

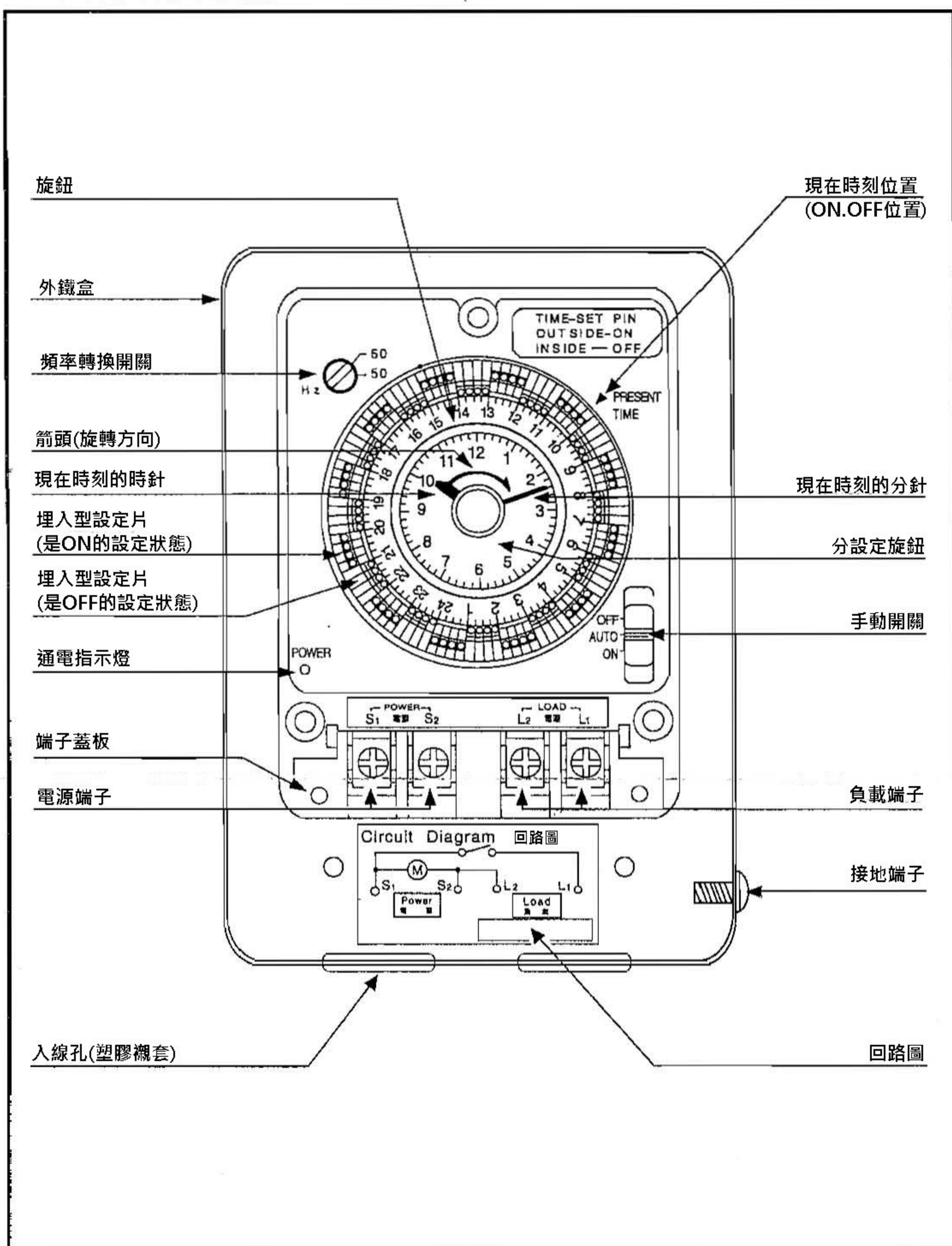
在使用此定時開關前先詳讀說明書（請保存）

注意：●在接線之前請確認電源端子和負荷端子的位置。如果接線錯誤內部接點會熔化吸住不復歸。

●轉盤絕對不可逆轉（請依箭頭指示方向旋轉，絕對不可逆轉）。

●馬達負載超過 750W(110V) · 1500W(220V) 一定要配合電磁開關使用。

各部的名稱

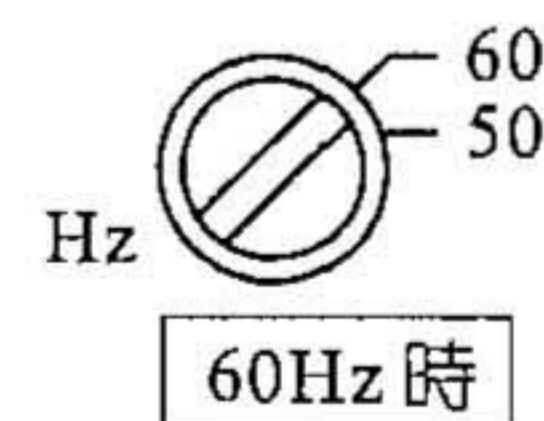


規格特性

型	號	TBH35		
驅 動 方 式		交流式（同步電動機式）		
額 定 電 壓		110V AC	220V AC	240V AC
使 用 電 壓 範 圍		85~ 120V	170~ 240V	220~ 260V
額 定 頻 率		50Hz/60Hz共用(轉換式)		
消 耗 電 力		1.5W		
時 間 精 度		與電源頻率同步		
手 動 開 關		附帶接通/自動/切斷開關		
使 用 溫 度 的 範 圍		-10℃ ~ +50℃		
負 載	電 阻 負 載	250v20A例如：電鍋等		
	白 熾 燈 負 載	10A例如：水銀燈、負金屬鹵素燈、鈉氣燈等		
	電 感 負 載(COS φ = 0.7以上)	12A		
	馬 達 負 載(COS φ = 0.7以上)	110V 750W, 220V 1500W		
接 點 的 構 成		單極單投		
最 小 設 定 單 位		15 分		
最 小 設 定 間 隔		15 分		
動 作 數		動作 96		
重 量		480g		

