

ARD-L

導軌安裝馬達啟動限時繼電器

- 針對感應電動機起動器而設計
- 具有星形三角形切換，時間由0到1.0秒可調型
- 復歸時間短，適於重複起動
- 用於安裝在DIN導軌上

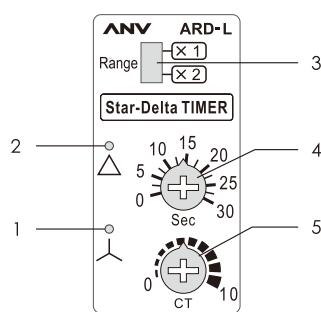


規格

型 號		ARD-L
尺 寸		22.5 x 85.1 x 73.7(mm)
額 定 電 壓		100 ~ 240VAC/DC
時 間 範 圍		30S / 60S 可切換
轉 換 時 間		0 到 1.0秒可調
控 制 輸 出		Time Limit 1C + Instantaneous 1C
輸 出 接 點		5A 250VAC Resistive load
動 作 指 示 燈		人(Green)-△(Red) 雙色指示燈
復 歸 時 間		0.1sec max.
消 耗 功 率		3VA
精 確 度	往 復 誤 差	±0.3% max.
	設 定 誤 差	±5% max.
	電 壓 誤 差	±0.5% max.
	溫 度 誤 差	±2% max.
壽 命	機 械	5 x 10 ⁶ times
	電 氣	10 ⁵ times
絕 緣 電 阻		100MΩ . Min(at 500VDC)
耐 電 壓		AC2000V 50/60Hz 1min(充電與非充電金屬部之間) AC2000V 50/60Hz 1min(控制輸出及操作回路之間) AC1000V 50/60Hz 1min(非連續接點之間)
使用環境溫度		-10℃~+55℃
使用環境濕度		45~85%RH
防護等級		IP20
重 量		Approx. 95g

