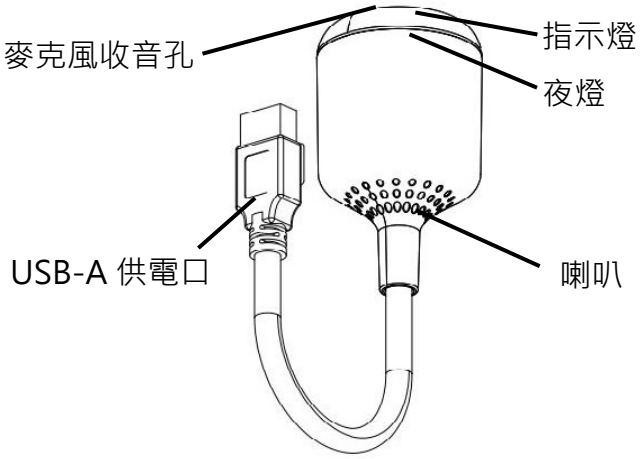
FULLINK Smart Technology 富聯智科股份有限公司

AI 語音遙控器說明書

產品規格：

產品型號：BT-080-4ZH2240
電源輸入：5V
供電方式：USB-A
產品尺寸：Ø 41.5 mm * 177.1mm ±2mm
產品重量：約 51 g
發射頻率：433.92 MHz
最大發射距離：依接收設備不同約 30~60 公尺

產品圖示：



功能說明：

1. 先將此語音遙控器與電動窗簾或門控主機配對後，即可使用指定語音命令詞來遙控產品。
2. 配對方法：
   步驟 1.使用已配對的一般遙控器，讓窗簾或門控主機進入設定模式，並在 8 秒內操作下一步驟。
   步驟 2.對此語音遙控器說「**小彬你好**」喚醒後，再說「**N 號學習**」或「**N 號追加**」，
   N 代表 1 到 4 號頻道，將指定的 N 號頻道配對到該電動窗簾或門控主機。

   *備註 1：
   「**N 號學習**」適用於：DC 25 型 v2.0 以上版、DC 50 型、開合簾、木百葉簾、鋁百葉簾、直立簾、雙重奏、蜂巢簾(風琴簾)、羅馬簾、開窗機等產品。
   *「**N 號追加**」適用於：捲門主機、DC 25 型 v1.0 版等產品。
   *備註 2：DC 25 型 v1.0 版 沒有 LED 燈鍵。
3. 每次將此語音遙控器喚醒或操作後，約有 15 秒的時間維持喚醒狀態，之後進入待機狀態，需重新喊喚醒詞將之喚醒才能再次下達指令。
4. 語音指令分為四個階層，喚醒詞「**小彬你好**」可以隨時觸發，其餘語音指令只在對應的階層下才能觸發，第一、二、三階層皆有特定語音指令可以進入下一階層。
5. 狀態指示燈（紅燈）在不同狀態下有不同的顯示方式：
   待機狀態：指示燈長亮（可聲控設定指示燈是否常亮或常暗，預設為常亮）。
   喚醒狀態：指示燈慢速閃爍（頻率 0.5 秒），直至進入待機狀態。
   觸發指令：指示燈快速閃爍（頻率 0.25 秒）持續 2 秒。
6. 支援 4 個頻道分別控制不同設備（可聲控設定頻道上限數，預設為 4 個）。
7. 每個頻道可以根據要操控的產品類型，單獨設定為對應模式的語音指令，屏蔽掉不需要的指令（可聲控設定共 7 種產品類型模式，預設為通用型）。
8. 成功觸發指令會有語音回饋（可聲控調整音量大小，共 6 段，預設為最大聲）。
9. 附帶小夜燈照明功能（白光）。

注意事項：

1. 請用均速的語速控制此設備，語速過快、過慢、拉長音或字詞模糊、過小聲皆有可能判讀失敗。
2. 每次操作後請等待回饋音結束再進行下一次操作。
3. 高性能抗噪功能，可於中等噪音環境下使用。
4. 請遠離潮濕與水，及避免大力碰撞，以防外殼碎裂或變形，造成電子零件損壞。
5. 請勿自行拆解本產品，以免零件損壞。
6. 產品部件請盡量避免旋轉，以防內部線材斷裂脫離。
7. 若與門控主機配對使用，在沒有操作電動門的時候，建議切斷電源或是確保沒有電力供應，以防止誤觸或被他人隨意控制開啟電動門，造成安全疑慮。
8. 同一個頻道下遙控密碼皆相同，建議每個頻道只配對窗簾或門控其中一種，以防誤觸其他設備。
9. 為了通用於不同窗簾種類及設備，不同的語音指令可能會對應到相同的控制訊號。

