NEPTUNE

DN120 PRO / DN140 PRO

使用者手冊



Pro Grade Static Pressure Fan

InWin

產品影片資訊

Neptune Series 系列產品影片

Neptune DN120 PRO / DN140 PRO 系列安裝影片

產品故事

Neptune 的旗艦戰將

身為 Neptune 系列旗艦版的 DN PRO 風扇，此款靜音高靜壓風扇是空氣動力美學和聲學控制的最佳展現，DN PRO 的三相六極馬達的強力散熱性能，結合 FDB 液態動壓軸承及銅中管防護，每個細節都是工業等級的專業用料，只為專業級的 DN PRO ！

產品內容物

Neptune DN120 PRO 單包裝

1.Neptune DN120 PRO 風扇 x 1
2.風扇螺絲 x 6
3.水冷排螺絲 30 mm x 4
4.水冷排螺絲 32 mm x 4
5.PWM 風扇延長線材 500 mm x 1





Neptune DN140 PRO 單包裝

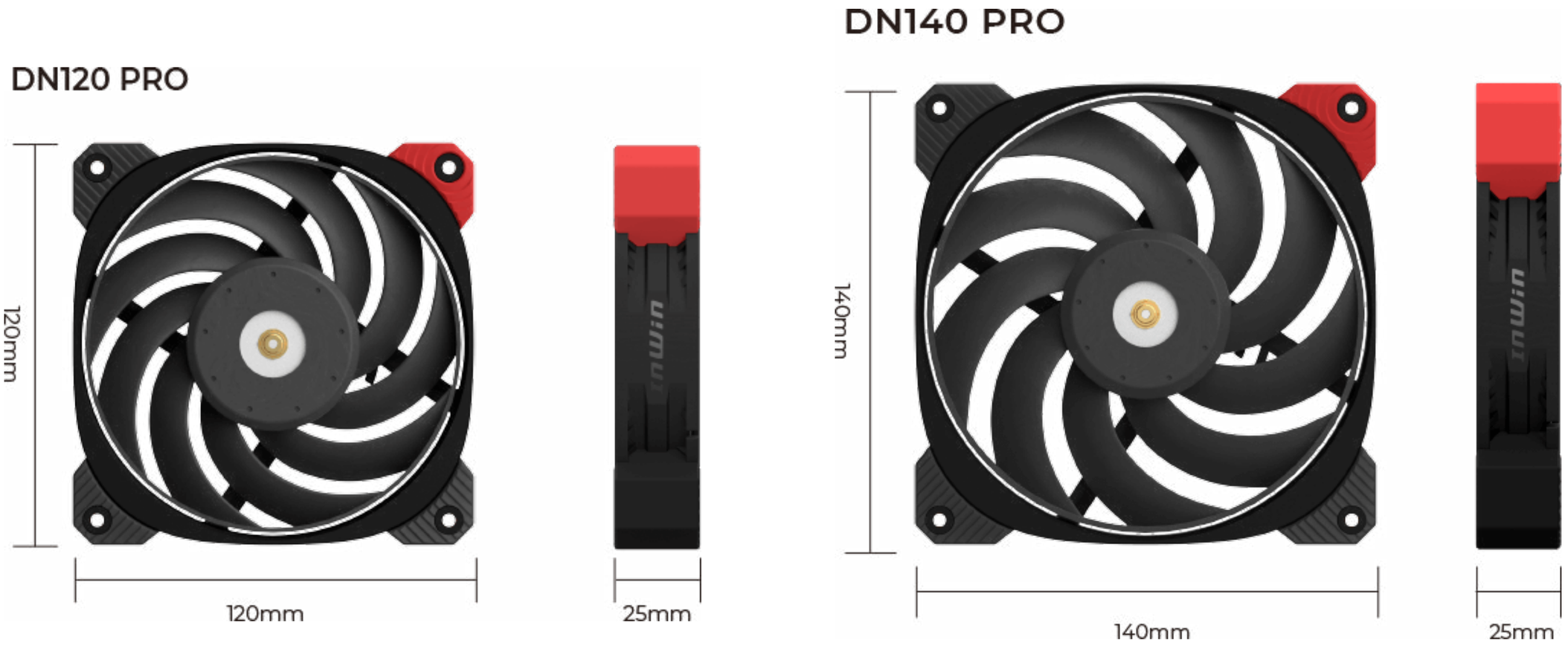
1.Neptune DN140 PRO 風扇 x 1
2.風扇螺絲 x 6
3.水冷排螺絲 30 mm x 4
4.水冷排螺絲 32 mm x 4
5.PWM 風扇延長線材 500 mm x 1





