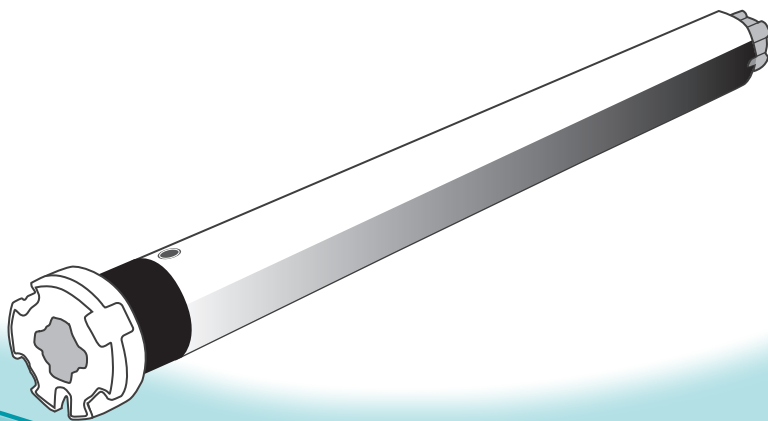




產品使用說明書
User Manual

型號 / LCMH01

品名 / 自動窗簾馬達



產品說明書

1. 使用前請閱讀產品使用說明書，確保正確地、安全地使用。
2. 本產品為立晟金屬企業股份有限公司（以下簡稱“我司”）出品的智慧家居核心產品。
本產品需要與智慧家居相應APP用戶端同步使用，並須使用本產品自帶的配件，如您未正確地安裝及使用本產品而造成的損失，我司將不承擔任何責任。
3. 我司隨時可能對本說明書中的產品資訊進行更新，恕不另行通知。
請您及時關注我司資訊，並下載最新版的APP用戶端。
4. 未經我司的明確書面許可，任何個人及企業不得複製本說明書的全部或部分內容，不得使用我司註冊商標。
對非法使用我司商標的行為，我司將依法追究行為人及企業法律責任。
5. 歡迎您登錄官網www.lavo.tw，瞭解更多智慧家居產品資訊。

1. 可以設定上、下兩個限位點，斷電行程記憶功能；
2. 支持連動/點動兩種運行模式；
3. 可以切換電機運行方向；
4. 直接檢測電機運行圈數，高精度設定限位點；
5. 內置傳感器開路短路保護功能，遇阻停止保護功能；
6. 採用868MHz國際頻段，抗干擾能力強，接收遠距離；
7. 功能設定時有聲音提示，方便快捷功能設定。

