

DM3V 三相交流電壓錶

AC&M

■ 特點

- 交流電壓參組輸出顯示最大值 0~9999Counts 均可自行設定
零相電壓監看控制與傳輸記錄功能
(可搭配 GPT、漏電斷路器及漏電監控儀使用)
- 四組接點任意支配
- 三相不平衡監控 / 斷線 等異常報警功能
- 數位類比無誤差,可任意改變 PT 比例
- 可選擇遮蔽無負載時的干擾信號
- 可現場自我校驗
- RS 485Modbus RTU 模式,採隔離輸出,最大傳輸速率可達 38400



■ 型號規格

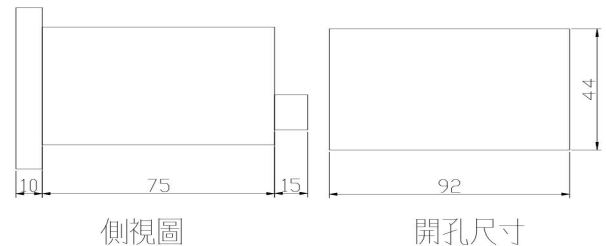
DM3V - [碼1] - [碼2] - [碼3] - [碼4] - [碼5]

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	AC 0~440V	1	3 Alarm Setting	1	DC 0~10mA	6	RS 485	3	DC 22~72V
Y	特殊	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				

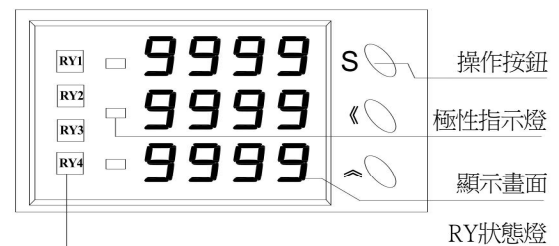
■ 規範

精確度 : $\pm 0.2\%FS + 2 \text{ Counts}$ at $23^{\circ}C \pm 3^{\circ}C$.
 輸入過電壓 : 額定 AC 440V, 不飽和電壓 AC 500V
 過電壓 600V 連續; 1200V 10 秒/小時.
 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
 輸入頻率 : 45 ~ 400Hz.
 反應速度 : ≤ 1 秒.
 輸入負擔 : 0.25VA at 60Hz 時.
 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.
 輸出保護 : 輸出開路或短路無損害.可抗 Surge, EMI, RFI.
 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.
 衝擊波 : 5 KV 1.2x50 uS, ANSIC37.90a / 1983.DIN IEC 255-4.
 溫度係數 : $\leq 60\text{ppm}/^{\circ}C$ From 0 ~ $60^{\circ}C$; $\leq 50\text{ppm}/25^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$.
 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-O.
 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)



■ 數位調整及尺寸



■ 接線圖

