

HM-2000 中英文顯示無線遙控器說明書

<1>編輯操作方法：

(主畫面及選單)

1. 主畫面

2007/01/01 MON
12:00:00
---系統待命中---

說明：(1) 2007/01/01 為日期 年月日, MON 為星期一
12:00:00 為時間

(2) 出現” ---系統待命中---” 為正常讀卡
出現” --鍵盤鎖定 30 秒--” 為輸入錯誤 3 次出現
鎖定畫面

(3) 輸入 *密碼# 進入編輯模式(初始值 123456)
編輯模式輸入後, 按 **F3** 回到上一層選單, 如輸入錯誤
按下 **F4** 可重新輸入

設定方法說明：

(1) 增刪遙控器

1. 新增遙控器: 學習 1~2048 個遙控器, 將每一個遙控器, 按任意鍵, 即可學習進入主機內

2. 覆蓋遙控器: 輸入覆蓋序號 1~2048 及數量, 將遙控器按任意鍵, 即可學習進入主機內

3. 永久刪除遙控器：

<1> 刪除部分卡片：輸入起始跟結束序號, 即可刪除此區間遙控器

<2> 瀏覽刪除卡片：用瀏覽方式按*鍵做選擇, 按#鍵確認, F3 放棄

<3> 全部刪除卡片：將刪除全部卡片

4. 暫時刪除遙控器：

<1> 暫刪部分卡片：輸入起始跟結束序號, 即可暫時刪除此區間遙控器

<2> 瀏覽暫刪卡片：用瀏覽方式按*鍵做選擇, 按#鍵確認, F3 放棄

5. 恢復暫時刪除：

<1> 恢復部分卡片：輸入起始跟結束序號, 即可恢復暫刪此區間遙控器

<2> 瀏覽恢復卡片：用瀏覽方式按*鍵做選擇, 按#鍵確認, F3 放棄

(2) 遙控主機設定

1. 上 Relay 時間：1~999 秒 上 Relay 動作時間(初始值為 1)

2. 下 Relay 時間：1~999 秒 下 Relay 動作時間(初始值為 1)

3. 停 Relay 時間：1~999 秒 Stop Relay 動作時間(初始值為 1)

4. 防盜 Relay 設定：0~999 秒 防盜 Relay 動作時間, 0 為固態(初始值為 0)

5. 緊急 Relay 設定：0~999 秒 緊急 Relay 動作時間, 0 為固態(初始值為 1)

6. 電鎖時間：1~999 秒 電鎖 Relay 動作時間 (初始值為 1)

7. 亮燈延遲時間：1~999 秒 亮燈 Relay 動作時間 (初始值為 60)

8. 設定輸入 NC/NO：按 F1 F2 選擇 NC/NO 狀態, (初始值為全部 NO)

9. 系統時間修改：如要修改為 2007/01/02 12:42:30, 只要輸入數字

07/01/02#
12:42:30#

(3) 進階設定

1. 設定主機模式：

模式	功能選擇
0	上, 停, 下, 防盜, 電鎖
1	上, 停, 下, 斷電(右鍵), 復電(左鍵)
2	上, 停, 下, 亮燈, 緊急開關

2. 設定網路編號：輸入 1-254, 連線時主機編號

3. 還原初始值：所有資料將還原出廠值，遙控器設定也被清除
4. 密碼修改：
 - <1> 修改廠商密碼：設定廠商密碼 必須輸入兩次 小於 8 位數密碼，只有廠商密碼登入才能修改（初始值廠商密碼:123456）
 - <2> 修改管理者密碼:設定管理者密碼 必須輸入兩次 小於 8 位數密碼，(初始值廠商密碼:000000)
 - <3>修改使用者密碼:設定使用者密碼 必須輸入兩次 小於 8 位數密碼，(初始值廠商密碼 :999999)
5. 語言設定:選擇中文或英文顯示(目前只支援中文)
6. 設定防壓 IR 動作：設定防壓 IR 觸發後動作，立即停止 或 立即停止後往上
7. 設定自動下降： 0~999 設定到達上極限後自動下降之秒數, 0 不自動下降
8. 定時開關門設定:兩組
9. 時間精度調整：當時間 有誤差時，會變快或變慢，可微調 ppm 值，讓時間調快或調慢，+ xx ppm 會變快，-xx ppm 會變慢

(4)歷史資料查詢：如出現 0123 /1530 =00550 代表 01 月 23 日 15:30 有編號 00550 使用者使用遙控器

<2>接線說明：

(1) J2 (6 pin)

- AC1：黑
- AC2：黑 (AC 110V ~ 220 V 輸入)
- Down：黃 (下)
- Stop：紅 (停 or 入電)
- COM：綠 (Common or 出電)
- UP：白 (上)
- (拔除主機時請將 紅 & 綠 短路)

(2) J4 (10 pin)

- pin 1: 黑 (GND)
 - pin 2: 白 (防壓保護 IR Sensor 輸入)
(常態 NO 對 GND)
 - pin 3: 紫 (下極限 Limiter Sensor 輸入)
(常態 NO 對 GND)
 - pin 4: 橙 (上極限 Limiter Sensor 輸入)
(常態 NO 對 GND)
 - pin 5: 綠 (功能 1 Relay NC 接點)
 - pin 6: 灰 (功能 1 Relay COM 接點)
 - pin 7: 棕 (功能 1 Relay NO 接點)
 - pin 8: 藍 (功能 2 Relay NC 接點)
 - pin 9: 黃 (功能 2 Relay COM 接點)
 - pin 10: 粉紅 (功能 2 Relay NO 接點)
- 正面右鍵(初始值為固態)
- 正面左鍵(初始值為暫態)

(3) P2(3 pin)

- Pin 1 黃色-- RS485 A(DATA+)
- Pin 2 橙色-- RS485 B(DATA-)
- Pin 3 GND

(4)JP1 JP2 JP3，為 RS485 網路終端電阻，只能將最後一部主機連接，可消除 RS485 反射干擾，優先連接 JP2, 其次在連接 JP1 & JP3。

