

直流警報設定器

AT-740- ALM

型 式

AT-740-ALM- ☐ ☐ - ☐

	直流輸入信號	輸入阻抗
1	DC 1 - 5 V	1 MΩ
2	DC 0 - 10 V	
3	DC 0 - 5 V	
4	DC 0 - 1 V	
5	DC 0 - 100 mV	
A	DC 4 - 20 mA	50 Ω
B	DC 0 - 20 mA	
C	DC 0 - 16 mA	
D	DC 0 - 10 mA	
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 $\xrightarrow{\text{Setpoint}}$ High
2	雙組設定 (HL) No.1 上限警報 (Hi) No.2 下限警報 (Lo)	No.1 ALM ☐ OFF ☐ ON No.2 ALM ☐ ON ☐ OFF Setpoint $\xrightarrow{\text{Setpoint \#2}} \Delta \xrightarrow{\text{Setpoint \#1}}$ Low $\rightarrow$ High
3	雙組設定 (HH) No.1 上限警報 (Hi) No.2 上限警報 (Hi)	No.1 ALM ☐ OFF ☐ ON No.2 ALM ☐ OFF ☐ ON Setpoint $\xrightarrow{\text{Setpoint \#2}} \Delta \xrightarrow{\text{Setpoint \#1}}$ Low $\rightarrow$ High
4	雙組設定 (LL) No.1 下限警報 (Lo) No.2 下限警報 (Lo)	No.1 ALM ☐ ON ☐ OFF No.2 ALM ☐ ON ☐ OFF Setpoint $\xrightarrow{\text{Setpoint \#2}} \Delta \xrightarrow{\text{Setpoint \#1}}$ Low $\rightarrow$ 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



W 50 × H 84 × D 130 mm

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

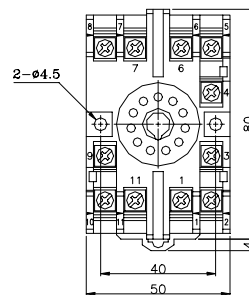
應 用

- ◆ 各種直流輸入之 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	直流輸入
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(-)		