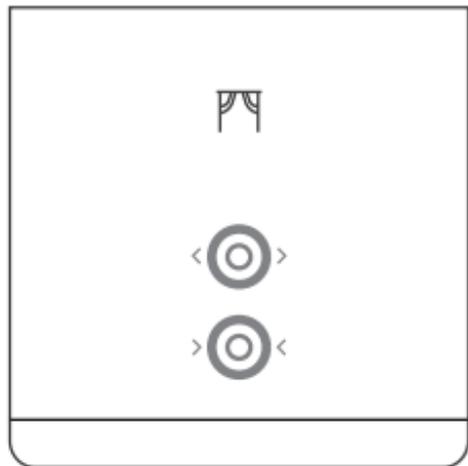


產品使用說明書  
User Manual

型號 LMCS01

品名 控制開關

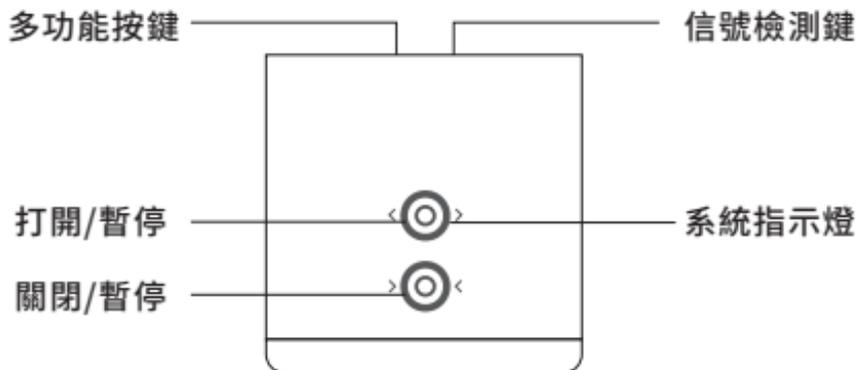


## 產品說明書

- 使用前請閱讀產品使用說明書，確保正確地、安全地使用。
- 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。
- 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。
- 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。
- 歡迎您登錄官網[www.lavo.tw](http://www.lavo.tw)，瞭解更多智慧家居產品資訊。

## 產品介紹

- ZigBee無線通訊
- 標準86盒安裝
- 榮獲TÜV頒發的CB全球認證
- 搭配智能網關實現遠程控制、定時開關、綁定遙控、多設備智能聯動等功能。
- 信號強度檢測功能
- 航空鋁材質金屬面板



