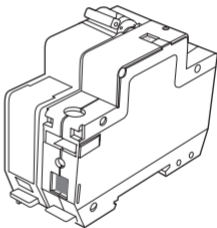


產品使用說明書
User Manual

型號 LMC101

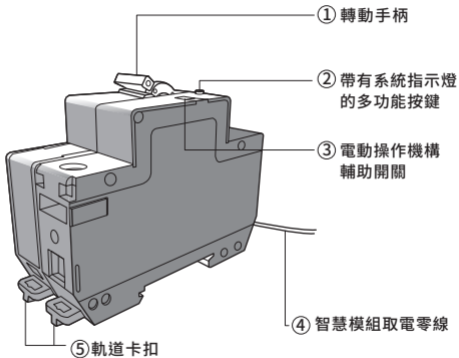
品名 一鍵電磁開關
(計量型)



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，瞭解更多智慧家居產品資訊。

產品特點



產品特點

- ① 轉動操作手柄(以下稱【轉動手柄】)
 - (a)【轉動手柄】向上撥動，內部接觸裝置閉合，系統帶電。
 - (b)【轉動手柄】向下撥動，內部接觸裝置斷開，系統斷電。
- ② 帶有系統指示燈的多功能按鍵
 - (a)【系統指示燈】用於指示設備加入zigbee網路的狀態。
 - (b)【多功能按鍵】用於zigbee網路的加網/退網/恢復出廠設置。
- ③ 電動操作機構輔助開關(以下簡稱【輔助開關】)

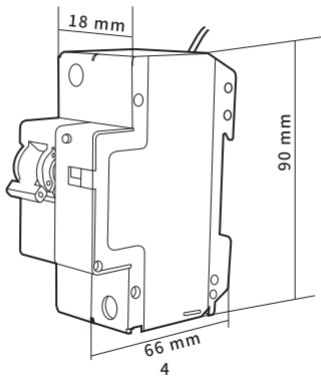
備註:【輔助開關】必須在轉動手柄打到閉合檔才能生效。

在【轉動手柄】打到閉合檔時，如下操作即可控制開關負載的通、斷:

 - (a)向上撥動【輔助開關】或者使用APP打開開關，【輔助開關】狀態顯示ON，負載通電。
 - (b)向下撥動【輔助開關】或者使用APP關閉開關，【輔助開關】狀態顯示OFF，負載斷電。
 - (c)每次重新上電，此【輔助開關】默認狀態為OFF。
- ④ 智慧模組取電零線(0.2Ø, 320mm)

備註:此線請接到與連入本產品的相線所對應的零線排上，此線與相線形成電流回路給內部智能模塊供電。

產品尺寸



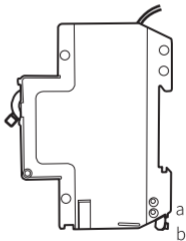
產品功能

- 支持新一代IEEE 802.15.4(ZigBee/SmartRoom)技術。
- 帶載功率大(32A)，有過載、短路保護。
- 全球領先過載斷電保護，可實時監測當前功率及電量，節能省電隨心而定，告別待機功耗(該功能僅限計量型)。
- 可通過APP客戶端，遠程遙控電器通、斷電，節能環保的定時開關功能，讓普通家電智能化。
- 實時反饋開關狀態，支持區域網和遠程控制插座電源的通斷。
- 支持加入到場景模式，預約定時功能，電能統計，查看歷史使用電量的功能。
- 外殼採用高抗擊材料，堅固、耐用。

安裝步驟

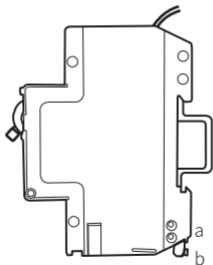
本產品採用TS-35-7.5標準的安裝軌道安裝，放置在標準配電箱中。

1. 用手或工具將【軌道卡扣】從位置a拉到位置b(在斷電的情況下)。



安裝步驟

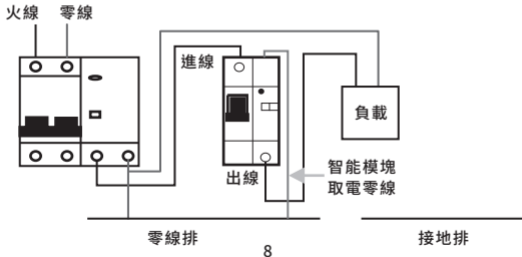
2. 將產品裝在安裝軌道上，並用手或工具把【軌道卡扣】從位置b推到位置a，產品即可固定在軌道上(在斷電的情況下)。



