

安裝與操作說明書



吊扇遙控器
配對影片

！安全事項

1. 安裝及使用本產品前，請先閱讀此份說明書。
2. 為了您的安全，請於安裝前先關閉您家中的總電源，待組裝完成後，再開啟電源總開關。
3. 請依說明書安裝步驟，逐一完成吊扇安裝及電線連接。
4. 安裝吊扇需注意離地高度，應自地板起到葉片尾端的距離須達 2.3 公尺或以上。
5. 安裝工作必須由合格人員施行。
6. 非本產品所附屬之零配件，請勿與本產品搭配使用。
7. 為了避免危險，若電源線損壞，必須由製造商、代理商或合格的技師進行更換。
8. 吊扇轉動時，不可以有任何東西碰觸葉片葉架，以免造成危險，啟動運轉出輕微停頓及迴轉屬正常現象，不影響產品使用。
9. 本產品僅供室內使用，請勿安裝於戶外或潮濕場所。
10. 孩童應受監護，以確保孩童不嬉玩電器。
11. 本電器避免提供生理、感知、心智能力、經驗或知識不足使用者(包含孩童)使用，除非在對其負安全責任的人員之監護指導下。

安裝前注意事項

1. 葉片末端與牆壁距離為 60 公分以上。
2. 葉片末端與地板距離為 230 公分以上。
3. 兩台以上吊扇並排安裝時，其間距 150 公分以上。
4. 請勿將吊扇安裝於照明燈具正下方，以免產生陰影搖晃現象。

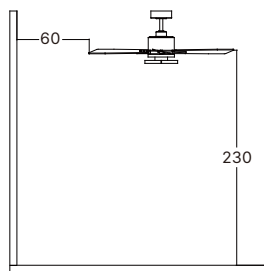


圖 1

5. 安裝前請清點下列配件。(依機種不同配件可能會有部分差異)

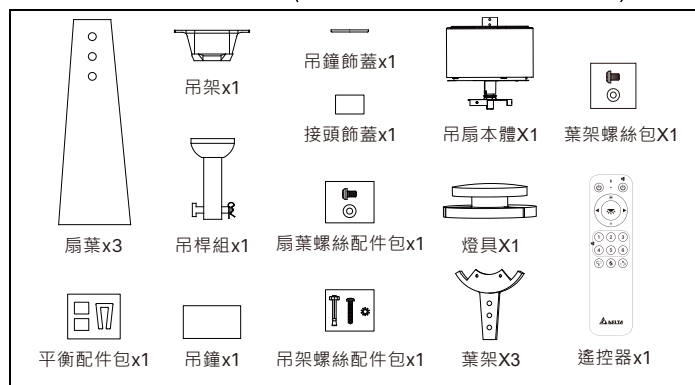


圖 2

1. 安裝吊架

- 1.1 本產品所附之吊架可安裝於水泥天花板及木質天花板上。
- 1.2 安裝水泥天花板前請先將內附 3 顆膨脹螺絲（俗稱壁虎）固定至天花板，鋼索固定膨脹螺絲安裝位置須避開電源線路出線孔。(圖 3)
- 1.3 將吊架平面的 2 長條孔穿過已固定膨脹螺絲，並於貼平天花板後，分別以膨脹螺絲所附的螺母及平墊片鎖緊固定。(圖 3)
- 1.4 安裝於木質天花板時，須確保安裝環境的穩固，其木材厚度至少應足 2.5 公分。
- 1.5 請將吊架平面直接貼平於木質天花板上，並自螺絲包中取出 2 顆自攻螺絲以及星型墊片，直接鎖緊至木質天花板。(圖 4)

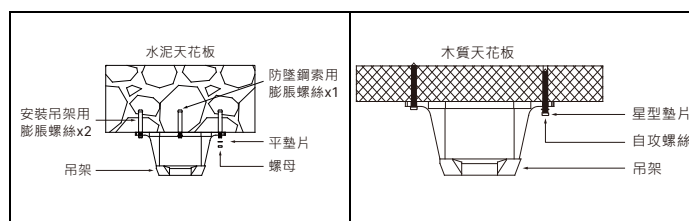


圖 3

圖 4

2. 安裝葉架與燈具組

- 2.1 將吊扇本體、葉架*3 和葉架螺絲*6 取出，依(圖 5)由下而上鎖入。
- 2.2 將燈盤取出，與吊扇下方之四線(依照顏色對應方向)的接頭相接。
- 2.3 將吊扇下方小圓盤上的 3 顆螺絲取下後，使燈盤向上與該圓盤相合，注意須將側邊 3 個孔位對齊。(圖 6)
- 2.4 以取下之 3 顆螺絲分別旋入原本位置，完成燈具組之鎖固。(圖 7)

