



FORTIS

使用說明書



獻上我們的工藝與努力 貫徹 節能、減碳、愛地球

目 錄

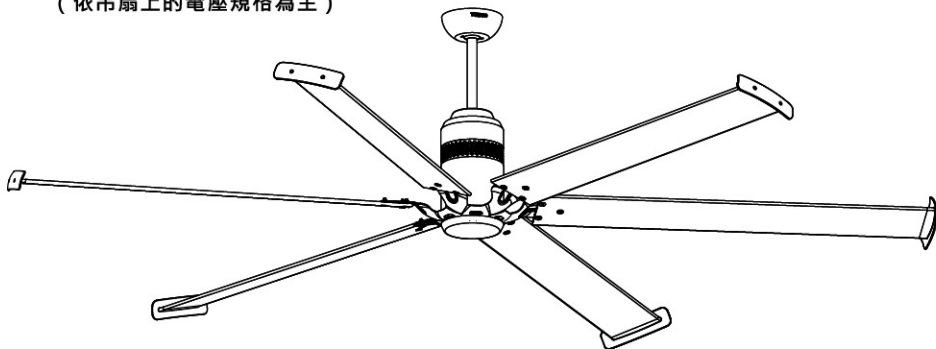
安全須知、安裝前注意事項	01
配件、安裝指南	02~07
遙控器使用說明	08
產品規格與性能、保養方法	09
故障處理、保證卡	10

**注意**

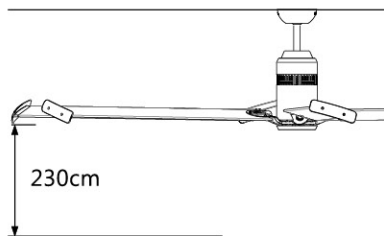
請詳細閱讀使用說明書 (附保證書)

電壓規格：AC110V/60Hz或AC220V/60Hz

(依吊扇上的電壓規格為主)

**本產品必須使用接地線**

- 一、安裝前請詳閱所附吊扇使用說明書及保證卡。
 - 二、禁止將他廠牌之吊扇零件與本公司之吊扇配合使用。
 - 三、吊架必須固定在天花板，安裝完成後必須以手試拉，確定能承受100公斤以上之重量，方可繼續安裝。
 - 四、汰舊更新時，請全新更換。
 - 五、吊扇安裝高度：於裝置時扇葉應高於地面230公分以上。
- ※以上各點請確實注意，以策安全。