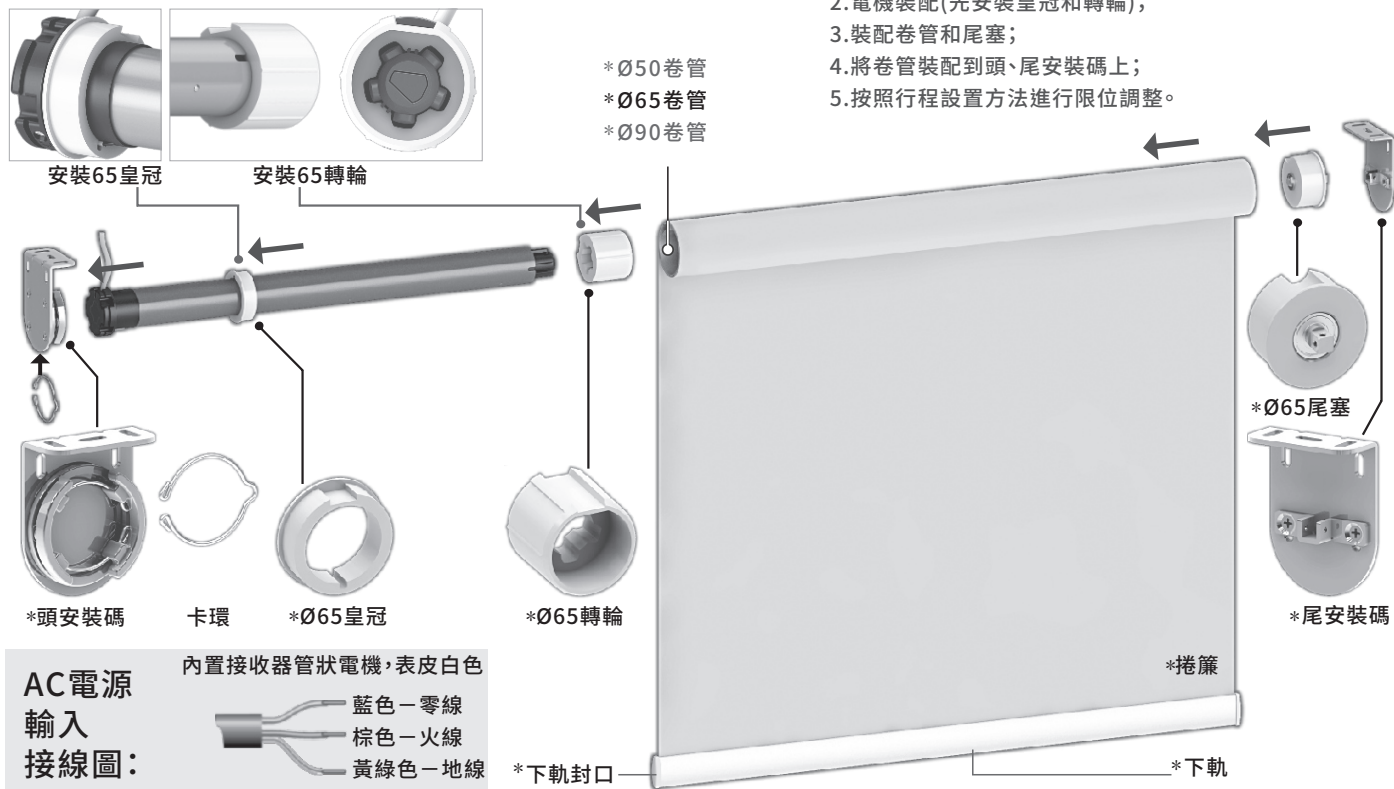
電機參數規格

產品名稱	K45-EL-10-18	K45-EL-10-28	K45-EL-15-18	K45-EL-25-18	K45-EL-40-12	K45-ELA-6-28
產品編號	D10323	D10327	D10324	D10325	D10326	D10355
輸入電壓	AC 220V	AC 220V	AC220V	AC 220V	AC 220V	AC 220V
工作效率	75W	110W	115W	160W	200W	40W
電機轉速	18rpm	28rpm	18rpm	18rpm	12rpm	28rpm
額定扭矩	10 N.m	10 N.m	15 N.m	25 N.m	40 N.m	6 N.m
額定提升力	20Kg	20Kg	30Kg	50Kg	80Kg	15Kg

電動卷簾機構圖

注：帶"*"號的是非本電機標配部件（可訂製零件）

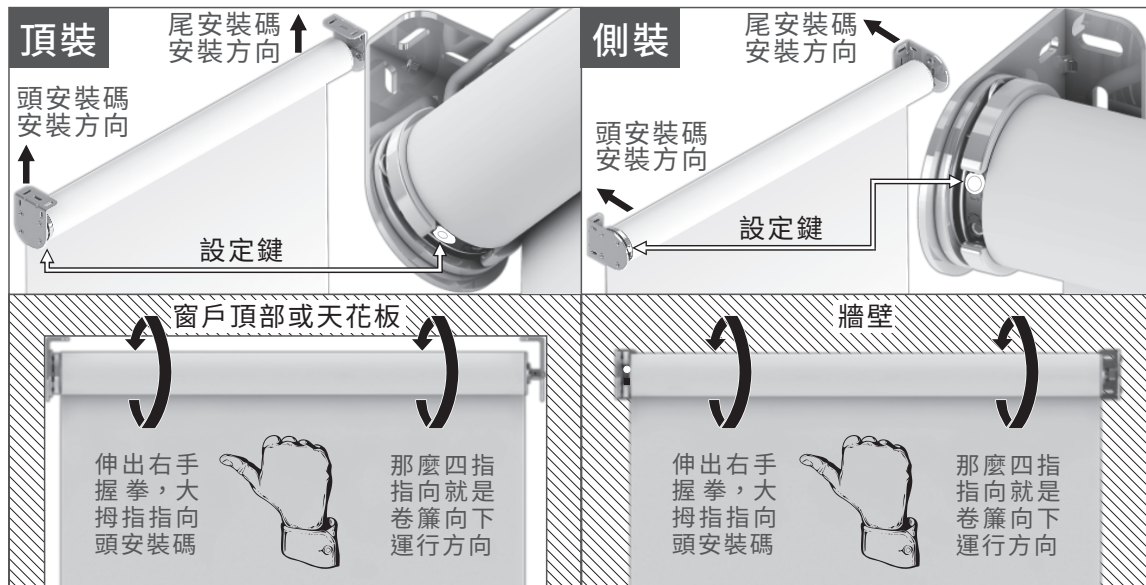
1. 準備卷管，並按卷管直徑選擇對應的皇冠，轉輪和尾塞。
2. 電機裝配（先安裝皇冠和轉輪）；
3. 裝配卷管和尾塞；
4. 將卷管裝配到頭、尾安裝碼上；
5. 按照行程設置方法進行限位調整。



