TC-902 MB
TC-903 ST

排油煙機使用說明書

專業 / 穩健 / 值得信賴

曜泓國際有限公司
www.amica-tw.com
產品售服專線 0800-888-570

官網常見問答

安裝教學下載

(11508)

331-01-000566(1)

目 錄

Amica

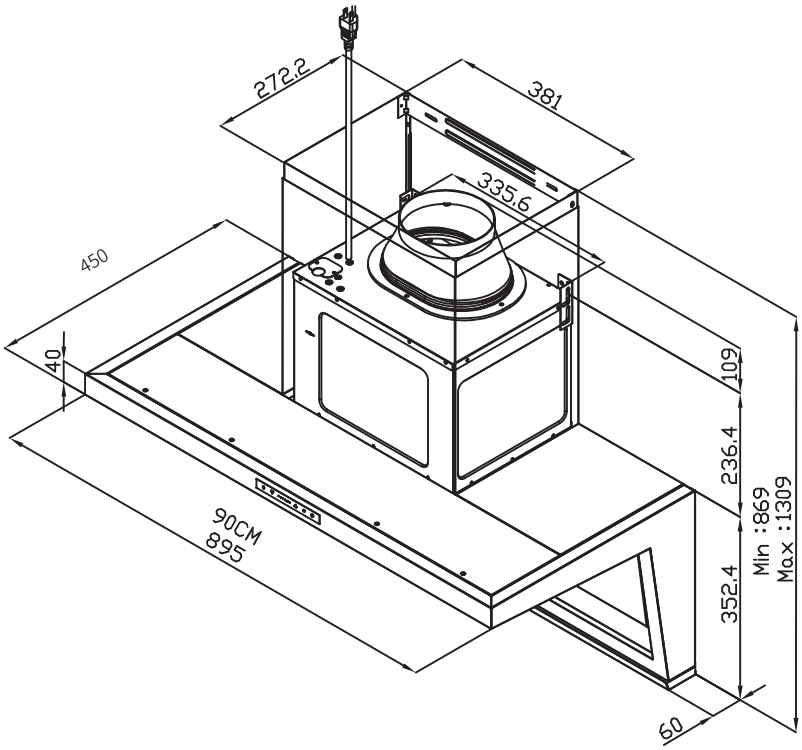
警語	P2
產品尺寸圖	P3
功能簡介 / 性能規格表	P4
安裝原則	P5
安裝步驟	P6-7
開關操作	P8-10
更換LED照明	P11
產品保養與清潔	P12
故障排除	P13
RoHS聲明	P14

⚠ 警 語

1. 進行維修前請先斷電。
2. 進行維修時，請戴上橡膠手套。
3. 請勿直接對著排油煙機噴水。
4. 電源線若有毀損請專業人員更換。
5. 使用可燃性氣體時，請保持廚房裡空氣流通，以避免危險。
6. 請確實遵守說明書內的指示。
7. 請勿直接於排油煙機下燃燒物品。
8. 請勿將排氣管共用於與其它可燃性氣體管路。
9. 年滿8歲以上的兒童或身心智能力缺乏經驗和知識的人，在被賦予監督或指導有關使用本產品的安全方式和理解的其危害可使用此設備。兒童不應該嬉戲本產品。兒童需在成人監督下操作、清理或維修此設備。(歐盟規定)
10. 若未按照說明書指示清理將有火災的風險。
11. 請勿在排油煙機下方點燃火焰。
12. 注意 : 當使用此設備時部分可接觸到的零配件可能會變燙。
13. 空氣不可排入用於其他會燃燒氣體或其他燃料的電器所排出煙霧的管道。
14. 請確實遵守排出油煙和氣體相關規範。
15. 若電源線毀損，須由製造商、授權之服務中心或專業人員更換，以避免危險。