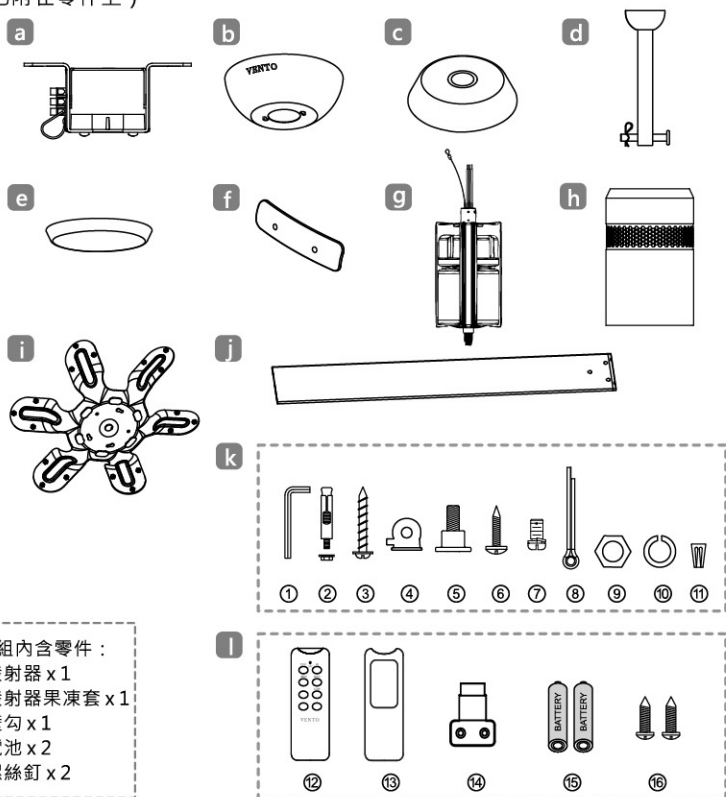
**安裝前注意事項**

本說明書圖示為讓使用者清楚安裝過程，部分圖示、零件，會簡化或放大。

- 一、為避免可能發生的觸電，在組裝前，必須把電源關掉，對電器方面的知識或經驗如果不夠的話，不妨請一位有執照的電器人員來安裝。
- 二、吊扇懸掛的地方必須避免潮濕。
- 三、裝配吊扇，吊管和吊扇主體必須鎖牢固。
- 四、吊扇轉動時，不可有任何東西碰撞葉片，以避免危險。
- 五、如同時購買兩台以上吊扇，請勿將葉片組混在一起。
- 六、吊扇運轉時，請勿將物品插置於旋轉中之葉片。該行為會損壞葉片或發生意外。
- 七、安裝時必須以接地線、火線、中性線順序安裝。
- 八、安裝吊扇時葉片須與牆壁間距60公分以上。
- 九、兩台並行安裝時，間距300公分以上。
- 十、請勿將吊扇安裝於照明燈具下方，避免產生陰影晃動之現象。
- 十一、與室內配線相連接時，請加裝專用之全極遮斷器，且其端子接點間距須3mm以上。

吊扇安裝前，請逐一清點紙箱內附配件，如無短缺，即可安裝。
(為使用者方便，些許螺絲已附在零件上)

- a. 吊架
- b. 吊鐘
- c. 飾蓋
- d. 吊管組
- e. 開關箱
- f. 葉片飾蓋 x 6 pcs
- g. 馬達組
- h. 馬達外殼
- i. 葉架
- j. 葉片 x 6 pcs
- k. 螺絲包
- l. 遙控組



螺絲包內含零件：

- ① 六角扳手 x 1
- ② 膨脹螺絲 x 4
- ③ 木螺釘 x 6
- ④ 鐵片吊勾 x 1
- ⑤ 葉片螺絲 x 19
- ⑥ 飾蓋螺絲 x 13
- ⑦ 外殼螺絲 x 3
- ⑧ 開尾鉗 x 1
- ⑨ 螺帽 x 1
- ⑩ 彈簧墊圈 x 1
- ⑪ 結線螺帽 x 3

遙控組內含零件：

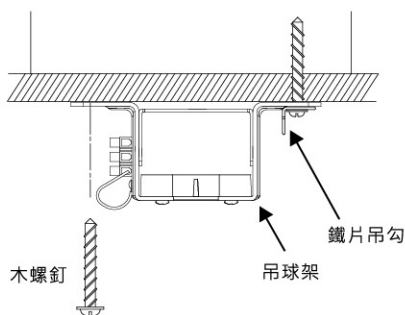
- ⑫ 發射器 x 1
- ⑬ 發射器果凍套 x 1
- ⑭ 壁勾 x 1
- ⑮ 電池 x 2
- ⑯ 螺絲釘 x 2

安 裝 指 南

A -1

安裝於木質天花板：

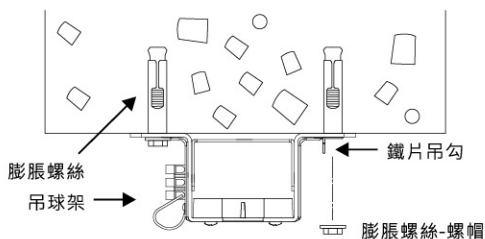
將吊球架用木螺釘鎖在木條或角仔上。
螺絲包中附有鐵片吊勾，此零件請於木螺釘一同鎖上天花板，用於勾住鋼索。