規格

NEPTUNE
DN120 PRO / DN140 PRO



產品名稱	Neptune DN120 PRO	Neptune DN140 PRO
包裝數量	單入包	
產品型號	IW-FN-DN120PRO-1PK	IW-FN-DN140PRO-1PK
顏色	黑	
尺寸	120 x 120 x 25 mm	140 x 140 x 25 mm
材質	PBT, Silicon	
額定電壓	DC 12V	
額定功率	1.44W	1.92W
額定電流	0.13A	0.16A
風扇轉速	PWM 900 - 2200 +/- 10% RPM	PWM 900 - 1800 +/- 10% RPM
風量	24.15 - 60.56 CFM	43.74 - 91.66 CFM
風壓	0.45 - 2.83 mm / H2O	0.67 - 2.95 mm / H2O
風扇串接接頭	直出線材	
主機板接頭	4-Pin (12V, PWM)	
噪音值	20.3 dB(A) (Normal)	24 dB(A) (Normal)
軸承形式	FDB 軸承	
平均壽命值 (MTBF)	>60,000 hrs.	
淨重	251 g	297 g
毛重	441 g	516 g
包裝尺寸 (長 x 寬 x 高)	212 x 37 x 157 mm	232 x 37 x 177 mm
保固	6 年	

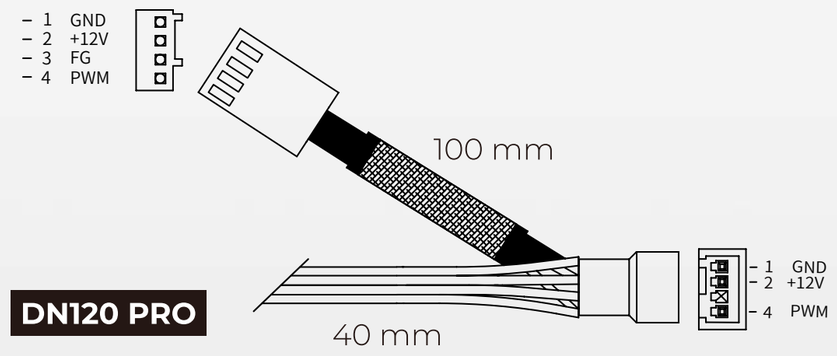
* 產品規格視各銷售區域略有不同。
* 本產品符合歐盟有害物質使用限制指引 (RoHS)。

