼5]

碼 1	輸入信號	碼 2	警報功能	碼 3	類比輸出 1	碼 4	數位輸出 2	碼 5	電源
1	DC 4~20mA 2Wire EXT: DC 24V	1	3 Alarm Setting	1	DC 0~10mA	6	RS485	3	DC 22~72V
		2	4 Alarm Setting	2	DC 0~20mA	0	None	6	AC/DC 85~265V
		0	None	3	DC 4~20mA	Y	特殊	Y	特殊
				4	DC 0~5V				
				5	DC 1~5V				
				6	DC 0~10V				
				0	None				
				Y	特殊				

■ 規範

精確度 : $\pm 0.2\%FS + 2 \text{ Counts at } 23^{\circ}C \pm 3^{\circ}C$.顯示範圍 : 0.39"高亮度紅色 LED 4 位數 9999Counts,
顯示範圍可自行選擇供給電壓 : DC 24V $\pm 10\%$; $\leq 30mA$ 輸入阻抗 : 電流輸入 $\leq 75\Omega$.反應速度 : ≤ 1 秒.類比輸出能力 : 電流輸出 : $> 500\Omega$ 在輸出 20mA 時
電壓輸出 : 10mA Maximum.

數位輸出能力 : 隔離型, 採用 RS-485 輸出

傳輸速度 : 2400,4800,9600,19200,38400 Baud Rate 可自行選擇

設定功能 : 四組設定警報接點. 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 ~ 999 秒. 可調.

接點容量 : AC 120V 3A, DC 30V 3A..

耐壓能力 : AC 2KV / Min, 電源 / 外殼之間, DIN IEC 688.

溫度係數 : $\leq 60ppm / ^{\circ}C$ From 0 ~ $60^{\circ}C$; $\leq 50ppm / 25^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$.長期穩定性 : 年漂移度 $\leq 0.2\%$.適用環境 : $-10^{\circ}C \sim +55^{\circ}C$ 20 ~ 95% RH 不結露.存放條件 : $-40^{\circ}C \sim +75^{\circ}C$ 20 ~ 95% RH 不結露電源變動率 : 電源可承受 AC $\pm 10\%$,寬電源 AC/DC 85~265V

CE 認證 : EN 61000-6-4, EN 61326-1, EN 61000-3-2

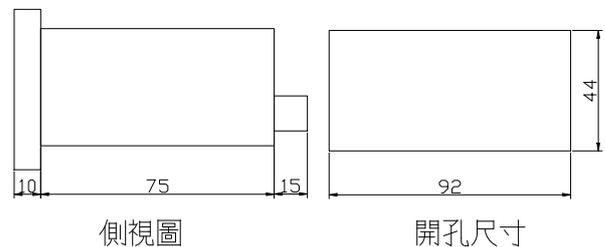
外殼材質 : 不助燃性之 ABS 射出成型-符合 UL 94 CLASS V-0.

固定方式 : 盤面固定式

外型尺寸 : 96W*48H*135Dmm (可搭配修飾板 110W*110H*135Dmm)

開孔尺寸 : 92W*44Hmm

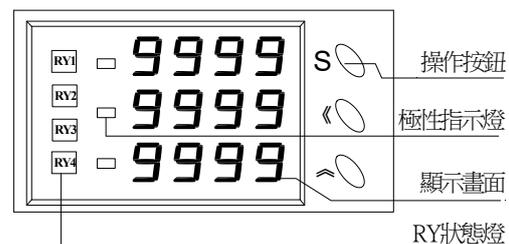
■ 尺寸 (mm)



側視圖

開孔尺寸

■ 數位調整及尺寸



■ 接線圖