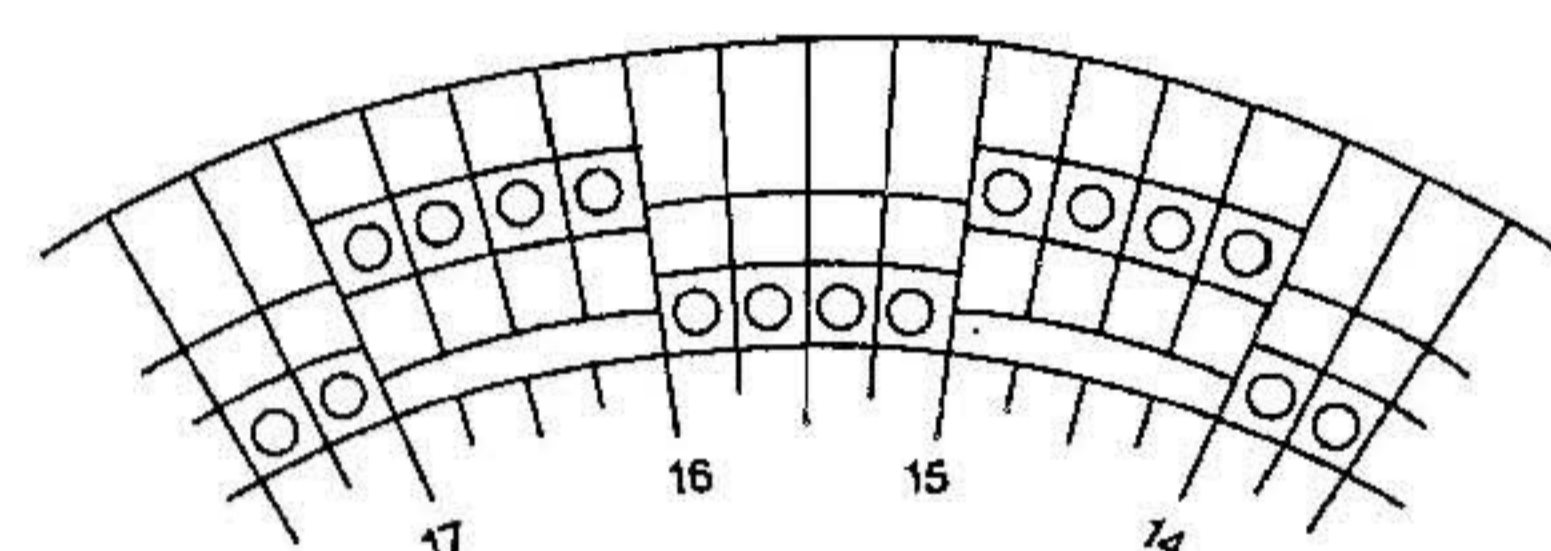
使用方法

- 在投入電源之前請確認一下使用的電壓是否相符合。
- 請轉換為貴地的頻率 (60Hz 或 50Hz)

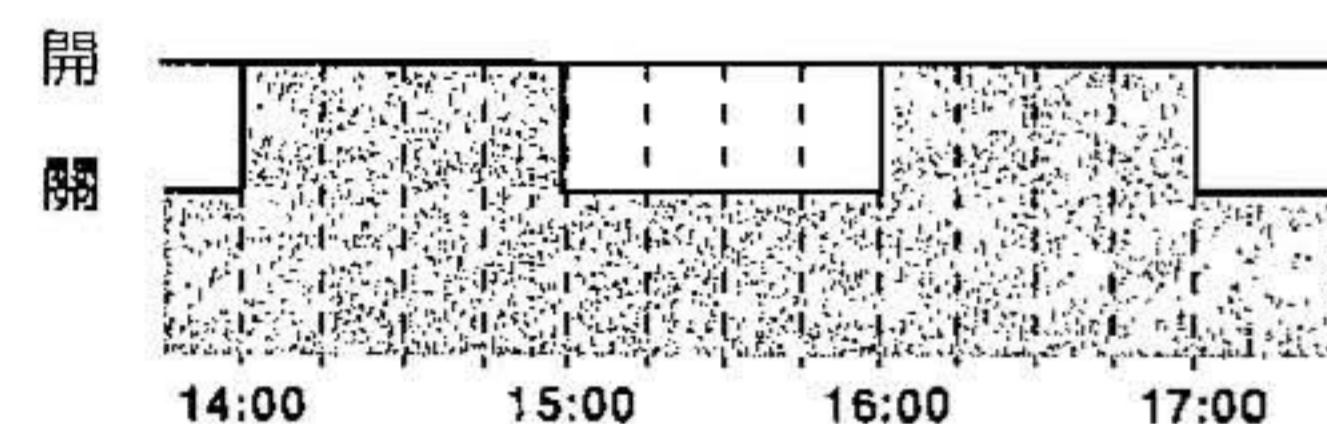


1. 請設定好動作時刻。

- 將您設定時刻之間的設定子扳倒於旋鈕的內側或外側。
- 將設定子扳倒於外側時，其時刻成為ON的狀態。連續將設定子扳倒於外側時，扳倒的設定子數乘與15分鐘就是連續ON的狀態。
- 將設定子充分扳到有卡搭聲為止。
- 將設定子扳倒於內側時，其時刻的輸出是OFF的狀態
- 在現在時刻表示刻度前後有需要設定時間時，先旋轉旋鈕（依順時針方向）使其離開現在時刻表示部後再進行設定。