裝箱清單：開關主體 x 1、螺絲 x 2、電容 x 1、操作指南 x 1、保修卡 x 1

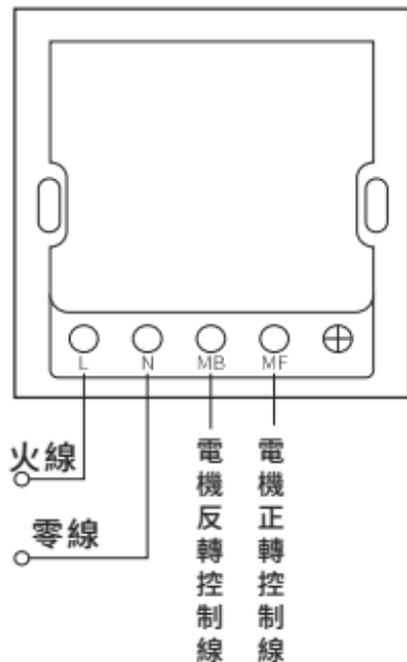
## 安裝指導

1. 關閉電源總閘，擰鬆背面銅柱螺絲，將牆壁接線盒裡的火線接到L孔、零線接到N孔，電機正轉控制線接到MF孔，反轉控制線接到MB孔，接線圖示如下圖：

2. 接線完成後須擰緊銅柱螺絲，並確保銅線與接線柱接觸良好，無裸露銅線。

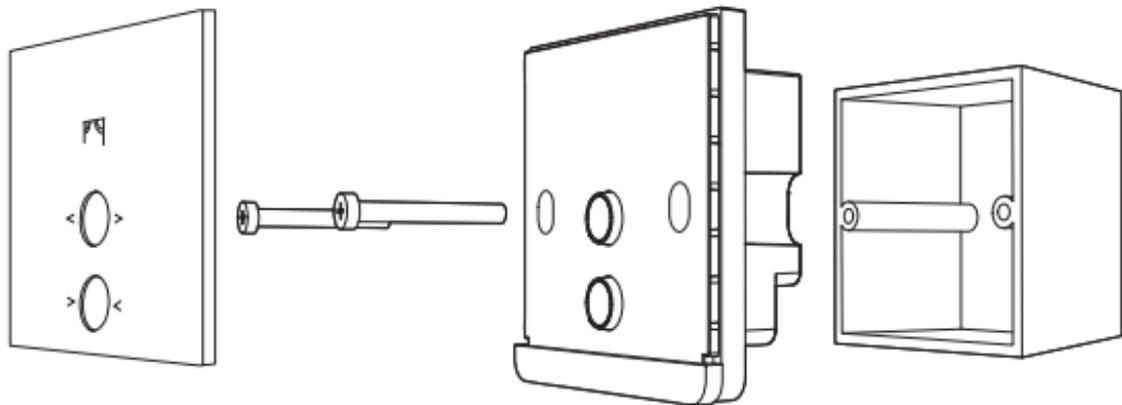
※本設備建議接線線徑為 $2.5\text{mm}^2$ 。

※注意：安裝前務必保證電源處於關斷狀態，非專業人員請勿擅自操作。



## 安裝指導

3. 用包裝內附帶的長螺絲將主體固定到牆面接線盒裡。(固定前可以使用信號檢測鍵檢測信號強度，以確保與網關的通訊暢通，具體操作可見指示燈狀態說明)
4. 扣上金屬面板，完成安裝。



## 配置指導

### 下載客戶端

請參考說明書的「軟體下載」。

### 設備聯網

- 1.登錄APP後，將智能網關加網模式開啟。
- 2.本設備出廠首次通電後會自動搜索Zigbee網絡(手動操作可快擊多功能按鍵1下)，搜網過程中系統指示燈呈藍色閃爍。
- 3.當系統指示燈由閃爍變為長亮2秒後熄滅，即設備入網成功。

※若快擊1次多功能按鍵，「系統指示燈」閃爍1次，說明設備已經入網成功。

※若按照以上操作設備仍無法加入ZigBee網絡，請執行退網操作，稍等10秒後再進行手動加網操作。

## 聯網設置

### 綁定功能

本窗簾控制器可搭配綁定類開關使用(需三鍵綁定開關或場景開關，分別用來控制窗簾的”開、停、關”)，輕鬆實現綁定遙控功能。

1. 確定綁定開關與本設備處於同一網關內，按住本設備「多功能按鍵」，同時快擊1下「打開/暫停鍵」，然後鬆開「多功能按鍵」，「系統指示燈」閃爍1次並發出綁定請求。
2. 20秒內操作綁定開關，綁定成功「系統指示燈」閃爍3次；綁定失敗，指示燈閃爍6次。(具體綁定開關的綁定方式詳見其說明書)
3. 需要按照上述步驟進行三次綁定操作，每次窗簾控制器端均操作「多功能按鍵」及「打開/暫停鍵」綁定開關端分別操作三個不同按鍵，分別對應窗簾的開、停、關。

## 聯網設置

### 退網設置

長按「多功能按鍵」6秒，系統指示燈閃爍4次後熄滅，設備成功退出已加入的 ZigBee 網絡。

退網操作會導致場景聯動等功能失效，請謹慎操作。

※退網後10秒內請勿執行斷電操作以防設備異常。

## 智能聯動

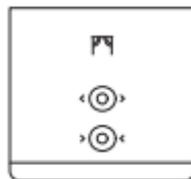
除了默認的窗簾控制器功能，本設備還可聯動其他智能設備。

可根據個人喜好在APP中進行設置。

舉例：滿足限制條件時自動關窗。



+



>17:00

限制條件1

<10lux光照值

限制條件2

控制關窗

執行任務

## 指示燈狀態說明

指示燈	指示燈
藍燈持續閃爍	未入網
藍燈長亮2秒	已入網
白燈長亮	通電正常且電機關閉
白燈閃爍3下	執行開/停/關
信號檢測鍵按3下綠燈閃爍 < 7次	ZigBee網絡訊號良好(次數越少訊號越強)
信號檢測鍵按3下綠燈閃爍 > 7次	設備可能會掉線，建議選配中繼器增加訊號覆蓋範圍，或者調整設備和網關相對距離

※提示：雙向訊號檢測功能只適用於新版本網關，具體詳請可聯繫客服。

## 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](http://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	
LMCS01	控制開關 Control Switch	窗簾 / 車庫 / 投影 / Metallic-silver	
通訊方式	IEEE 802.15.4 (ZigBee)	工作溫度	-10° C ~ +45° C
待機功耗	≤0.5W	工作濕度	≤95%RH(不凝結)
電機功率	≤125W	淨重 (g)	115g
電源需求	100 ~ 240V AC, 50/60 Hz		

## 有害物質聲明

產品中有害物質的名稱和含量						
部件 名稱	有害物質					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr(VI))	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
主體	○	○	○	○	○	○
電路板	○	○	○	○	○	○
附件	○	○	○	○	○	○
說明	<p>○ 表示該有毒有害物質在該部件所有均質材料中的含量在GB/T 26572-2011 標準規定的限量要求以下。</p> <p>× 表示該有毒有害物質至少在該部件的某一均質材料中的含量超出GB/T 26572-2011標準規定的限量要求。</p>					



立晟金屬企業股份有限公司



[www.lavo.tw](http://www.lavo.tw)

集團總部

彰化市福東街66巷1號 I/T 事業部

TEL : 04-7322121#242

FAX : 04-7322218

E-mail : [info@lavo.tw](mailto:info@lavo.tw)