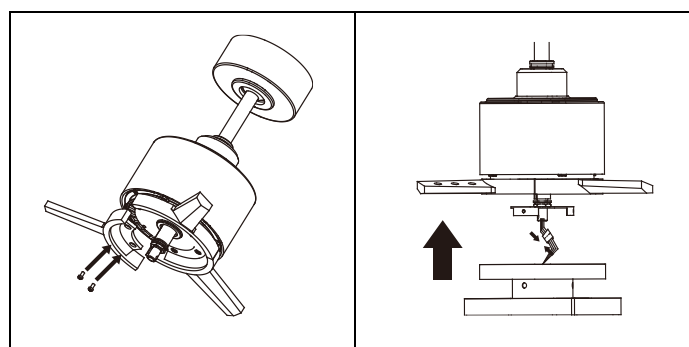


圖 5

圖 6

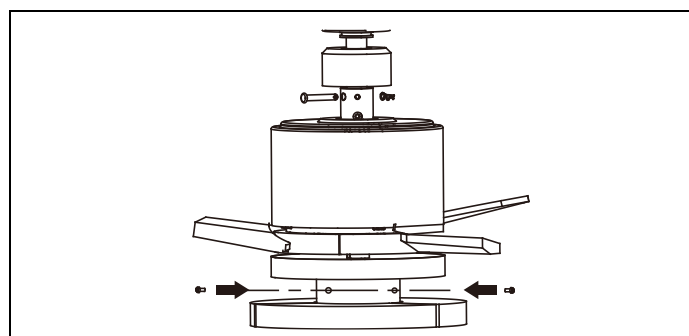


圖 7

3. 安裝吊桿

- 3.1 自紙箱中取出吊扇主體，鬆開接頭側邊的 2 顆接頭螺絲。(圖 8)
- 3.2 取出吊管及吊鐘，將吊管上的 R 型夾取下，抽出固定梢備用。
- 3.3 依圖 8 方向，將吊管依序穿過吊鐘、吊鐘飾蓋與接頭裝飾。
- 3.4 將電源線與防墜鋼索自吊桿穿入，並且注意穿出吊球時所有線在同一側。(圖 8)
- 3.5 線端穿出後，將吊桿插入接頭，且插入固定梢與 R 型夾。(圖 9)
- 3.6 將先前鬆開的固定螺絲鎖緊於接頭上，務必鎖緊以頂住吊桿，並將接頭飾蓋下移至定位。(圖 9)