如上圖所示將設定子設定好後，時間的動作程序成為其次那樣。

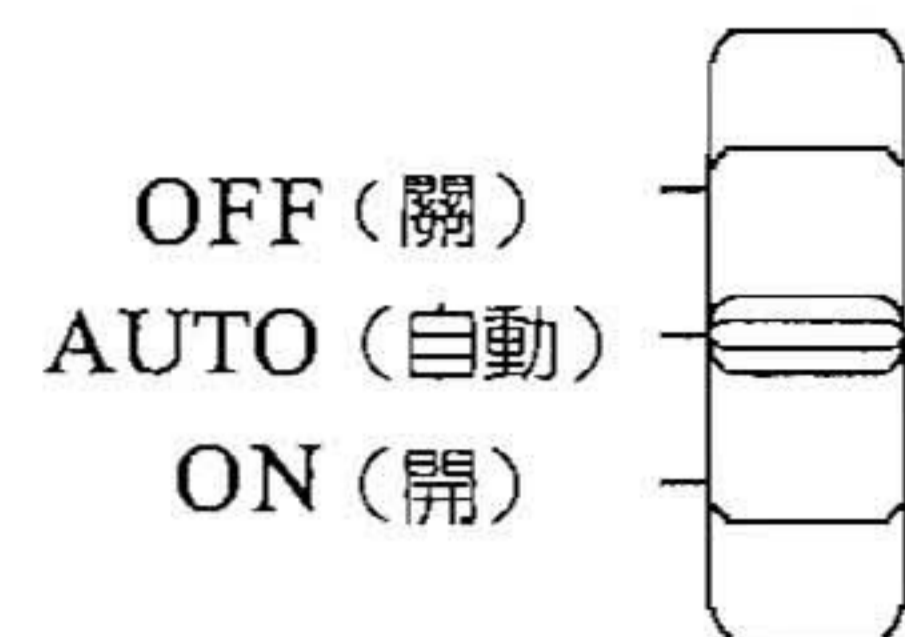


2. 請設定好現在的時刻。

- 將中央的旋鈕依箭頭方向旋轉，即可設定好現在時刻。

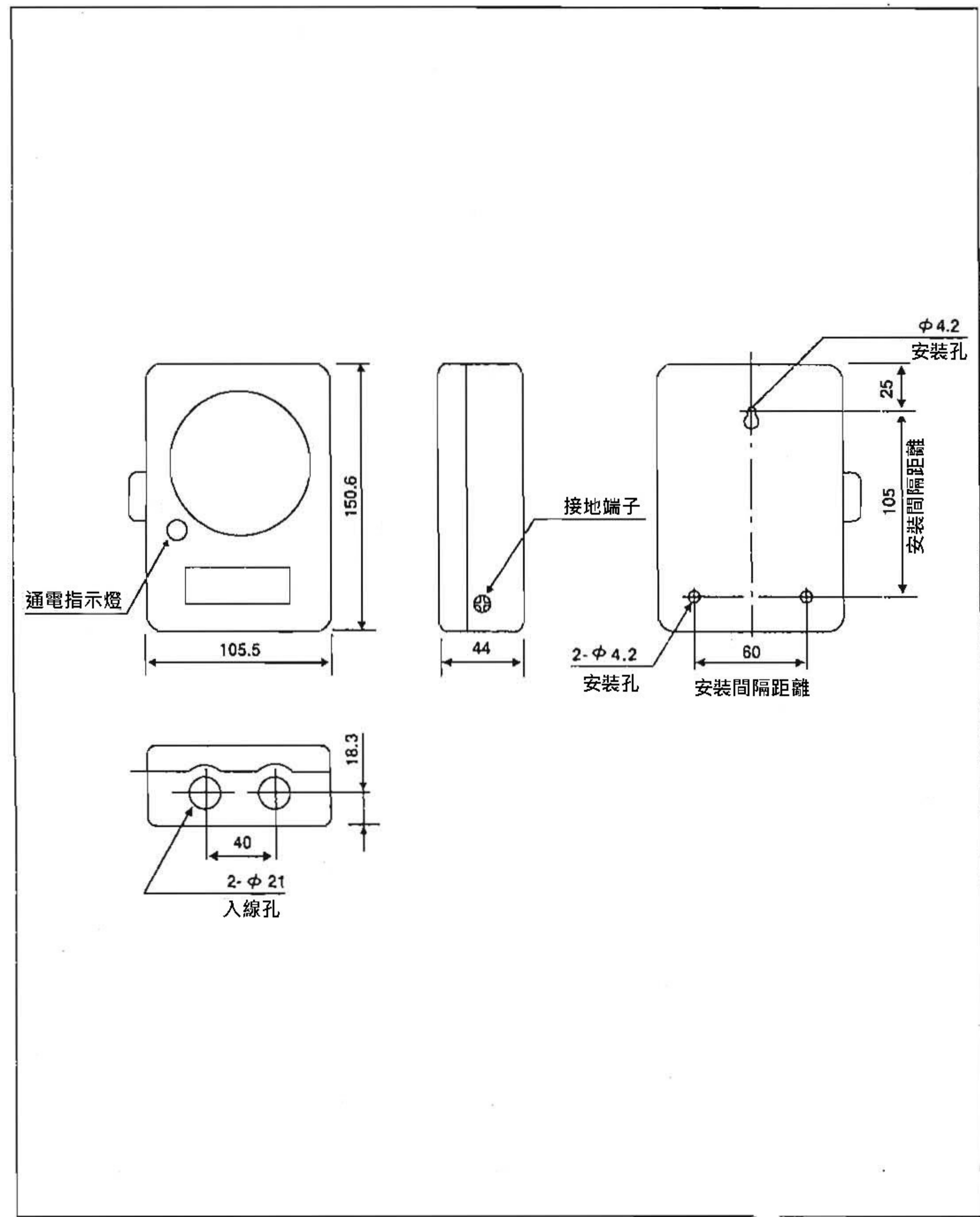
3. 請設定好手動開關。

- 設定為 A U T O (自動) 時 會按照設定子設定的時刻 進行ON/OFF (開/關) 動作
 - 設定為 O N (開) 時 輸出狀態是與設定子設定的時間無關成為ON的狀態。請在進行試驗動作時使用。
 - 設定為 O F F (關) 時 輸出狀態是與設定子設定的時間無關成為OFF的狀態。
