

DM35F/SWM

設定說明書



產品介紹

DM35F/SWM 智慧管狀馬達，支援 Matter over Wi-Fi 與 Matter over Thread；內建 RF 接收器與電子限位，適用於電動捲簾系統。

功能特色

- 雙模 Matter：Wi-Fi／Thread
- 方向切換
- 喜好位置
- 無線鎖定
- 內建接收器
- 限位微調
- 遇阻保護
- 電子限位
- Jog／Tilt 模式
- 逐步設定限位
- 恢復出廠設定

規格

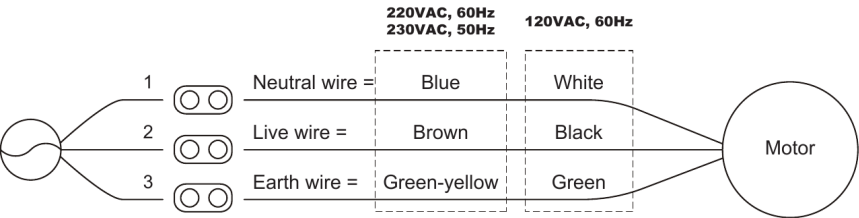
工作溫度：-20° C ~ +65° C	熱保護時間：4 分鐘
無線：433.92 MHz、2.4/5 GHz（雙頻 Wi-Fi 6）	Thread：2.4 GHz
額定電壓：230VAC 50Hz／220VAC 60Hz／120VAC 60Hz	

注意事項

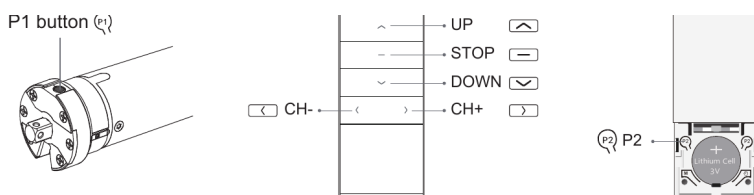
1. 勿使馬達處於潮濕或極端溫度環境。
2. 勿鑽入馬達本體。
3. 天線請遠離金屬物件。
4. 電源線或接頭損壞時請勿使用。
5. 電源線及天線應遠離移動部件。
6. 安裝與設定須由合格專業人員執行。

接線

三芯線：230VAC／50Hz；220VAC／60Hz；120VAC／60Hz。



按鈕說明



P1 按鍵功能

1. 循環操作

短按 P1 一次，馬達會依「上行 → 停止 → 下行 → 停止」順序循環運轉。

2. 配對或新增發射器配對

長按 P1 2 秒，馬達**點動一次**；放開按鍵後，馬達**長鳴一次**。若尚未設定限位，馬達會進入配對準備狀態；若已設定限位，馬達會進入新增發射器配對準備狀態。

3. Matter over Wi-Fi 配對

長按 P1 2 秒，馬達**點動一次**；放開 P1 後，馬達**長鳴一次**。4 秒內再短按 P1 一次；馬達**點動兩次**、**蜂鳴 3 聲**，即進入 Matter over Wi-Fi 配對模式。

4. Matter over Thread 配對

長按 P1 2 秒，馬達**點動一次**；放開 P1 後，馬達**長鳴一次**。4 秒內再次長按 P1 2 秒；馬達**點動 3 次**、**蜂鳴 4 聲**，即進入 Matter over Thread 配對模式。

5. 無線鎖定

長按 P1 6 秒，直到馬達**點動兩次**。放開按鍵後，馬達**蜂鳴兩次**並進入無線鎖定模式，無線接收功能會停用。短按 P1 或將馬達斷電後重新上電，即可恢復無線接收。

6. 切換方向

長按 P1 10 秒，馬達**點動一次**；放開按鍵後，馬達**蜂鳴 3 聲**，即完成方向切換。

7. 恢復出廠模式

長按 P1 14 秒，馬達**點動一次**；放開按鍵後，馬達**蜂鳴 4 聲**。馬達會恢復出廠模式，並刪除所有既有設定與已配對發射器。

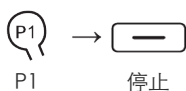
設定須知

1. 配對與設定操作請於 6 秒內完成，逾時會離開設定模式。
2. 每完成一個設定步驟，馬達會以**點動或蜂鳴提示**；收到提示後再進行下一步。
3. 上、下限位不可設定於同一位置；斷電後限位與記憶會保留。
4. 刪除限位會清除所有限位資訊；設定模式中 2 分鐘無操作會自動離開。
5. 馬達最多可儲存 10 個遙控頻道；滿額後會循環覆蓋最久未使用頻道。