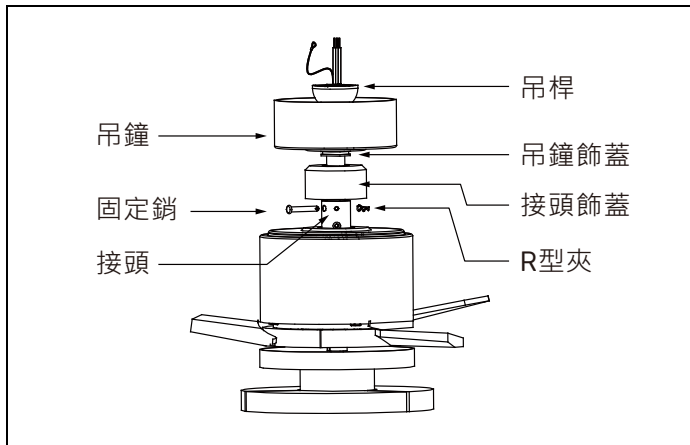


圖 8

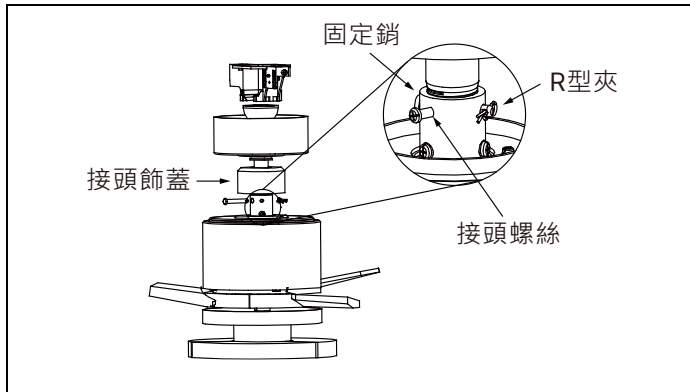


圖 9

4. 懸吊吊扇

- 4.1 將吊扇主體舉起使吊球嵌入吊架內。
- 4.2 請注意吊架半圓開口內有一凸起之定位擋柱，請輕轉吊扇主體，確保定位擋柱已確實卡入吊球表面的長條形凹槽內，使吊球與吊架半圓開口的內緣面能完全貼平。(圖 10)
- 4.3 完成後，以一適當力量（請勿過重）吊扇主體左右轉動，若無法轉動即表示已成功的完成吊扇的懸吊。若否，請重複 3.2 動作確認。
- 4.4 吊球與吊架完全貼平後，將防墜鋼索以膨脹螺絲所附的螺母鎖緊固定，若為木質天花板則用自攻螺絲及星型墊片進行固定。(圖 11)

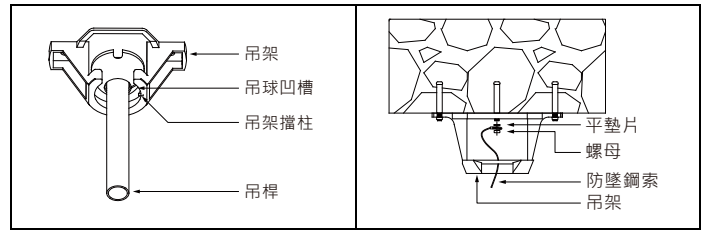


圖 10

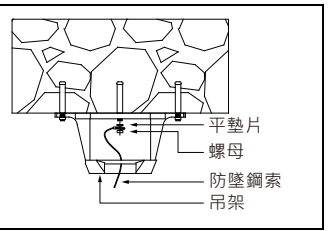


圖 11

5. 電氣配線

- 5.1 配線請遵守當地電氣與安全規範。
- 5.2 不可將開關設置於浴室內可及之處。
- 5.3 依照接線圖連接電源線。(圖 12)
- 5.4 請安裝專用的漏電斷路器且以無熔線斷路器配電線路全極切斷，此方法在每一極的接觸點切斷後有 3 mm 以上的距離。

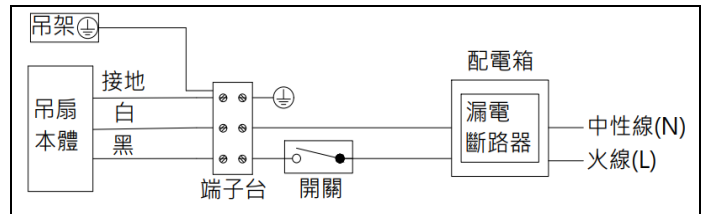


圖 12

6. 固定吊鐘及吊鐘飾蓋

- 6.1 固定吊鐘前，將電源線與防墜鋼索整理好，便於吊鐘安裝與固定。
- 6.2 鬆開吊架下方的 2 顆螺絲，再將吊鐘往上提起，使吊鐘的鑰匙孔對準吊架螺絲孔位，再鎖上 2 顆螺絲固定吊鐘。(圖 13)
- 6.3 吊鐘安裝固定後，請確認所有電線與防墜鋼索均無外露情形。
- 6.4 將吊鐘飾蓋卡扣入吊鐘，並順時鐘旋緊。(圖 14)

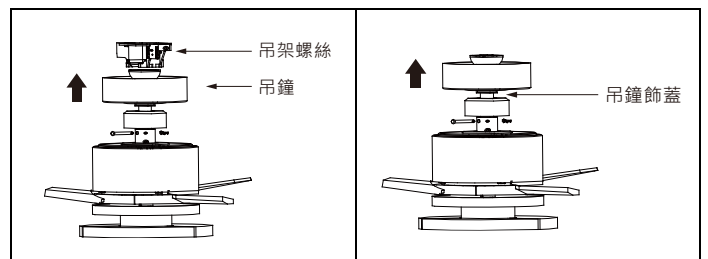


圖 13

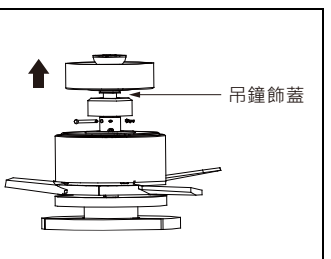


圖 14

7. 安裝葉片

將扇葉對齊 3 個孔位後再將螺絲包內扇葉螺絲鎖入，將扇葉固定在葉架上。對其餘扇葉重複此步驟。(圖 15)