產品尺寸圖

- TC-902 MB
  TC-903 ST



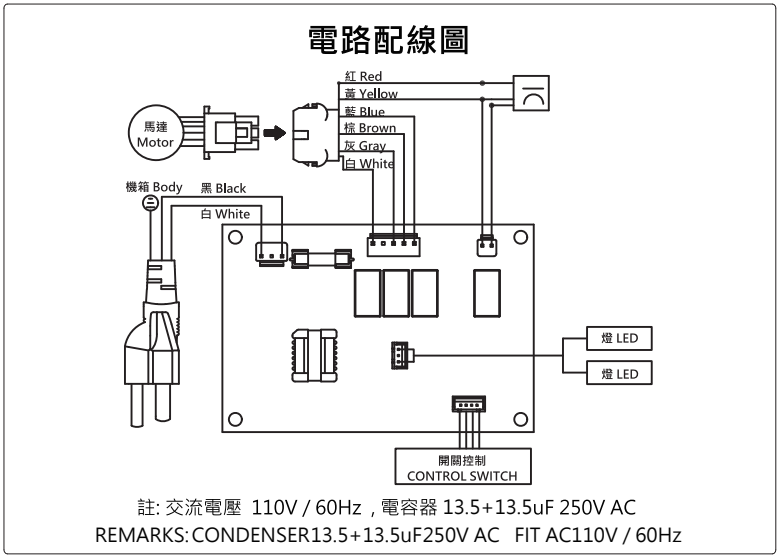
功能簡介

1. 六段風速可供選擇，可搭配各種煮食方法使用。
2. 自動記憶使用者前次使用風速。
3. AI智能揮手風控技術。
4. 可調節式翻轉LED燈。
5. 雙效瞬吸，上下風孔同時吸淨油煙，油煙不亂竄。

性能規格表

項目 \ 機型	TC-902 MB / TC-903 ST
淨 重 (kg)	16.4kg
機箱尺寸(寬x深x高)(mm)	895 / 450 / 697.8mm
額定電壓	110V
額定頻率	60Hz
額定功率	330W / 3A
風管口徑	152mm(6")
LED照明	6W LEDx 2

規格線路圖



註: 交流電壓 110V / 60Hz , 電容器 13.5+13.5uF 250V AC
REMARKS: CONDENSER13.5+13.5uF250V AC FIT AC110V / 60Hz

安裝原則

一・安裝前請先檢查

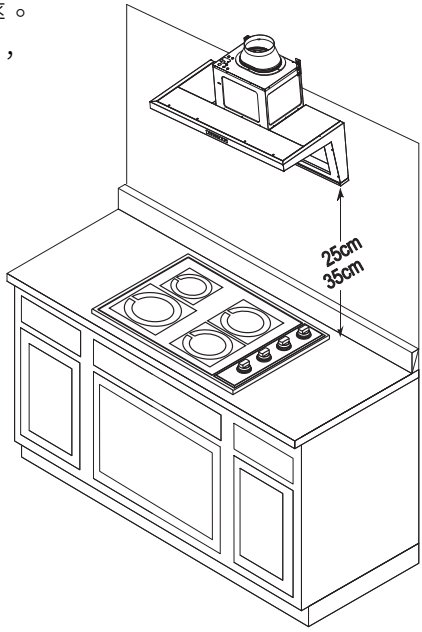
1. 附件：
   說明書、風管圈(6")、螺絲包、鋁風管(選購品)。
2. 性能：接上額定電源檢查照明與馬達是否正常。
3. 此電器產品必須接上地線以免導致受傷或損壞。

二・周圍環境

1. 排油煙機安裝之位置，周圍應避免門窗過多而產生空氣對流過大。
2. 當油煙高度上升在有效吸力範圍之外(吸風口下約 25cm)，則無法發揮其除油排煙之效果。
3. 排油煙機安裝高度係指爐面至機身底面之距離，建議參考高度為25-35cm。(如下圖)
4. 排油煙機若能越接近爐面安全高度，則其排煙效果越佳。

