

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：

2.1.1 可拆式面板：138.5mm (長) × 57mm (寬) × 20mm (高) ± 1mm。

2.1.2 電源板：179mm (長) × 115mm (寬) × 40.5mm (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 輸出接點：**DEI-322** 二點輸出接點(Do1、Do2)，

DEI-324 四點輸出接點(Do1、Do2、Do3、Do4)。

2.4.2.1 負載最大容量：10A (電阻性負載)。

3. 功能說明：

3.1 操作／按鍵說明

3.1.1 Do定時排程設定：按 **設定** 鍵進入 Do 定時排程設定；依序可設定各 Do 定時排程設定及手/自動功能。

3.1.1.1 進入後，按 **手/自動** 鍵，可切換 Do 運轉模式為手動模式或自動模式。

3.1.1.2 在手動模式：僅顯示 Do 狀態，此時可按 **On/Off** 鍵，Do 強制輸出為On或Off。

3.1.1.3 在自動模式：顯示時間及 Do 狀態及 Auto 符號。

3.1.1.3.1 此時按 **星期** 鍵，可選星期一 Mon、星期二 Tue、星期三 Wed、星期四 Thu、星期五 Fri、星期六 Sat、星期日 Sun、同時設定星期一至星期五(Mon.Tue.Wed.Thu.Fri 同時顯示)、同時設定星期一至星期六(Mon.Tue.Wed.Thu.Fri.Sat 同時顯示)、同時設定一週(Mon.Tue.Wed.Thu.Fri.Sat.Sun 同時顯示)。

3.1.1.3.2 選好星期之後，按 **On/Off** 鍵，設定當時段Do輸出為On或輸出為Off。

3.1.1.3.3 設定好 On/Off 後，按 **▲** 或 **▼** 鍵，設定當日每一段定時設定點的狀態，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。

3.1.2 Real Time 時間調整：按住 **▲** 及 **▼** 鍵 3 秒後進入。

3.1.2.1 按 **星期** 鍵，調整星期日 Sun、星期一 Mon、星期二 Tue、星期三 Wed、星期四Thu、星期五 Fri、星期六 Sat。

3.1.2.2 按 **On/Off** 鍵：調整小時。

3.1.2.3 按 **▲** 鍵：調整分鐘。

3.1.2.4 按 **▼** 鍵：調整秒。

3.1.2.5 20 秒後未按任一鍵或按 **設定** 鍵，完成 Real Time 時間調整，回到顯示主畫面。

3.1.3 按鍵鎖定／解除按鍵鎖定：

3.1.3.1 按住 **設定** 鍵及 **手/自動** 鍵 3 秒後，顯示 LC 代表按鍵鎖定，顯示 UL 代表解除按鍵鎖定，代碼顯示 3 秒後，回復顯示秒。

3.1.3.2 鎖定後按任意鍵，顯示 LC，3 秒後回復顯示秒

3.1.4 可切換顯示畫面：按 **▲** 鍵或 **▼** 鍵可切換顯示畫面，顯示 Do1、Do2 或 Do3、Do4(僅 **DEI-324**)。

3.2 功能說明：

3.2.1 時間為 24 小時制，一星期為週期，循環運轉。

3.2.2 Do定時設定，每一時段以十分鐘為一單位，一天可設 144 段，每天可個別設定，Do1、Do2、Do3、Do4分別設定。

3.2.3 手/自動功能切換：此功能切在手動時，則可由面板 **On/Off** 鍵，切換 Do 輸出 On或 Off，並停止定時運轉功能；切在自動時(顯示 Auto)則每日定時設定輸出，Do1、Do2、Do3、Do4分別設定。

3.2.4 基板溫度保護：當電源板基板溫度 ≥ 95℃時，控制器強制關閉 Do 輸出接點，顯示“tA”閃爍，並開啓告警；待基板溫度 ≤ 75℃時，解除“tA”告警，回復 Do 輸出接點狀態。

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 EC 通訊異常，Do輸出關閉。

4.4 LC 按鍵鎖定，需解除鎖定才可設定。