基本設定

須完成步驟 1 至 3，才能正常使用。

1 配對



長按 P1 2 秒（**點動 1 次**）後放開；馬達**長鳴一次**。10 秒內長按停止 2 秒（**點動 2 次、蜂鳴 3 聲**），即完成配對。

2 切換旋轉方向（選配）

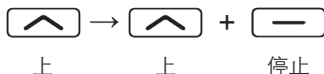


限位尚未設定時，同時長按「上」及「下」2 秒；馬達**點動一次**，即完成方向切換。

* 已設定上下限時，請長按 P1 10 秒後依**馬達回饋**完成方向切換。

3 上下限設定

1 設定上限



按住「上」2 秒，將馬達移至所需上限位置；同時長按「上」及「停止」2 秒（**點動 2 次、蜂鳴 3 聲**），即完成上限設定。

2 設定下限



按住「下」2 秒，將馬達移至所需下限位置；同時長按「下」及「停止」2 秒（**點動 2 次、蜂鳴 3 聲**），即完成下限設定。

* 在限位設定完成前離開設定狀態，馬達會保留原有限位；兩端完成後進入使用者模式。

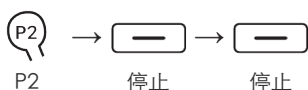
4 新增／刪除喜好位置

1 新增喜好位置



設定限位後，使用上／下鍵將布簾移至所需喜好位置；按 P2 一次、停止一次、再按停止一次，即完成設定。長按停止 2 秒 可自動移至喜好位置。

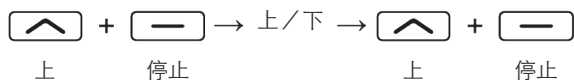
2 刪除喜好位置



依相同按鍵順序操作，即可刪除已設定的喜好位置。

5 調整上下限位

設定上限／下限時，先長按「上／下」+「停止」5 秒 進入調整；用上／下鍵移至新位置，再長按相同組合 2 秒 完成。



上限：上+停止 → 上／下 → 上+停止；下限：下+停止 → 上／下 → 下+停止。

* 調整時限位不可在同一位置；2 分鐘無操作將退出調整模式並保留原限位。

6 啟用／停用 Jog/Tilt 模式

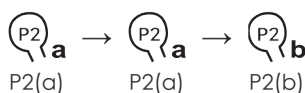


同時長按「上」及「下」5 秒，按停止一次。馬達 **點動一次、長鳴一次** 時切換為 Jog 模式；**點動兩次、蜂鳴 3 聲** 時切換為連續運轉模式。

* Jog 模式下，短按上／下鍵為點動；長按超過 2 秒 則連續運轉。

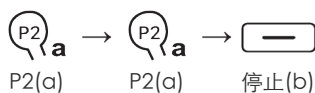
7 配對／刪除附加發射器

方法一



在既有發射器按 P2 兩次，於新發射器按 P2 一次，即完成新增／刪除。

方法二



在既有發射器按 P2 兩次，於新發射器長按停止 2 秒，即完成新增／刪除。

方法三



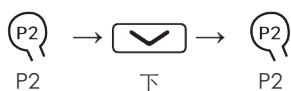
長按 P1 2 秒後，於新發射器長按停止 2 秒，即完成新增／刪除。

8 刪除所有發射器



按 P2 一次、停止一次、再按 P2 一次，所有設定與配對發射器將被刪除，原有限位會保留。

9 移除所有限位



按 P2 一次、下鍵一次、再按 P2 一次，即移除所有限位與喜好位置。

10 啟用／停用訊號中繼功能



限位設定後長按 P2 5 秒。馬達**點動 2 次**、**蜂鳴 3 聲**為啟用；**點動一次**、**長鳴一次**為停用。出廠預設為停用。

11 Matter 操作

1 捲簾／百葉模式切換



+



→



上

下

下

同時長按上、下鍵 5 秒；按下鍵一次。馬達 **點動 2 次、蜂鳴 3 聲**，切換為捲簾模式；**點動一次、長鳴一次**，切換為百葉模式。

2 進入 Matter 配對模式／Matter 重置

首次上電時，馬達自動進入配對模式，時效 15 分鐘。恢復出廠後會自動進入 Matter over Wi-Fi 配對模式。進入新的配對模式會使既有 Matter 控制器失效，即使新配對失敗或逾時亦同。

2.1 Matter over Wi-Fi：方法一



→



P1

P1

長按 P1 2 秒後，4 秒內再按 P1 一次；馬達**點動兩次並蜂鳴 3 聲**，即進入 Wi-Fi 配對模式。

2.2 Matter over Wi-Fi：方法二



+



→



→



上

下

P2

P2

同時長按上、下鍵 5 秒，連按 P2 兩次，即進入 Wi-Fi 配對模式。

2.3 Matter over Thread：方法一



→



P1

P1

長按 P1 2 秒後，4 秒內再次長按 P1 2 秒；馬達**點動 3 次並蜂鳴 4 聲**，進入 Thread 配對模式。

2.4 Matter over Thread：方法二



+



→



上

下

P2

同時長按上、下鍵 5 秒，再長按 P2 2 秒，進入 Thread 配對模式。

快速索引

1 配對	P1（長按 <u>2 秒</u> ）→ 停止（長按 <u>2 秒</u> ）
2 方向切換	上 + 下（長按 <u>2 秒</u> ）
3 上下限設定	上 / 下 → 上 / 下 + 停止
4 喜好位置	P2 → 停止 → 停止
5 調整限位	上 / 下 + 停止 → 上 / 下 → 上 / 下 + 停止
6 Jog / Tilt	上 + 下（長按 <u>5 秒</u> ）→ 停止
7 附加發射器	P2(a) → P2(a) → P2(b)
8 刪除發射器	P2 → 停止 → P2
9 移除限位	P2 → 下 → P2
10 訊號中繼	P2（長按 <u>5 秒</u> ）
11 Matter 操作	模式切換：上 + 下（長按 <u>5 秒</u> ）→ 下 Wi-Fi 方法一：P1（長按 <u>2 秒</u> ）→ <u>4 秒</u> 內短按 P1 Wi-Fi 方法二：上 + 下（長按 <u>5 秒</u> ）→ P2 → P2 Thread 方法一：P1（長按 <u>2 秒</u> ）→ <u>4 秒</u> 內再長按 P1 <u>2 秒</u> Thread 方法二：上 + 下（長按 <u>5 秒</u> ）→ P2（長按 <u>2 秒</u> ）