三・風管長度

1. 使用直徑6吋的風管更能提高排風之效率。
2. 排風出口至機體之距離應盡量避免過長，以免氣流擠壓於管內影響其排風效果。

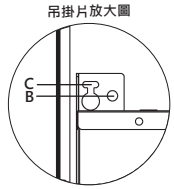


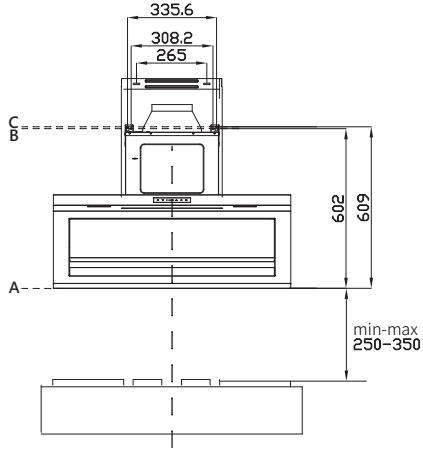
四・排氣管之安裝位置

1. 排氣管於爐台正對窗戶先移除一面玻璃後，再裝入一塊穿有彎管孔大的合板，將排煙管由此板穿出不損壞壁面。
2. 當爐台不鄰近窗戶時，選擇最近爐台可通向室外的窗戶，再裝設排氣管穿窗而出。或選最近爐台可通向室外的牆壁（非隔間牆壁）打洞，再裝設排氣管穿牆而出。

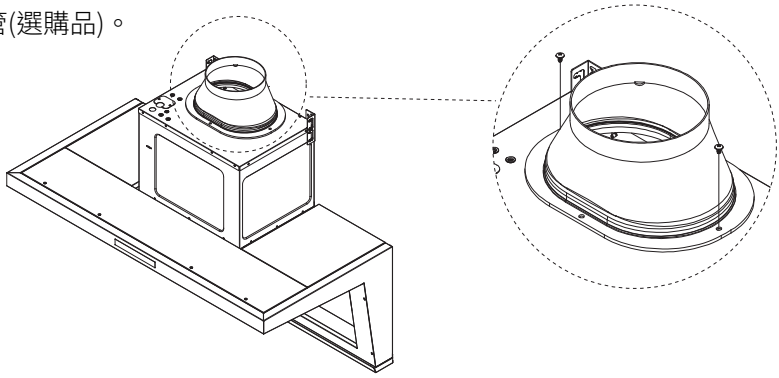
⚠ 警告：電力接線方面必須由專人處理，油煙機必須接上接地線接線前請務必確保電源開關已關閉。

1. 完成油煙機安裝前檢查後，測量爐檯面至油煙機底部的高度250~350mm，如圖中的A線，後標記在牆上。
2. 測量中間線，標記於牆上。
3. 測量A線至C線上的螺絲鎖點，並標記在牆上(609mm)。
4. 測量A線至B線上的螺絲鎖點，並標記在牆上(602mm)。



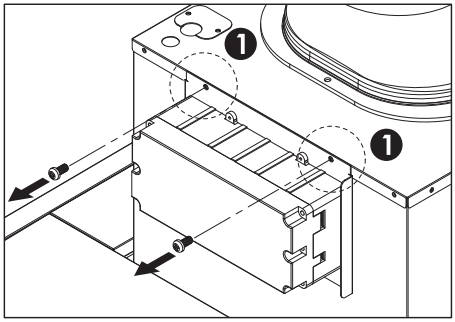


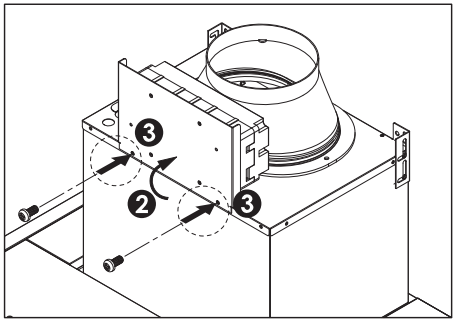
5. 使用電鑽於牆面鑽出標記的4個定位點，將塑膠膨脹螺栓置入4孔，在C線上先鎖上(2) #6x1"木螺絲，暫時不要鎖到底。
6. 鬆開風胃兩側吊掛片上的螺絲，依照安裝環境，將吊掛片拉高至適當位置。將油煙機掛上先前鎖於牆上的兩個螺絲後，將螺絲確實鎖緊。並在B線鎖上(2) #6x1"木螺絲。
7. 安裝電源線，使用(2) M4x8傘頭2種牙螺絲將風管圈鎖在出風口，並安裝鋁風管(選購品)。