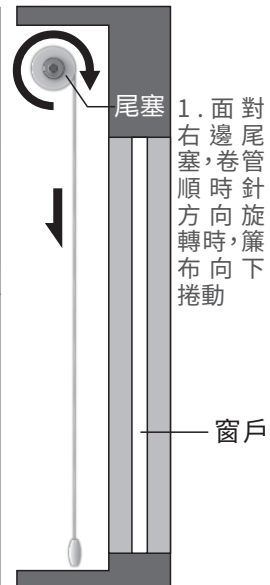
電動卷簾機構圖

注：帶"*"號的是非本電機標配部件（可訂製零件）

注：正確安裝後，捲簾應貼著窗戶上下捲動



卷簾捲動方向示意圖：



操作說明

※(以A3觸摸屏發射器為例進行說明,其它發射器請參考相應的發射器說明書。)

一 對碼

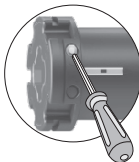
發射器與接收器(電機)配對,發射器必須與接收器(電機)對碼才可以遙控操作接收器。

注:

- ① 電機進入對碼狀態後,若10s內沒有操作,將自動退出對碼狀態;
- ② 如新增發射器,則新發射器重複操作對碼設置即可。

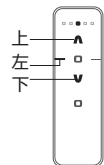


1. 按頻道[選擇]鍵,選擇對碼的頻道;



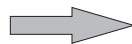
電機正反
轉動一次
間歇提示音

2. 按下電機的[設定]鍵



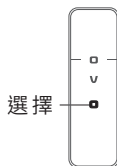
電機正反
轉動一次

3. 電機停止後10s內,同時按住[上+下+左]鍵

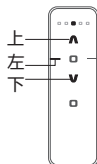
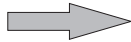


二 複製

為已經對碼的接收器(電機)增加另一個發射器,接收器(電機)就可被多個發射器控制。

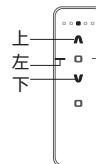
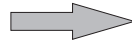


1. 選擇需要複製的頻道;



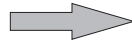
電機正反
轉動一次
間歇提示音

2. 長按發射器[上+下+左]鍵約10s



電機正反
轉動一次

3. 電機停止後10s內,在另一發射器進行對碼



操作說明

※(以A3觸摸屏發射器為例進行說明,其它發射器請參考相應的發射器說明書。)

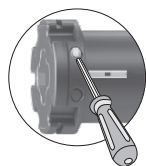
三 消碼

注:

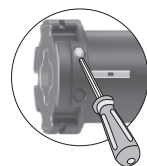
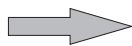
如果無法正確對碼,請按說明書中「消全碼」的步驟操作取消全部發射器所儲存的編碼,再重新對碼。

消單碼 重複操作一次對碼步驟即可消碼(消當前發射器的碼);

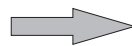
消全碼 操作方式如下(消去所有發射器的碼)。



電機正反轉動兩次



電機正反轉動一次



1. 按住電機的[設定]鍵約10s

2. 再次按[設定]鍵

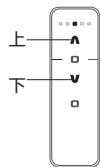
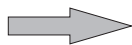
四 換向

為已經對碼的接收器(電機)更換運轉方向。

如:換向前,按發射器[上]鍵,窗簾往下運行;換向後,按發射器[上]鍵,窗簾往上運行。

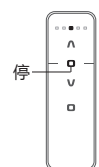
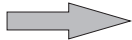


選擇



上
下

電機正反走動一次
間歇提示音



停

電機正反走動一次



1. 選擇需要換向的頻道;

2. 長按發射器的[上+下]鍵約10s

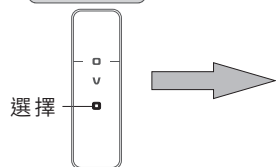
3. 電機停止後10s內,按[停]鍵約5s

操作說明

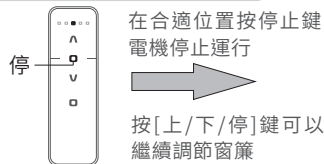
※(以A3觸摸屏發射器為例進行說明,其它發射器請參考相應的發射器說明書。)