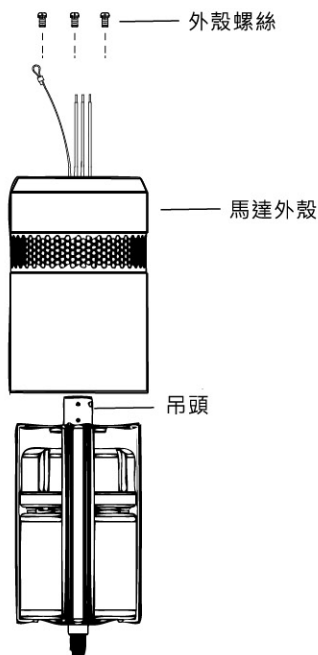
A -2

安裝於混凝土天花板：

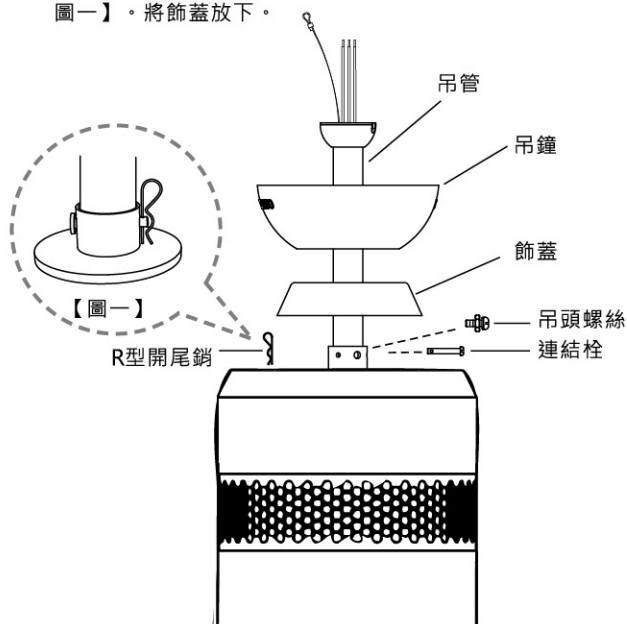
請用8mm電鑽鑽頭，鑽孔約40mm深，
將膨脹螺絲固定於天花板上，拆下螺帽
之後再將吊球架利用螺帽鎖固上去。(螺絲包中附有鐵片吊勾，此零件請跟吊球架一同鎖上天花板，用於勾住鋼索)



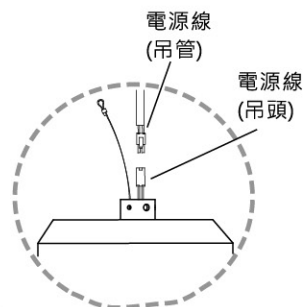
- B** 電線與鋼索穿過馬達外殼後，將外殼放好並對準螺絲孔，將三顆螺絲鎖上。



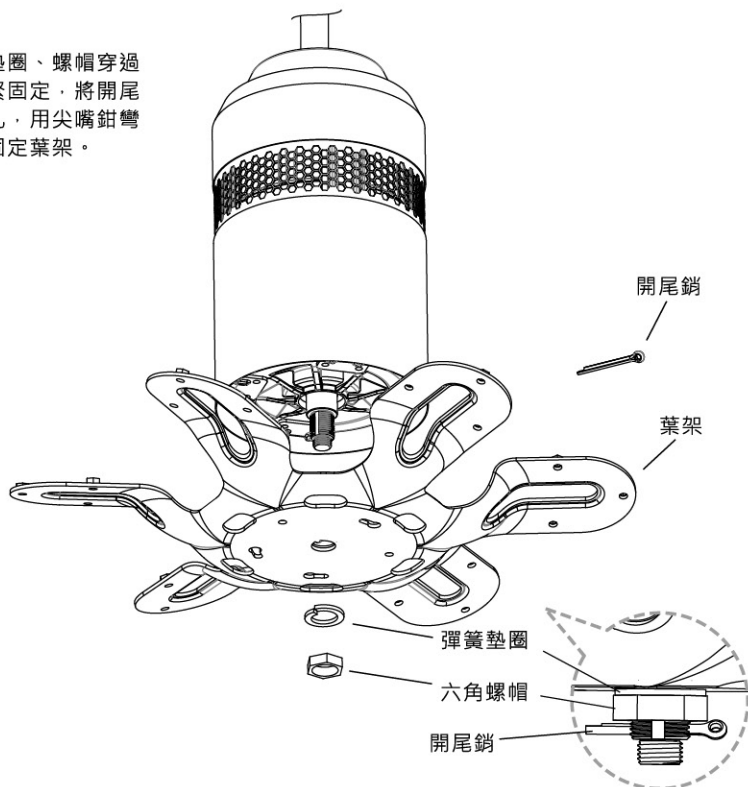
- C** 將吊管穿過吊鐘、飾蓋，並將電源線穿過吊管，至吊管頂端伸出，再將吊管插入吊頭，對正兩者固定孔，將連結栓插入並以R型開尾銷固定，再用附寄於吊頭的二顆螺絲鎖緊，確認不會晃動，如【圖一】。將飾蓋放下。