8. 移除油煙機表面的藍色膠帶與導流板下方固定泡棉。
9. 開啟電源測試，並檢查風管連接處是否有排風外洩。
10. 將配線盒安裝在風胃頂部，如下步驟。

❶ 先將2顆螺絲鬆開。
❷ 將配線盒向上翻轉180°。(如箭頭所示)
❸ 使用❶鬆開的2顆螺絲將配線盒鎖固在風胃上。

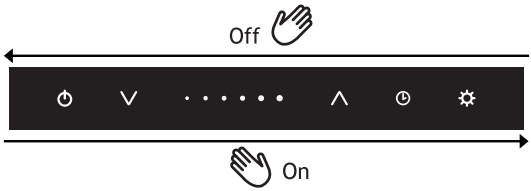




11. 利用(2) #6 x 1" 木螺絲於排油煙機正上方固定風管飾板固定片。
12. 移除風管飾板表面保護膜。
13. 裝上風管飾板組，使用(2) M4x8傘頭2種牙螺絲，將上半部風管飾板安裝至風管飾板固定片。
13. 注意: 風管罩不包含在機器裡面, 請撥打 0800-888-570 訂購此產品。



⚠ 當開關面板遇到濃煙或被物體遮擋時，有機會啟動揮手功能，自動打開油煙機。



揮手功能
風扇開啟時：

- ▶ 增加及降低風扇速別：在開關面板前方從左向右揮手可以提高風速。
  每向右揮一下為1→2→3→4→5→6→5→4→3→2→1循環操作。
- ▶ 開啟延遲關機功能：在開機狀態下，往左揮一下開啟延遲關機功能，再往左揮一下關閉油煙機。
- ▶ 關閉油煙機：在開機狀態下，往左揮二下關閉油煙機。

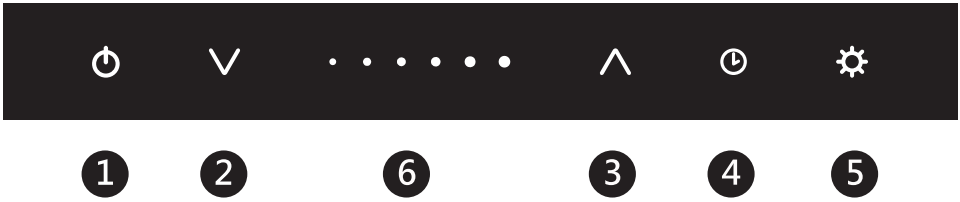
風扇關閉時：

- ▶ 在開關面板前方從左向右揮手，抽油煙機將以1速開啟風扇。關機狀態下，向左揮手不會作動。
- ▶ 油煙機具有記憶功能，可記住上次使用的風扇和照明設定。

備註：手和感測器之間的距離不應超過10公分。感測器位於開關面板的右側和左側。

關閉/開啟揮手功能：

- ▶ 照明鍵長按3秒可關閉揮手功能；再長按3秒即可重新開啟。



❶ 電源鍵

按一下可啟動/關閉風扇和照明。本油煙機自動記憶使用者前次使用風速和照明。【例】關閉時，本機風扇速度為3速和照明為全亮，再次開啟開關時，風扇速度即為3速和照明為全亮。