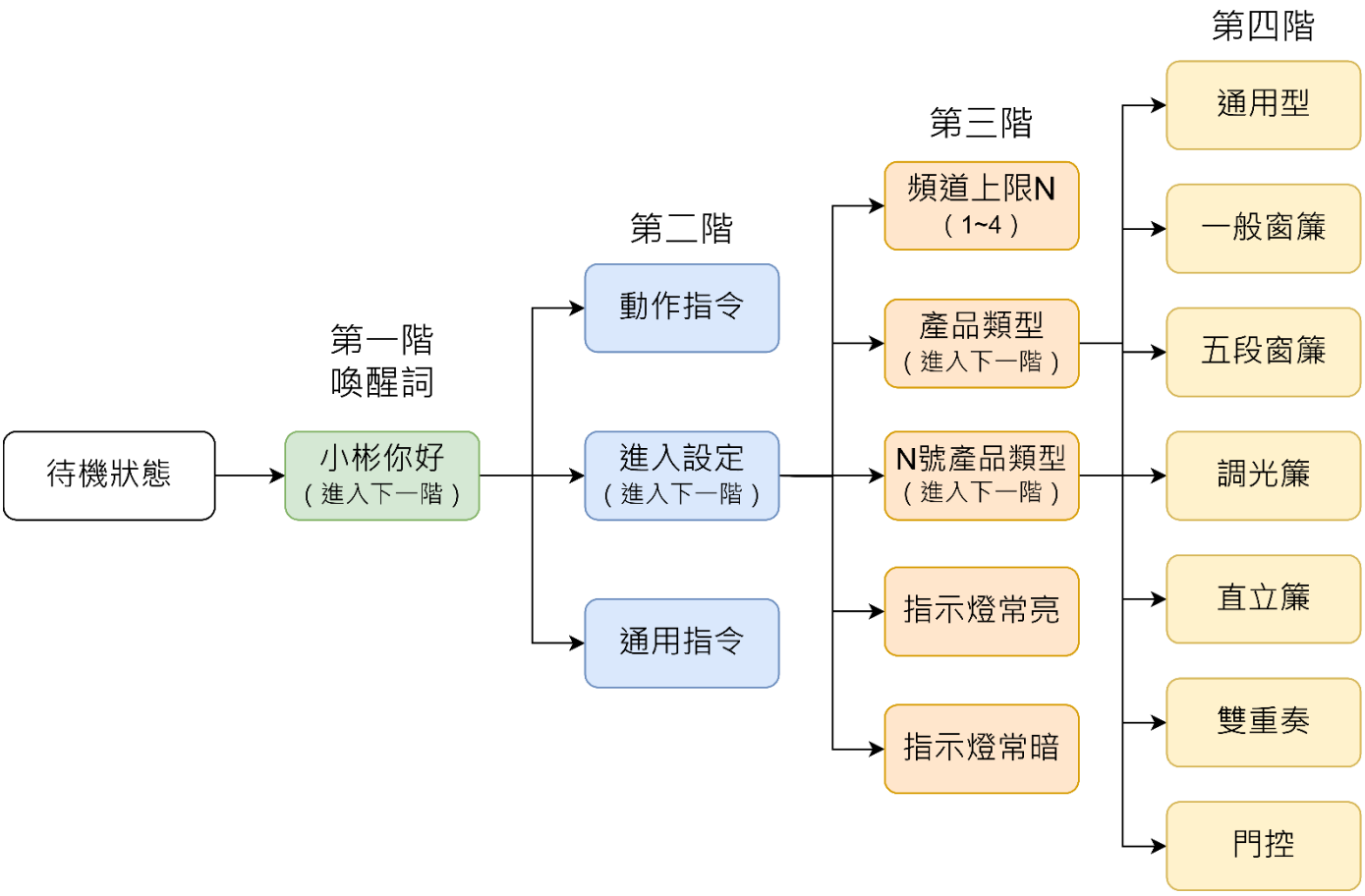
語音指令表：　　(N 為 1~4)

階層	功能	語音指令
第一階層	喚醒詞 進入第二階層	小彬你好
第二階層	動作指令	*詳細指令見下表
	通用指令	聲音大一點
		聲音小一點
		開啟夜燈
		關閉夜燈
	進入第三階層	進入設定
第三階層	一般設定	頻道上限 N
		指示燈常暗
		指示燈常亮
	進入第四階層	產品類型　　(全頻道設定)
		N 號產品類型　(單一頻道設定)
第四階層	指定產品類型	通用型
		一般窗簾
		五段窗簾
		調光簾
		直立簾
		雙重奏
		門控

各產品類型對應語音指令表：

動作指令	通用型	一般窗簾	五段窗簾	調光簾	直立簾	雙重奏	門控
N 號打開	O	O	O	O	O		O
N 號停止	O	O	O	O	O	O	O
N 號關上/關閉	O	O	O	O	O		O
N 號向上調光	O			O			
N 號向下調光	O			O			
N 號向左調光	O				O		
N 號向右調光	O				O		
N 號 25%	O		O				
N 號 50%	O		O				
N 號 75%	O		O				
N 號中軌上升	O					O	
N 號中軌下降	O					O	
N 號下軌上升	O					O	
N 號下軌下降	O					O	
N 號解鎖	O						O
N 號學習	O	O	O	O	O	O	
N 號鎖定	O						O
N 號追加	O	O	O	O			O

語音指令流程圖：



操作範例：

1. 將 1 號頻道的捲簾打開：

   小彬你好 > 1 號打開

2. 將 2 號頻道的雙重奏下軌往上升：

   小彬你好 > 2 號下軌上升

3. 將 3 號頻道配對到直立簾：

   小彬你好 > （操作直立簾進入設定模式） > 3 號學習

4. 將 4 號頻道配對到門控主機：

   小彬你好 > （操作門控主機進入設定模式） > 4 號追加

5. 將頻道上限設定為 2：

   小彬你好 > 進入設定 > 頻道上限 2

6. 將全部頻道設定為一般窗簾模式：

   小彬你好 > 進入設定 > 產品類型 > 一般窗簾

7. 將 3 號頻道單獨設定為雙重奏模式：

   小彬你好 > 進入設定 > 3 號產品類型 > 雙重奏

8. 將待機狀態的指示燈設定為常暗：

   小彬你好 > 進入設定 > 指示燈常暗