安裝步驟

3.按如下圖示接線。

在切斷電源的前提下，把火線接到32A開關端子處，把零線接到零線排中，蓋上配電箱並用螺絲固定，蓋上艙門。



安裝步驟

4.接線檢測。

【轉動手柄】向上撥動，觀察【系統指示燈】，如【系統指示燈】不閃爍，則接線存在問題，應排查原因；如【系統指示燈】閃爍，則表示接線沒有問題，系統工作正常。

注意事項

- 安裝前請認電源已關閉!電工作業危險,非專業人士不得擅自操作。
- 接線之前務必請將【轉動手柄】撥到斷開位置。
- 不可用火線(相線)對地短路或零線(中性線)、火線碰接的辦法來試驗產品性能,以免危及人身安全。
- 安裝時,接線螺釘應擰緊,導線不易鬆動和拔出。
- 嚴禁濕手操作斷路器,否則可能發生觸電事故。
- 此產品的保護特性由製造廠制定,不允許隨意拆開或調節。
- 上圖中可接負載如冰箱、空調、洗衣機、烤箱、電熱水器等。
- 建議將本產品安裝在遠離洗衣機、微波爐、冰箱、路由器等具有干擾源的區域,否則將可能影響產品通訊靈敏度及其工作性能。
- 本產品應安裝在乾燥清潔的地方,以免內部元器件受潮或其他雜物進入而影響使用效果。

聯網設置

- 1.聯網設置前，請確認無線網關(需另外購買)ZigBee網路正常工作且處於允許加網狀態，ZigBee網絡指示燈閃爍。同時，請確認本產品處於通電狀態，且處於無線網關的有效通訊距離內。
- 2.聯網操作前，請確認本產品未處在其他無線網關內，或者，可以先將本產品退出ZigBee網路後再次進行聯網設置(新產品可直接進行聯網設置)。

3.加網設置

①首次加網(自動加網)

設置網關允許加網後(詳見網關說明書)，首次開箱使用該產品時，設備上電即自動申請加入ZigBee網路，搜索網路過程中，【系統指示燈】閃爍，成功加入ZigBee網路後【系統指示燈】長亮2秒後熄滅。

②手動加網

快擊一次【多功能按鍵】，搜索網絡過程中，【系統指示燈】閃爍，成功加入ZigBee網絡後【系統指示燈】長亮2秒後熄滅。

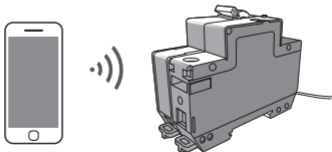
聯網設置

備註:

- ①若快擊1次【多功能按鍵】後，【系統指示燈】閃爍1次，說明設備已經入網。
- ②如果設備斷電，下次上電後會自動加入原來的網關(在不恢復出廠設置的前提下)。

4.APP操作

在該產品聯網成功及【轉動手柄】處在閉合位置前提下，用手機打開APP的客戶端，按APP的提示操作即可控制此產品的通、斷電狀態。



聯網設置

5. 退網設置

① 手動退網

長按【多功能按鍵】6秒後鬆開，【系統指示燈】均勻閃爍4次後熄滅，設備會退出已經加入的ZigBee網絡。

② 在網的情況下，可在APP手機客戶端點擊”刪除”，【系統指示燈】均勻閃爍4次後熄滅，設備會退出已經加入的ZigBee網絡。

聯網設置

備註1:

若按以上加網設置，設備仍無法加入ZigBee網絡，請執行以下步驟(操作前請確保網關允許加網):

- ①執行退網操作(詳見退網設置);
- ②稍等2S後快擊1次【多功能按鍵】進行加網。

備註2:

設備退網後，4S內請勿執行斷電操作(拉閘)，以防設備異常。

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	
LMC101	一鍵電磁開關 (計量型) Magnetic Contactors-one Gong	過載斷電保護 / 遠端控制斷電	
通訊方式	IEEE 802.15.4 (ZigBee)	工作溫度	-10°C ~ +45°C
存儲溫度	-20° C ~ +60° C	工作濕度	≤95%RH(不凝結)
待機功耗	≤ 0.5W	淨重 (g)	225g
額定電流	32A	阻燃等級	UL94 V-0
電源需求	1100 ~ 240V AC, 50HZ		



立晟金屬企業股份有限公司



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