按鍵鎖功能：

按鍵鎖功能預設為關閉。此功能設計用於清潔表面，防止意外啟動油煙機。

▶ 啟動按鍵鎖功能：關機狀態下，長按電源鍵3秒可啟動按鍵鎖功能。
所有風扇速度LED指示燈全部恆亮。

▶ 關閉按鍵鎖功能：長按電源鍵3秒可關閉按鍵鎖功能。

備註：按鍵鎖功能進行時，開關面板上的所有按鍵及揮手功能將無法作動。

❷ 風扇減速鍵

按一下可降低風扇轉速，6→5→4→3→2→1。

❸ 風扇加速鍵

按一下可提高風扇轉速，每按一下為1→2→3→4→5→6。

❹ 延遲關機鍵

開啟延遲關機功能：

▶ 開機狀態下，按一下此鍵可啟動延遲關機計時器，風速將降至1速，延遲關機功能進行中僅可使用「風扇減速」或「風扇加速」鍵調整風速。

所有風扇速度 LED 指示燈將緩慢閃爍。倒數計時結束後，會自動關閉風扇和照明。

▶ 在此模式下，使用「風扇減速」或「風扇加速」鍵將延遲時間設定為 2 至 12 分鐘（預設為 2 分鐘）。所選的延遲時間以閃爍的風扇速度 LED 指示燈 ❻ 表示。

例：選擇2分鐘則風扇速度 1 緩慢閃爍。

若 5 秒內未進行任何調整，延遲關閉計時器將自動確認設定。

關閉延遲關機功能：

▶ 延遲關機狀態下，按一下此鍵或在開關面板前方向右揮一下，可關閉延遲關機計時器，恢復原本使用的風扇速別。

備註：在此模式下，揮手功能將無法調整風速。

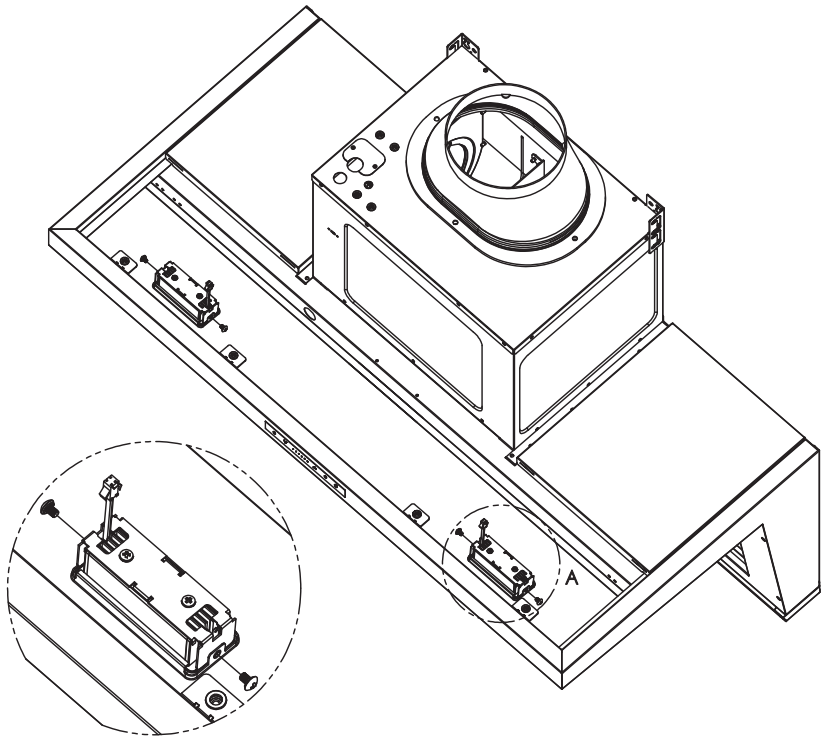
❺ 照明鍵

LED照明有二段亮度可供調整；每按一下為全亮→微亮→關閉循環操作。

LED照明移除注意：

1. 排油煙機在經過長期運轉後，LED照明溫度約40-50°C。
2. 請等待冷卻後再移除LED照明。
3. 請再三確定排油煙機電源已關閉且LED照明冷卻後再行移除。