(注意：避免使用電動工具)

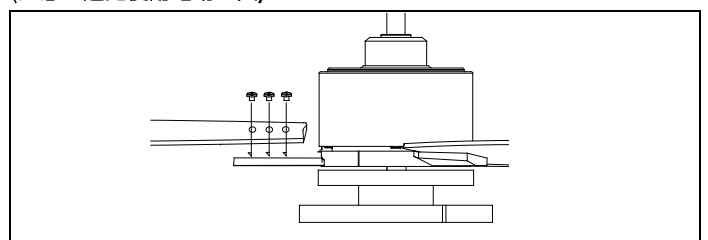


圖 15

8. 葉片平衡(此步驟，僅於安裝後運轉出現過大搖晃時)

- 8.1 檢查各部位螺絲是否安裝牢固，尤其是接頭部位。
- 8.2 啟動高速檔，判斷電扇搖晃程度。
- 8.3 輕微搖晃屬正常現象，不須另作平衡，若搖晃程度過大可依以下步驟進行葉片平衡。
- 8.4 使用平衡夾依序夾在各葉片中間，重複開啟/關閉電源測試出比較不見的一葉片。(圖 16)
- 8.5 在此葉片前後移動平衡夾，找出搖晃最輕微的點。(圖 16)
- 8.6 於平衡夾點平行位置，於扇葉中間貼上平衡片，取下平衡夾。(圖 17)

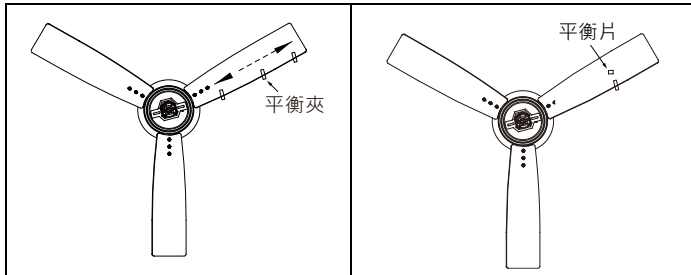


圖 16

圖 17

9. 遙控器主要功能操作說明

9.1 電池安裝

將遙控器背面之電池背蓋下推即可把電池背蓋拿起，使用 2 顆 1.5V/AAA 電池依標示方向裝入，安裝後再蓋回電池背蓋。

9.2 配對

開啟總電源的 30 秒內，長按遙控器中間配對鍵 5 秒即配對成功，此時吊扇會有一短音，可開始操作吊扇；若無法正常操作，則需要重新上電，重複上述操作，再次配對。(圖 18)

9.3 解除配對

開啟總電源的 30 秒內，同時長按遙控器的兩個解除配對鍵 5 秒即可成功解除配對，此時吊扇會有兩短音；若還是可以正常操作，則需要重新上電，重複上述操作，再次解除配對。(圖 18)

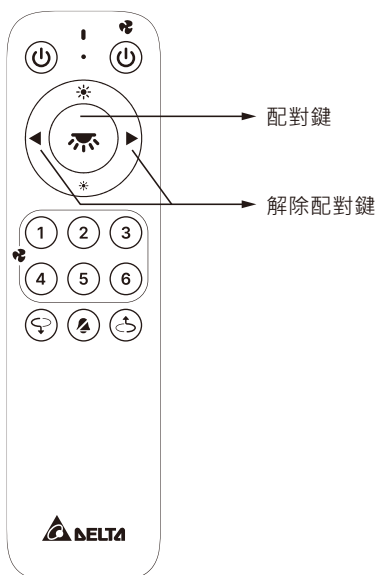
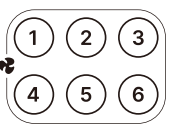


圖 18

9.4 按鍵功能定義:

風扇控制按鈕	操作說明
	總電源開關
	風扇電源開關
	燈具電源開關
	亮度調節按鈕 按上方圖示為調高亮度 按下方圖示為調低亮度
	色溫調節按鈕 按下朝右箭頭為調高色溫 按下朝左箭頭為調低色溫
	轉速調整按鈕 按下按鈕即打開風扇電源，並以該鍵設定轉速運行，數字越大轉速越高
	正反轉按鈕 按下按鈕選擇吊扇反轉或正轉
	蜂鳴器開關