- ※完成試驗動作後請將手動開關設定在AUTO (自動) 位置上。



- 注意 ●在接線之前請確認電源端子和負荷端子的位置。如果接線錯誤內部接點會熔化吸住不復歸。
- 轉盤絕對不可逆轉 (請依箭頭指示方向旋轉，絕對不可逆轉)。
- 馬達負載超過 750W(110V)，1500W(220V) 一定要配合電磁開關使用。

■尺寸圖 (單位mm)



■裝配方式

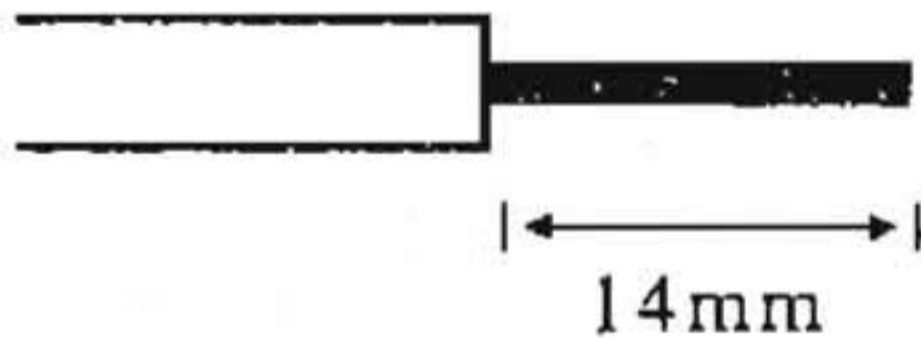
- ※在裝配之前請確認此商品與所使用的電壓是否相符。
- ※請轉換為貴地的頻率 (60Hz 或 50Hz)
- ※請不要設置在注意事項3所記載的場所。