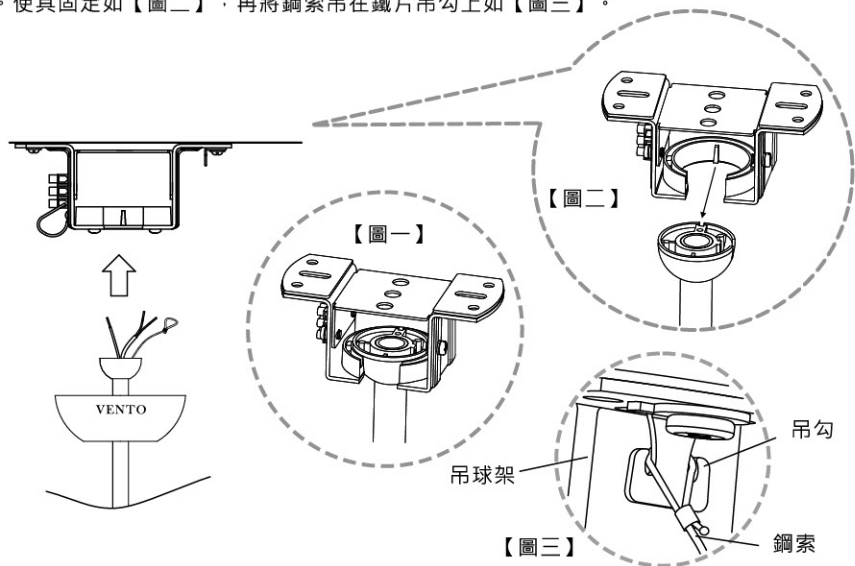
※ 若需安裝更長的吊管，請先拔除吊頭那一端的電源線接頭，然後連接更長的電源線



- D** 依序將葉架、彈簧墊圈、螺帽穿過心軸，使用螺帽旋緊固定，將開尾銷穿過馬達心軸圓孔，用尖嘴鉗彎折開尾銷末端確實固定葉架。

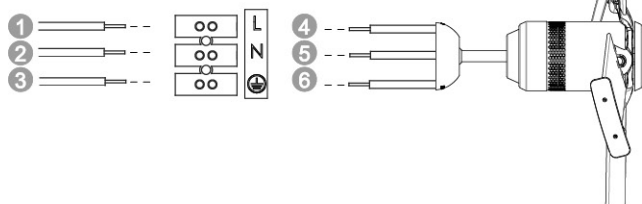


- E** 確認吊架所有零件已鎖緊，請把吊扇拿起，將吊球凹槽處對準吊架凸出塊，如【圖一】掛入以防止滑動。使其固定如【圖二】，再將鋼索吊在鐵片吊勾上如【圖三】。

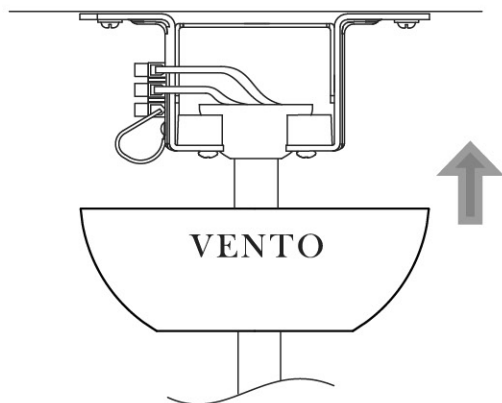


F 接線圖

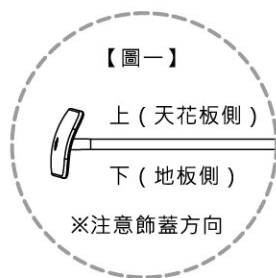
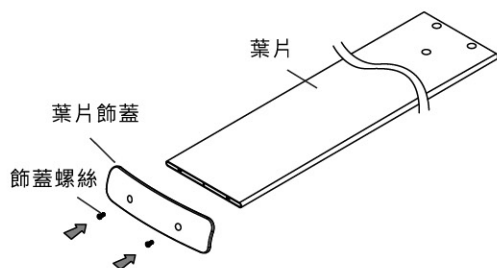
- ① 室電 / ACIN L
- ② 室電 / ACIN N
- ③ 地線 / ⊕
- ④ 火線 / 黑
- ⑤ 中線 / 白
- ⑥ 地線 / 綠帶黃