馬達啟動限時繼電器

操作面板說明



編號	說明
1	星形指示燈(綠色)
2	三角形指示燈(紅色)
3	時間倍數開關 ×1: 1倍, ×2: 2倍
4	時間設定旋鈕
5	轉換時間, 0到1.0秒可調

基本操作

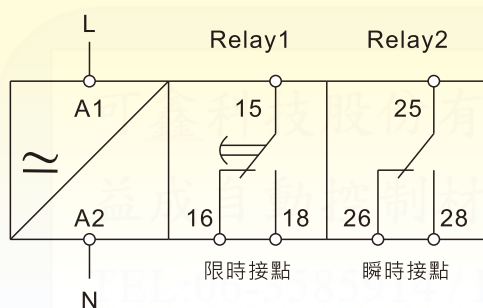
於計時器動作中切換時間單位會造成計時器誤動作，請務必先關閉電源後再切換。

螺絲起子適用範圍

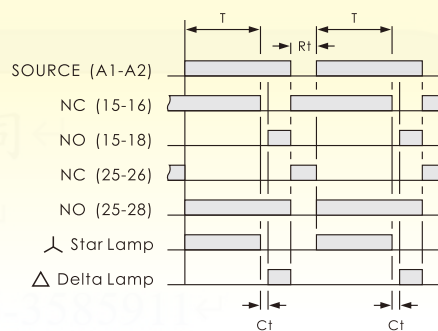
一字螺絲起子：2.5-3.0mm寬

接線圖與時序圖

ARD-L



* 電源端子無極性



T: Set time

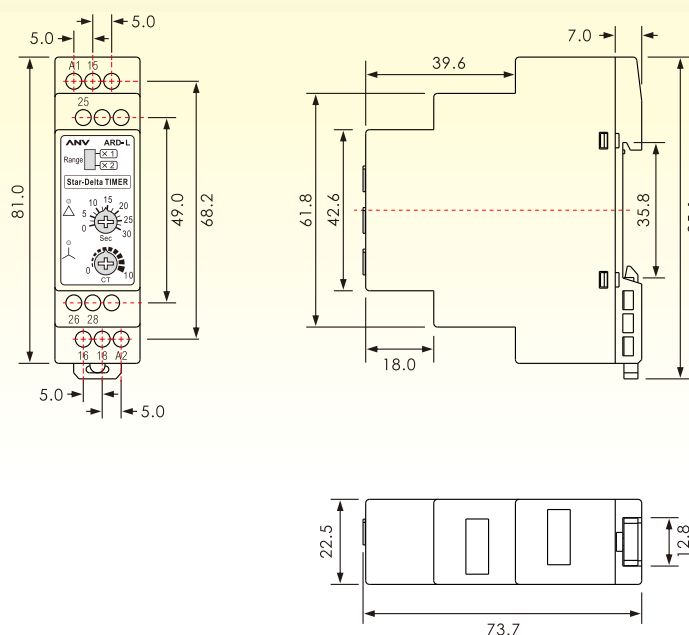
Ct: Change time 0~1.0 Sec

Rt: Reset time

外觀尺寸圖

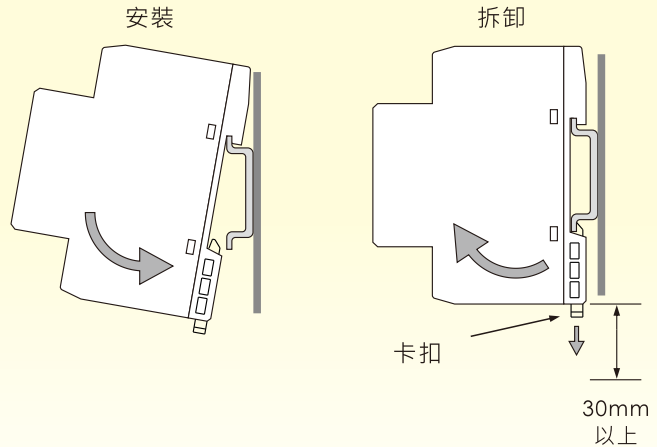
ARD-L

(單位 : mm)



安裝和拆卸

安裝至導軌時，將上部卡槽掛在導軌上，按照箭頭的方向推入，直到聽到咔嗒聲。
拆卸時，將螺絲起子插入卡扣，向下拉出。
建議在計時器本體底部和其它設備之間留出30mm以上的空間，方便安裝和拆卸作業。



關於配線

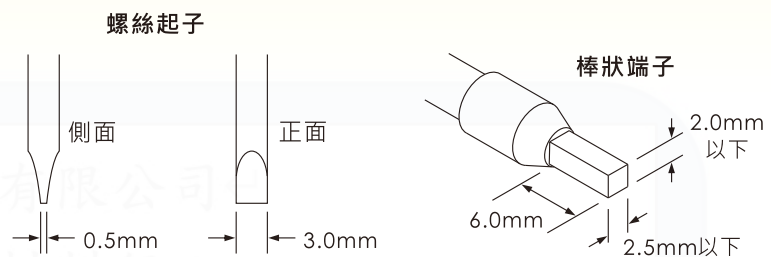
電線規格建議：24~14 AWG (0.25~2.5mm²)

剝線長度建議：6.0mm

緊固端子螺絲扭力建議：0.25 N·m (2.18 lb·in)

配線使用的電線必須是建議的合適電線，最好搭配接線端子。推薦使用棒狀端子。連接和拆卸電線時，需要一字螺絲起子。請使用圖表所示的一字螺絲起子。

配線時請勿強行彎曲或拉扯電線。否則可能導致斷線。勿在一個端子孔中插入多根電線。為防止接線材料冒煙、起火，請確認好規定的電線後再使用。接線時，請留出適當的長度。



可鑫科技股份有限公司

益成自動控制材料行

TEL:06-3585914 / FAX:06-3585911

LINE:@ENPRO

MAIL:INFO@ENPROTEKO.COM.TW

WEB:WWW.ENPROTEKO.COM.TW