維修保養

警告：清潔維護前請先將電源關閉。每年應該進行維修保養。

注意事項：

- 切勿使用汽油、苯、稀釋劑或者其他諸如此類的化學品擦拭吊扇。
- 切勿讓水進入電動機。
- 切勿把塑料部品浸入高於溫度 60°C 的水中。
- 使用乾抹布將葉片上的灰塵清除。
- 在清除灰塵時，要注意不可壓到葉片，使葉片變形。

故障排除

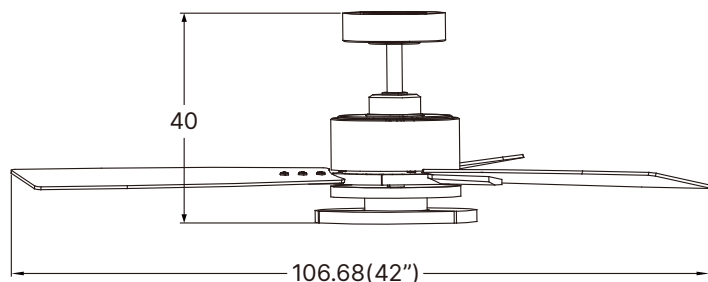
倘安裝或使用後，發生吊扇不轉時，請依下列說明逐一檢查確認：

- 檢查家中電源開關。
- 檢查電路或是保險絲是否有問題。
- 更換遙控器電池。
- 遙控器是否配對成功。
- 當以上檢查均無異狀時，請聯繫您的經銷商或撥打客服專線。

警告

- 運轉中請勿將手指伸入以免受傷。
- 機體請勿噴到水，會造成馬達故障。
- 發生異常時(燒焦味等)須停止運轉功能，將電源關閉。在異常的狀態下繼續運轉，會因發熱引起火災，或觸電情況產生。請洽詢購買時的經銷商或修理站。
- 請勿自行進行修理工作以避免火災及觸電的發生。請洽詢購買時的經銷商或修理站。

尺寸圖 (單位: cm)



規格表

型號	電壓 V	頻率 Hz	消耗 功率 W	最大 轉速 RPM	能源 效率 m³/min/W	重量 KG
VCA423LEDT-SV	110-220	60	35	230	4.95 (REF)	4.9

燈具型號	流明 lm	色溫 K	燈具功率 W
VFRU-VCAT-15FULA	1500	2700-6500	14

限用物質含有情況標示聲明

設備名稱： DC 直流吊扇		型號（型式）： VCA423LEDT-SV				
Equipment name		Type designation (Type)				
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)
扇葉	○	○	○	○	○	○
外殼	—	○	○	○	○	○
馬達	—	○	○	○	○	○
控制器	—	○	○	○	○	○
遙控器	—	○	○	○	○	○
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.						

產品保證卡

購買日期	年 月 日
產品型號	☐ VCA423LEDT-SV
經 銷 章	

◎ 保證內容

本保證卡享有產品自購買日起三年免費服務，遙控器保固一年，但如有下列情形之一者，雖在保證期間內，亦得酌收成本費或服務費：

1. 未出示本保證卡，或無購買日期或未蓋經銷者章。
2. 安裝錯誤而導致之損壞。
3. 自行或委託未經原廠授權維修之廠商拆卸、改裝或更換非原廠零件。
4. 使用非原廠製造或指定之產品耗材或不適配的裝置導致商品的損壞。
5. 非本公司進口之商品，將不予以保固。
6. 經安裝後購買人自行搬移或運送所發生破損。
7. 因天災地變等意外或受不可抗力所導致損壞。
8. 缺乏保養造成元件故障損壞。
9. 使用者未依「使用說明書」指示操作使用，或因使用者之其他過失行為，導致商品故障或事故發生。
10. 到府檢修僅限本島，外島售後服務需酌收相關交通運輸費。
11. 保固期內維修，依原保固期予以保固。
12. 保固期外維修，維修零件保固 1 年。
13. 購買配件保固期為 1 年，發票日期起算 1 年。
14. 由於使用環境因素所造成的元件故障或損壞，如：硫磺、鹽害、化學物質、沼氣、油酸、粉塵、棉絮或其他異物入侵...等狀況，使用於營業地點、工廠或公共場所(非家用)之商品，保固 1 年。
15. 防潑、抗水與防塵功能非永久狀態，並可能隨日常使用造成的耗損而使效果下降。

委製商/經銷商:台達電子工業股份有限公司

地址：33341桃園市龜山區山鶯路252號

免付費客服電話：0800-005-966

電子郵件信箱：DELTA.VENTILATION@deltaww.com

公司網站：www.deltaww.com

本手冊之全部內容，本公司享有隨時修改之權利，且不另行通知
20250826