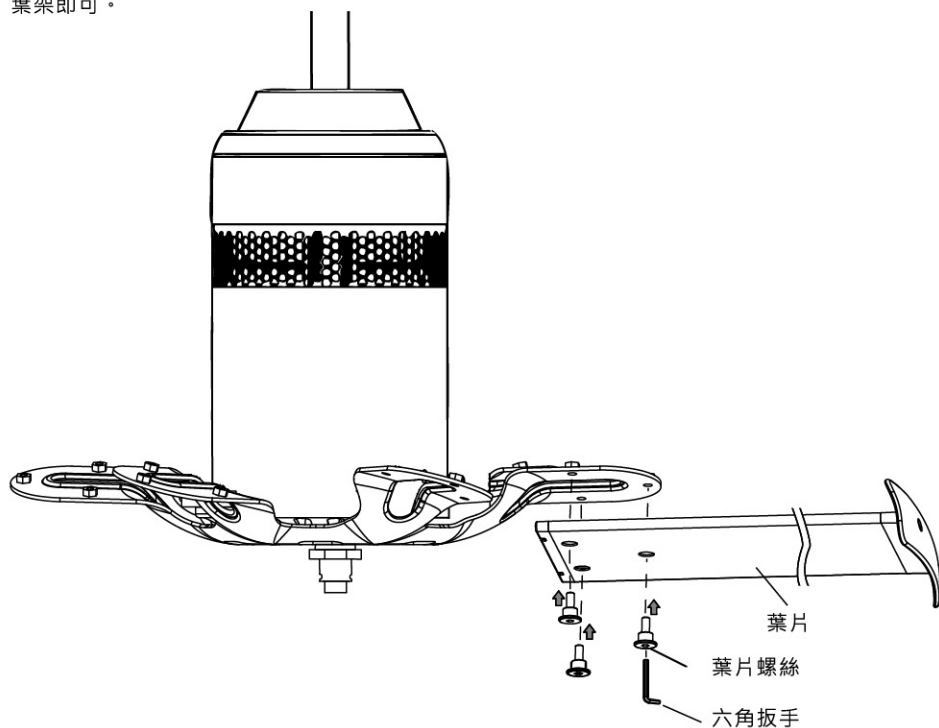
- G** 當接線配置完畢，即可將吊球架附寄的螺絲轉鬆，將吊鐘往上蓋住吊球架，轉動吊鐘方向對準螺絲孔後鎖緊螺絲。



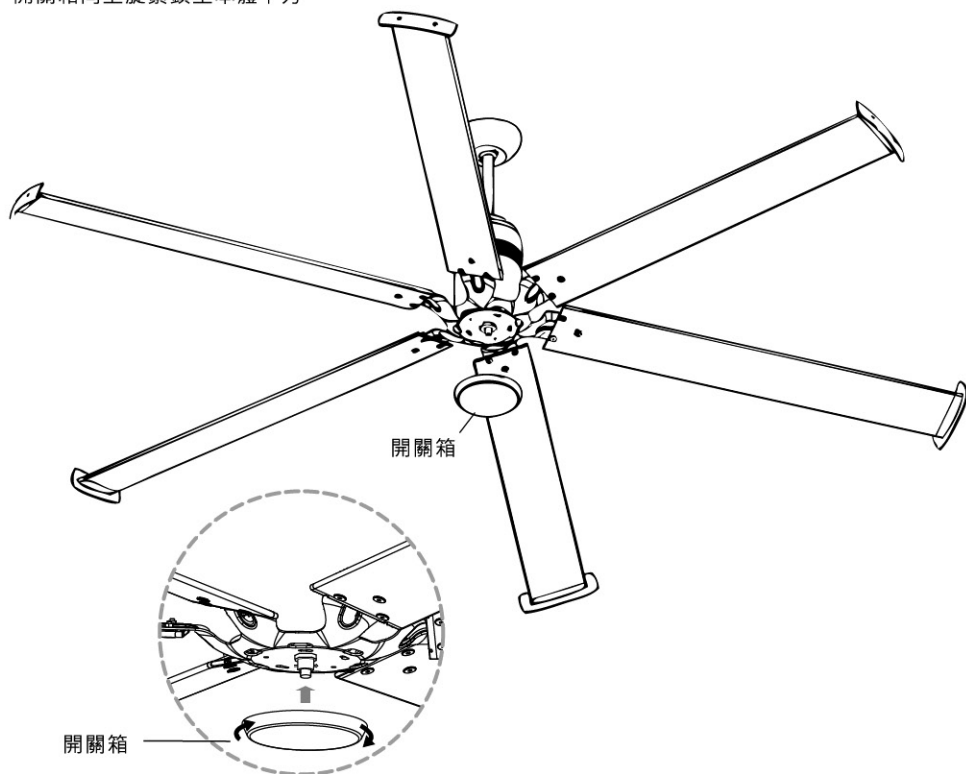
- H** 將葉片飾蓋分別裝入各個葉片尾端，並鎖上二顆飾蓋螺絲固定，注意飾蓋安裝方向，如【圖一】。