1. 將罩子背面的裝配孔 (葫蘆形) 挂在木工螺絲等上後，用木工螺絲將下面2處的裝配孔 (圓孔) 固定好。
2. 電線的接線方法是將塑膠襯套打開，把端子罩啓開進行。接線方法請參照罩的內側或端子罩的回路圖、及說明書的配線方法。
3. 如用電綫管進行配管時請將塑膠襯套打開進行使用。
4. 本商品不是防水構造，如在室外使用時請用保護罩進行保護。

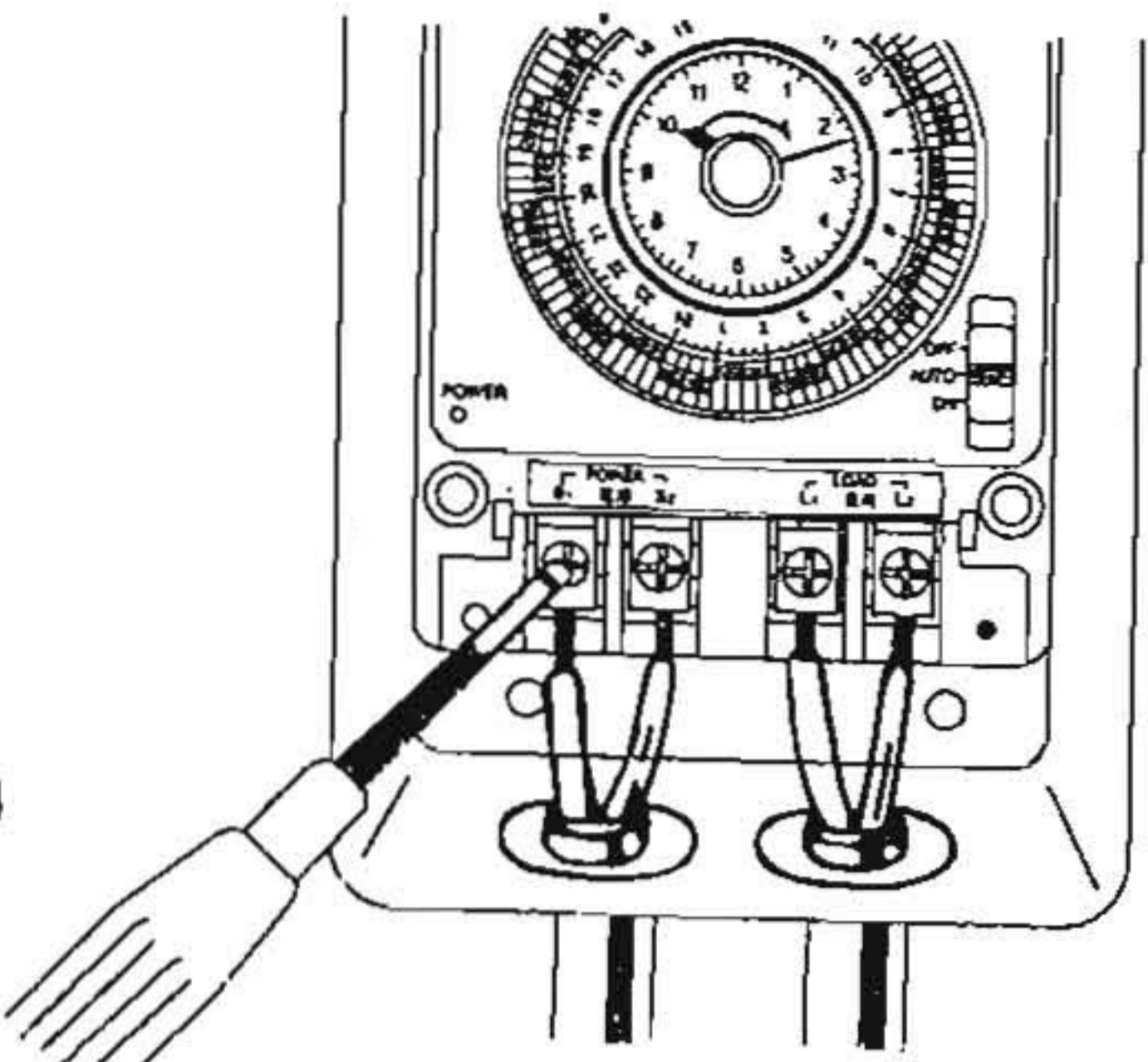
※配線上的注意

1. 適應電線
單線 (φ1.6, φ2.0)
IV 花線 (2.0mm²)
2. 電線剝皮長度是14mm。

實尺圖



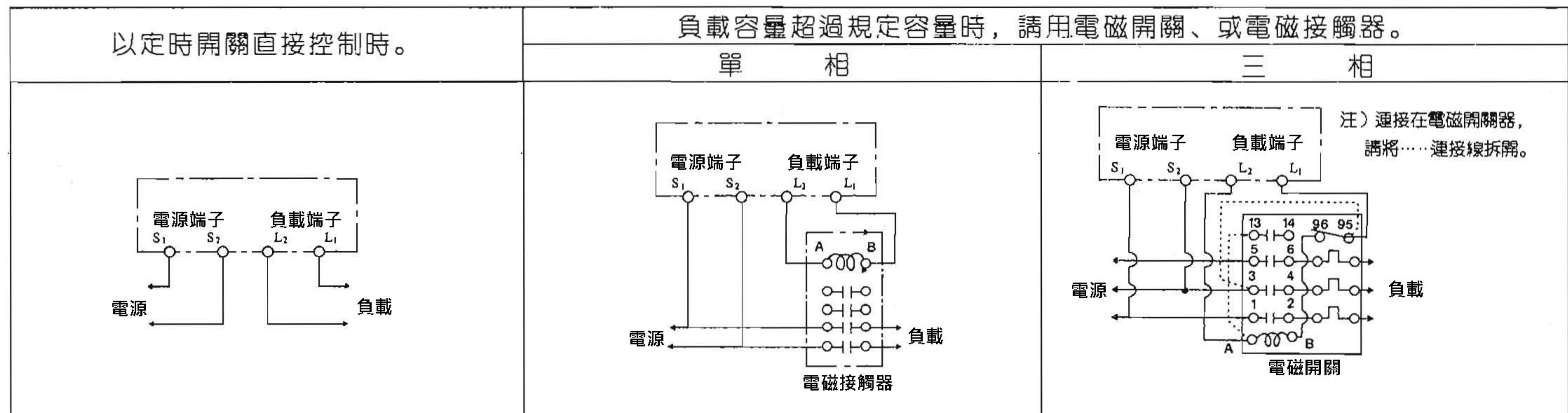
3. 端子罩在配線完畢後請確實蓋好。



■注意事項

1. 在設定時刻時，分鐘的旋鈕請務必向箭頭的方向調節。
如過分向逆方向調的話會造成故障的原因。
2. 因負載的種類不同負載容量有所差異，請參照額定欄。
如果負載容量超過額定時，或者三相負載情況時，請使用電磁式接觸器。
3. 下列地方請不要使用。
 - 周圍溫度在-10℃,+50℃以上的場所
 - 粉塵多的場所
 - 結霜場所
 - 潮濕的場所
 - 受日光直射的場所
 - 室外等直接接觸水滴及受雨淋的場所
 - 振動多的場所迫不得已情況下應安裝好保護罩，防止直接接受粉塵及水滴。
4. 因停電等發生了時間誤差時，請將分設定旋鈕向箭頭方向調整將時刻調準。
5. 請不要從設定子上面用力強摑

■配線方法



1. 如果負載是使用加熱器時，一定應在負載回路裡加上熱敏開關。
2. 請使用與電磁開關器操作回路 (A-B 之間)，規定電壓所相符的定時開關。
3. 配線完畢後，請將手動開關 < ON (開) > 確認一下配線狀況。

Gikoka