

交流警報設定器

AT-740-ALM-^{AC}_{AE}

型 式 AT-740-ALM-□□-□□-□□

AC	平均值校正為實效值
AE	真正實效值 (True RMS)

	交流輸入信號	輸入阻抗
1	AC 0 - 110 V	110 KΩ
2	AC 0 - 150 V	150 KΩ
3	AC 0 - 220 V	220 KΩ
4	AC 0 - 250 V	250 KΩ
A	AC 0 - 1 A	< 0.5 VA
B	AC 0 - 5 A	
S	Specified	

	警 報 類 別	Relay 輸 出
1	單組設定 上限或下限警報	Hi-ALM O/P ☐ OFF ☐ ON
		Lo-ALM O/P ☐ ON ☐ OFF
		Setpoint Low $\nearrow$ Setpoint High
2	雙組設定 (HL)	No.1 ALM ☐ OFF ☐ ON
	No.1 上限警報 (Hi)	No.2 ALM ☐ ON ☐ OFF
	No.2 下限警報 (Lo)	Setpoint Δ Setpoint #2 $\nearrow$ Setpoint #1
		Low $\longrightarrow$ High
3	雙組設定 (HH)	No.1 ALM ☐ OFF ☐ ON
	No.1 上限警報 (Hi)	No.2 ALM ☐ OFF ☐ ON
	No.2 上限警報 (Hi)	Setpoint Δ Setpoint #2 $\nearrow$ Setpoint #1
		Low $\longrightarrow$ High
4	雙組設定 (LL)	No.1 ALM ☐ ON ☐ OFF
	No.1 下限警報 (Lo)	No.2 ALM ☐ ON ☐ OFF
	No.2 下限警報 (Lo)	Setpoint Δ Setpoint #2 $\nearrow$ Setpoint #1
		Low $\longrightarrow$ High

供應電源

1	AC 110V $\pm$ 10% 50 / 60 Hz
2	AC 220V $\pm$ 10% 50 / 60 Hz
3	DC 24V $\pm$ 10%
4	AC 24V $\pm$ 10% 50 / 60 Hz
S	Specified

說 明

- ◆ □A□ 型為利用平均值校正為實數效值，僅適用於正弦波之輸入信號
- ◆ □E□ 型為真正實效值設計，適合各種波形之輸入信號使用



特 點

- ◆ 2-Digit 數位開關設定，使用簡單
- ◆ 雙組警報時個別選擇 Hi 或 Lo 設定
- ◆ SPDT NC & NO Relay 接點輸出及警報指示燈
- ◆ 插座式及滑軌安裝、電木底座絕緣耐熱佳

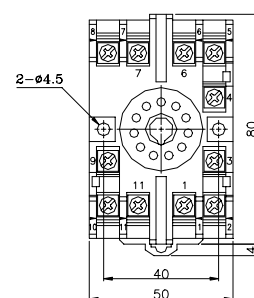
應 用

- ◆ 各種交流輸入之 Hi 或 Lo 警報設定

規 格

- ◆ 設定點精確度： $\pm 0.5\%$ FS.
- ◆ 設定點範圍：0 - 99% FS. by 1% step
- ◆ 弛滯帶：1.0 - 2.5% FS.
- ◆ Relay 接點規格：SPDT
AC 120V · 1A (COS θ = 1)，DC 30V · 2A
- ◆ 警報指示燈：Red LED
- ◆ 反應時間：100 ms
- ◆ 溫度係數： $\pm 0.015\%$ FS / $^{\circ}\text{C}$
- ◆ 環境溫度： $-5 \sim +55^{\circ}\text{C}$
- ◆ 環境濕度：0 - 90% RH
- ◆ 絕緣阻抗：
 $\geq 100 \text{ M}\Omega$ with 500 VDC (輸入/輸出/電源間)
- ◆ 耐壓強度：
AC 1500 V，1 分鐘 (輸入/輸出/電源間)
- ◆ Case 材質：外殼為 ABS (黑色)，底座為電木
- ◆ 消耗電力：4 VA

端子說明



5	+	IN	交流輸入
6	-		
4			
1	No.1	NO	No.1 警報輸出
2	ALM	C	
3		NC	
9	No.2	NO	No.2 警報輸出
10	ALM	C	
11		NC	
7	U(+)	PWR	電 源
8	V(-)		