■先取下機器上方蓋板螺絲並移除蓋板，接著拔除LED燈連結線，將LED燈兩邊螺絲取下後，即可卸下LED燈。(如下圖)



■ 請洽經銷商購買LED照明更換。

■ 機身表面保養

1. 請勿使用腐蝕性/漂白成份的清潔液和過粗材質布料擦拭，避免傷害到機身表面。
2. 請定期以熱肥皂水和棉布擦拭機身以防油垢堆積。擦拭完成後建議使用無刺激性的不鏽鋼拋光劑來進行第二次擦拭保養。

注意：TC-902 MB(霧黑)不建議使用不鏽鋼拋光劑。

3. 使用軟布輕擦，您的排油煙機表面將會更加光亮。

■ 排油煙機清潔方法

1. 清潔排油煙機時，請先拔掉電源插頭以免發生危險。
2. 請勿用水沖洗馬達以免馬達燒毀。
3. 煮食時，勿噴清潔劑清洗排油煙機，以免清潔劑掉落菜餚。
4. 清潔時，藉由工具拆卸之零件，使用者不得徒手拆卸，以免發生危險。
5. 建議市售之廚房專用除油清潔劑，依據市售之廚房專用除油清潔劑，使用方法清潔排油煙機煙罩外殼表面。
6. 清潔油杯: 將油杯取下，在油杯中倒入除油清潔劑，靜置30分鐘再清洗。

⚠ 請勿直接噴灑清潔劑至開關表面。

⚠ 使用者依煮食習慣一周清潔一次，當油杯油污七分滿時，請清潔油杯。

狀 況	發 生 原 因	解 決 對 策
馬達不轉或異常聲	電容器燒毀	更換電容器
	無電源輸入(電源線燒毀)或保險絲燒毀	三用電錶量測(更換電源線) 更換主控電路板
	主控電路板變壓器斷線或燒毀	更換主控電路板
	馬達銅線燒毀	更換馬達
馬達轉速變慢	電容器本體變形或電容量不足	更換電容器
	馬達燒毀	更換馬達
馬達有反轉現象(風葉)或馬達自轉	馬達銅線短路(排煙管朝上進水)	更換馬達(檢查排煙管方向)
	出風口逆風現象(倒灌風)	出風口或排風管阻塞清理
馬達時轉時不轉	馬達溫控125±5℃跳脫85±5℃回復煮食時溫度過高造成溫控跳脫現象	建議使用者煮食方法稍改
		更換馬達
照明LED燈失效/ 二段式照明LED燈失效	照明LED燈控制線斷路	更換LED燈控制線
	照明LED燈不亮/損壞	更換LED燈
	主控電路板失效	更換主控電路板
觸控面板指示燈失效	觸控面板有髒污或有遮蔽物	清潔面板處髒污或移除遮蔽物
	觸控面板損壞	更換觸控開關組
Delay-off失效	觸控面板損壞	更換觸控開關組
備 註		

本產品自購買日起全機保固一年，需寄回產品內附之保證卡回聯保固方能生效！

限用物質含有情況標示說明書

設備名稱 Equipment name：排油煙機　　型號(型式) Type designztion(Type)：TC-902 MB、TC-903 ST

單元Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr+6)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電路板組	超出 0.1wt%	○	○	○	○	○
馬 達 組	○	○	○	○	○	○
開 關 組	○	○	○	○	○	○
燈 具 組	○	○	○	○	○	○
塑膠組件	○	○	○	○	○	○
金屬組件	○	○	○	○	○	○
電源線組 含內部配線	○	○	○	○	○	○

備考1. "超出0.1 wt %" 及 "超出0.01 wt %" 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
Note 1：“Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. "○" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 2：“○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. " - " 係指該項限用物質為排除項目。
Note 3：The “ - ” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

Amica

產品售服專線 0800-888-570
www.amica-tw.com