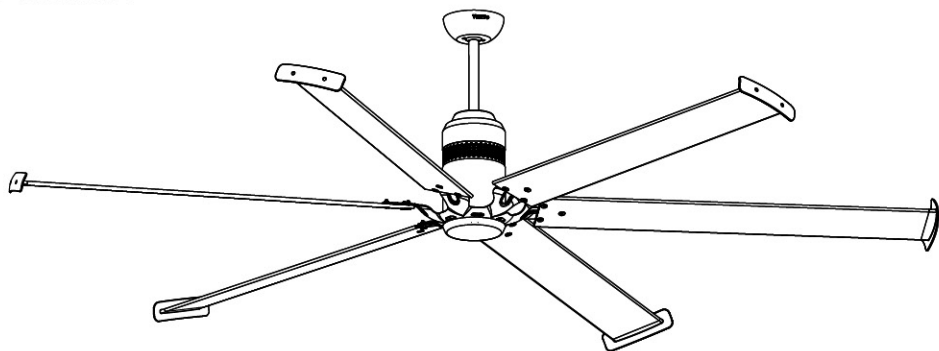
- I** 將葉片置於葉架下方對準葉架螺絲孔，三顆葉片螺絲用六角扳手鎖緊固定，其餘五片葉片依序鎖上葉架即可。



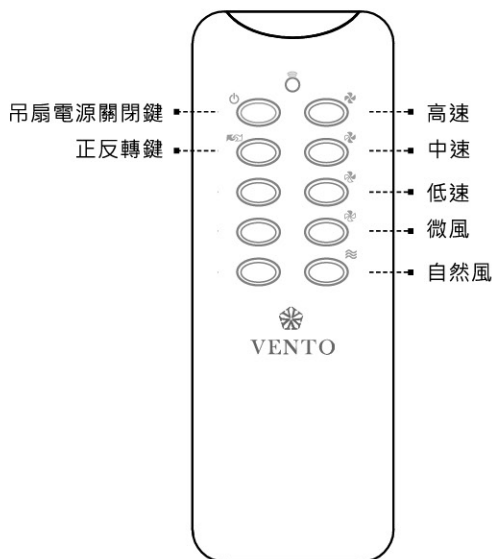
- J** 開關箱向上旋緊鎖至本體下方。



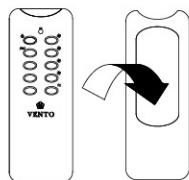
- K** 組裝完成圖。



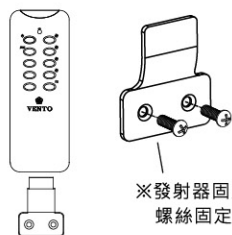
遙控器面板介紹



注意：果凍套與牆壁支架，只能擇一方式使用。



●遙控器請由此處放入果凍套



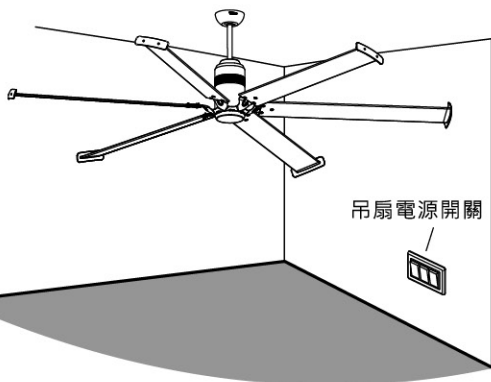
※發射器固定座，可用螺絲固定於牆壁。

●遙控器固定於牆上

註：遙控器初次設定

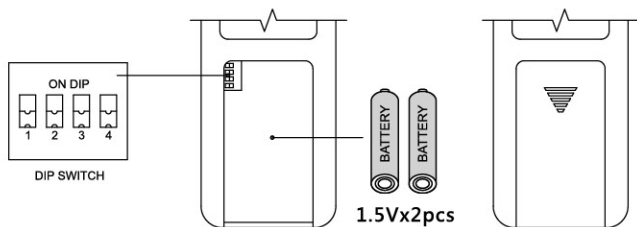
- 初次使用時，位於室內的「吊扇電源開關」需先關閉，並配合遙控器按壓「自然風」按鍵，作為初次使用之設定。
- 先按壓遙控器「自然風」按鍵不放後，再開啟位於室內的「吊扇電源開關」於五秒後放開按鍵，此時會聽到【嗶】一聲，則代表設定完成。

