

1. 注意事項：














- 1.1 安裝前，請確認總電源已關閉，以避免感電事故。
- 1.2 安裝時，請避免將控制器安裝於潮濕處，以防止產生錯誤動作。
- 1.3 安裝前，請確認負載最大容量，避免超出範圍，以防止燒機事故。
- 1.4 送電前，請確認配線及輸入電源是否正確。
- 1.5 安裝前，請詳閱本說明書，以避免裝配錯誤。
- 1.6 若因裝配不當造成的損害，不在本公司保固範圍內。
- 1.7 請勿拆解、修改或維修本產品，或接觸任何內部零件，否則可能發生電擊、起火或故障。

2. 規格：



- 2.1 外觀尺寸：139mm(長)×96mm(寬)×34mm(高)±1mm。
- 2.2 操作環境：0℃~50℃濕度：<90%RH(不可結露)。
- 2.3 儲存環境：-10℃~60℃濕度：<90%RH(不可結露)。
- 2.4 輸出／輸入
 - 2.4.1 輸入電源：AC100V~AC240V，50/60Hz。
 - 2.4.2 Do 滑動開關：3 段，自動運轉、強制輸出 ON、強制輸出 OFF。
 - 2.4.3 Do 輸出接點：負載最大容量：NO 接點容量 220VAC 2HP、110VAC 1HP、電阻性負載 15A。
- 2.5 機型說明：
 - 2.5.1 **DEI-300A** Do 輸出接點×1，滑動開關×1，無背光。
 - 2.5.2 **DEI-300AL** Do 輸出接點×1，滑動開關×1，有背光。
 - 2.5.3 **DEI-300BL** Do 輸出接點×2，滑動開關×2，有背光。


3. 功能說明：

3.1 Do 輸出定時排程設定：

- 3.1.1 在主畫面按  鍵進入 Do 定時排程設定；依序可設定 Do1、Do2 (**DEI-300BL**) 定時排程設定。
- 3.1.2 進入 Do 定時排程設定後，再按  鍵，選 Mon、Tue、Wed、Thu、Fri、Sat、Sun、(Mon.Tue.Wed.Thu.Fri)、(Mon.Tue.Wed.Thu.Fri.Sat)、(Mon.Tue.Wed.Thu.Fri.Sat.Sun)。
- 3.1.3 選好星期之後，再按  鍵、 鍵、 鍵、 鍵選擇時間。
- 3.1.4 選好時間後，再按  或  鍵，設定當時段 Do 輸出為 ON 或輸出為 OFF。
按  或  鍵，時間自動移下一時段(加十分鐘)，可設定連續時段的 Do 輸出。
- 3.1.5 設定好每一段定時設定點的輸出狀態。按  鍵，儲存設定值(顯示SAEE)，回到設定畫面；此時若按  鍵，則取消設定值，畫面跳至下一星期選項。
- 3.1.6 20 秒後未按任一鍵，儲存設定值(顯示SAEE)，回到主畫面。
- 3.1.7 若未改變設定點的輸出狀態。按  鍵，回到主畫面。



3.2 Real Time 時間調整：


- 3.2.1 按住  鍵、 鍵 3 秒後，進入 Real Time 時間調整：

- 3.2.2 按  鍵：調整星期 Sun、Mon、Tue、Wed、Thu、Fri、Sat。



- 3.2.3 按  鍵、 鍵：調整小時。

- 3.2.4 按  鍵、 鍵：調整分鐘。

- 3.2.5 按  鍵、 鍵：調整秒。






- 3.2.6 20 秒後未按任一鍵或按  鍵，完成 Real Time 時間調整後，回到主畫面。

3.3 按鍵鎖定／解除按鍵鎖定：

- 3.3.1 Do 滑動開關切在手動 Off 位置，此時按住  鍵及  鍵 3 秒後，顯示 LC 表按鍵鎖定，顯示 UL 代表解除按鍵鎖定，代碼顯示 3 秒後，回復顯示秒。
- 3.3.2 鎖定後按任意鍵，顯示 LC (1 秒閃爍)，3 秒後回復顯示秒。

- 3.4 夏令時間設定：按住  鍵 3 秒後，顯示 **+1h Summer** 代表設為夏令時間，不顯示代表取消夏令時間。

3.5 Real Time 每日補償時間調整：

- 3.5.1 按住  鍵及  鍵 3 秒後，進入 Real Time 補償時間調整，顯示 Real timeCAL (1 秒閃爍)。
- 3.5.2 按  鍵、 鍵：調整補償時間(-63~63，每一單位為每日補償0.2636928秒)。
- 3.5.3 20 秒後未按任一鍵或按  鍵，完成 Real Time 時間調整後，回到主畫面。

3.6 滑動開關設定：

- 3.6.1 可設 Do 為 Auto (輸出依定時設定運轉)、手動 Do 輸出 On、手動 Do 輸出 Off。
- 3.6.2 將滑動開關切至手動 On，再切回 Auto，此時 Do 輸出會維持 On，到下一時段，再依定時設定運轉。
- 3.6.3 將滑動開關切至手動 Off，再切回 Auto，此時 Do 輸出會維持 Off，到下一時段，再依定時設定運轉。

- 3.7 切換顯示 Do1、Do2：在主畫面按  鍵、 鍵，可切換顯示Do1或Do2。(僅**DEI-300BL**)

3.8 功能說明：

- 3.8.1 時間為 24 小時制，一星期為週期，循環運轉。
- 3.8.2 Do 輸出定時排程設定，每一時段以十分鐘為一單位，一天可設 144 段，一星期每天可個別設定。
- 3.8.3 在 Do 輸出定時排程設定模式時，Do 符號閃爍及欲設時段(On 1 秒，Off 1 秒)。
- 3.8.4 夏令時間，為目前時間，加一小時。
- 3.8.5 基板溫度保護：當電源板基板溫度≥95℃時，控制器強制關閉輸出接點，顯示“tA”閃爍；待基板溫度≤75℃時，解除“tA”告警。

4. 故障排除：

- 4.1 E3 基板感溫器異常，Do 輸出關閉。
- 4.2 tA 基板溫度告警，Do 輸出關閉。
- 4.3 LC 按鍵鎖定，需解除鎖定才可設定。