五 上限位/下限位設置

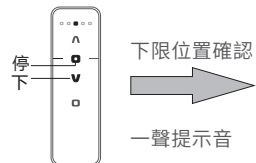
指設置按發射器[上]鍵或[下]鍵時,簾布向上/向下運行,所能到達的理想最高/最低位置。



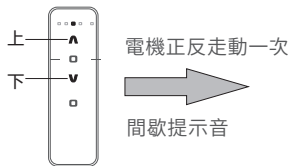
1. 按頻道[選擇]鍵選擇設置限位點的頻道;



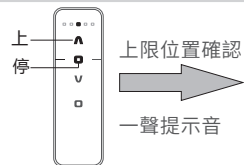
5. 按[上/下]調節窗簾運行,在合適位置按[停]鍵保持窗簾上限位;



9. 同時按[停+下]鍵確認下限位值;



2. 按住[上+下]鍵約10s;



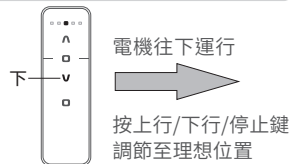
6. 同時按下[停+上]鍵確認上限位值;



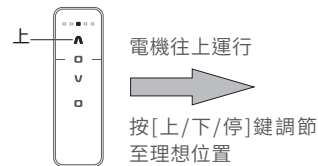
10. 2.0s內按住[停]鍵約5s,保存限位值。



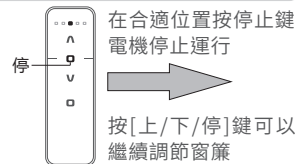
3. 電機停止運行後10s內按[下]鍵約5s;



7. 2.0s內按[下]鍵,設置下限位點;



4. 2.0s內按[上]鍵設上限位提示音關閉;



8. 按[上/下]鍵調節窗簾運行,在合適位置按[停]鍵保持窗簾下限位;



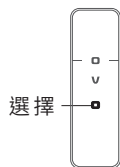
*注:若要重新設置限位點,再次操作上/下限位點設置步驟即可。

操作說明

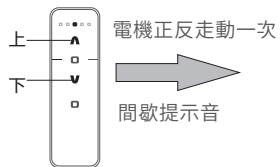
(以A3觸摸屏發射器為例進行說明,其它發射器請參考相應的發射器說明書。)

六 連動/點動 模式互換

注：
電機默認連動模式，連動模式切換點動模式後，長按住[上/下]鍵，電機會一直連動運轉。



1. 選擇需要切換的頻道；



2. 長按發射器的[上+下]鍵約10s



3. 電機停止後10s內，按[上]鍵約5s

軟體下載

APP圖示
Lavo智慧家居



安裝APP，下載方式：

- iOS系統請搜尋lavo智慧家居，下載最新版本▶



- 安卓系統請至官網 / 技術頁面下載APK，官網▶

www.lavo.tw



- 溫馨提示：初次使用時，請先安裝APP並註冊，並仔細閱讀產品說明書；請時常關注我司資訊，以便及時更新。

規格參數

型號	品名	規格	
LCMH01	自動窗簾馬達 (不含軌道) Curtain Tubular Motor Horizontal	水平捲簾式	
輸入電壓	220V OR 110V AC	額定扭矩	10 N.m
工作功率	75W	額定提升力	20kg
電機轉速	18rpm	毛重 (kg)	2.8kg



立晟金屬企業股份有限公司

集團總部

彰化市福東街66巷1號 I/T事業部

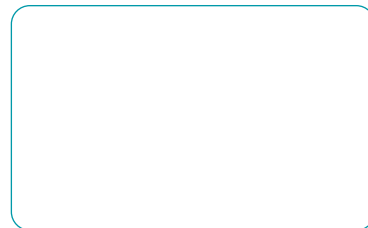
TEL：04-732-2121 #242 / FAX：04-732-2218

E-mail：info@lavo.tw



www.lavo.tw

〈特約經銷商〉



展示中心



台北館

台北市復興北路2號8樓-1

TEL：02-8772-6619

FAX：02-8772-6839

E-mail：lcmtp@lcm.com.tw



台中館

台中市南屯區大墩路192號

TEL：04-2471-6958

FAX：04-2471-6758

E-mail：lcmtc@lcm.com.tw



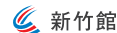
高雄館

高雄市苓雅區民權一路30號

TEL：07-537-9991

FAX：07-537-9992

E-mail：lcmks@lcm.com.tw



新竹館

新竹市東區埔頂路512號1樓

TEL：03-583-5686

E-mail：hihiyes123@gmail.com