※ 往後若發生接收不到訊號的情況時，請重覆以上步驟，或請更換電池。



註：指撥開關的使用說明

- 發射器與接收器上的指撥開關設定號碼必須一致，方能遙控操作。
- 若用戶有二台以上遙控器，可將發射器及接收器號碼設置相同，即可同時遙控動作；反之，亦可更改發射器及接收器號碼，避免重複干擾。



尺寸	轉速	電壓	電流	功率	轉速	風量	淨重	毛重
100"	高速	110V/60Hz	1.42A	100W	101RPM	16600CF/M	20.2kg	25.8kg
	中速		0.82A	55W	80RPM	13300CF/M		
	低速		0.27A	15W	50RPM	9900CF/M		
	微速		0.14A	6.4W	35RPM	6600CF/M		

設備名稱：吊扇 Equipment name				型號（型式）：FORTIS 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)
塑膠組件(遙控器及 發射器外殼、扇葉)	○	○	○	○	○	○
金屬組件(吊架、吊 鐘、吊管、吊球、Y 型管、外上、下殼、 螺絲、螺帽)	超出0.1 wt%	○	○	○	○	○
馬達組	超出0.1 wt%	○	○	○	○	○
電源線(含內部配 線)	超出0.1 wt%	○	○	○	○	○
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.						

保養方法

- 一、吊扇使用一段時間後，用十字起子或六角板手將所有螺絲鎖緊。
- 二、使用乾抹布將葉片上的灰塵除去。
- 三、外殼網孔處建議使用刷子清潔。

故障一：吊扇不會轉動

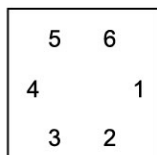
解決方式：

1. 檢查遙控器是否沒電，或電池脫落接觸不良。
2. 檢查電路或保險絲，查看是否有問題。
3. 關掉電源檢查所有的結線接點。

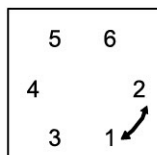
故障二：吊扇聲音很大

解決方式：

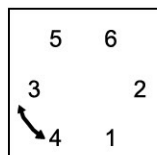
1. 檢查所有的固定螺絲，看是否鎖緊。
2. 檢查吊球架，是否安裝恰當。



首先將葉片編號



將1號跟2號對調

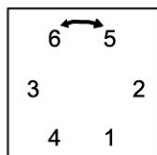


將3號跟4號對調

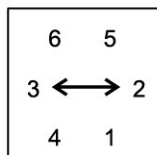
故障三：吊扇搖晃厲害

解決方式：

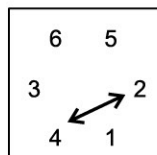
1. 檢查葉片是否安裝牢固。
2. 檢查葉架固定架螺絲是否鎖緊。
3. 檢查吊管螺絲是否鎖緊。
4. 假如上述方法仍然無法解決，則試著調整葉片的裝配順序。



將5號跟6號對調



將3號跟2號對調



將4號跟2號對調

保 證 卡

承蒙愛護芬朵精品吊扇，本保證卡享有自購買日期起，馬達壽命二年保證。

姓 名			經銷商
電 話	()		
地 址	□ □ □ □ □		
E-mail			本保證卡係購買芬朵吊扇時，交付顧客，如有下列情形之一者，雖在服務期間內亦酌收成本費或服務費。 1. 未出示本保證卡時。 2. 使用不慎或錯誤而導致之損壞。 3. 自行安裝發生故障。 4. 經安裝後，購買人自行搬運而發生破損。 5. 因天災地變所導致損壞。 6. 本保證卡，敬請妥為保存，恕不補發。
購 買 日期	年 月 日		
機 型			



立原家電股份有限公司 台中市豐原區豐原大道五段198號 www.ventotw.com

PAN AIR ELECTRIC CO., LTD. Tel +886-4-2527-1155 Fax +886-4-2527-0886