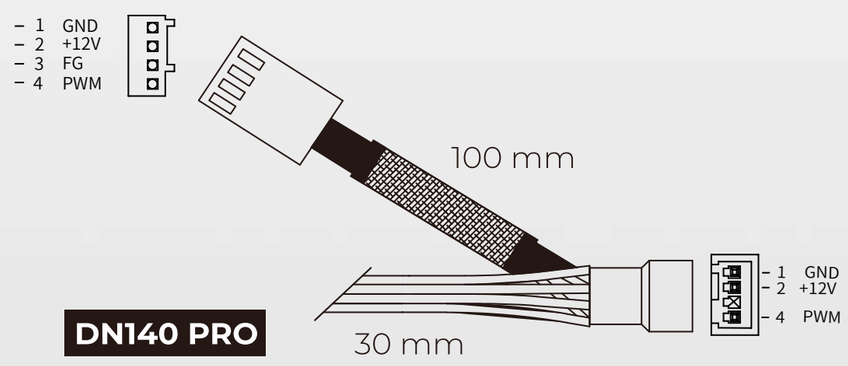
線材配置

NEPTUNE
DN120 PRO / DN140 PRO

PWM 風扇線材



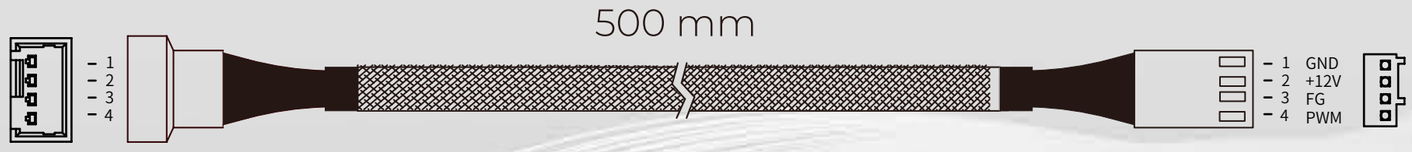






PWM 風扇延長線材







安裝風扇

NEPTUNE DN120 PRO / DN140 PRO

1. 組裝前請確認電源是否完全斷電。

---

2. 將風扇裝入電腦機殼，並以螺絲固定。

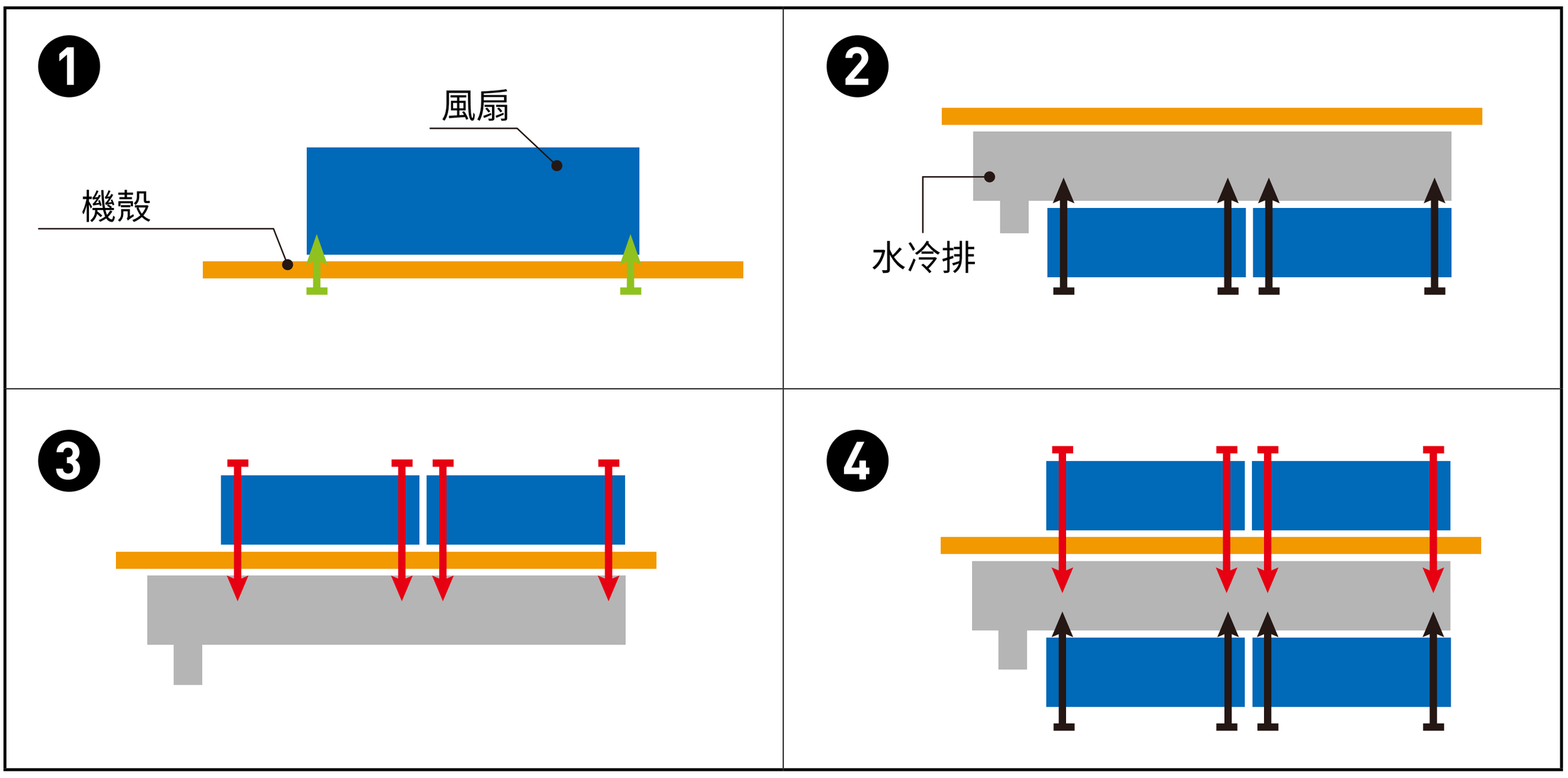
(1) 如何確定氣流方向：

箭頭《表示空氣的進氣方向。



(2) 確定水冷設備並選擇正確的螺釘：

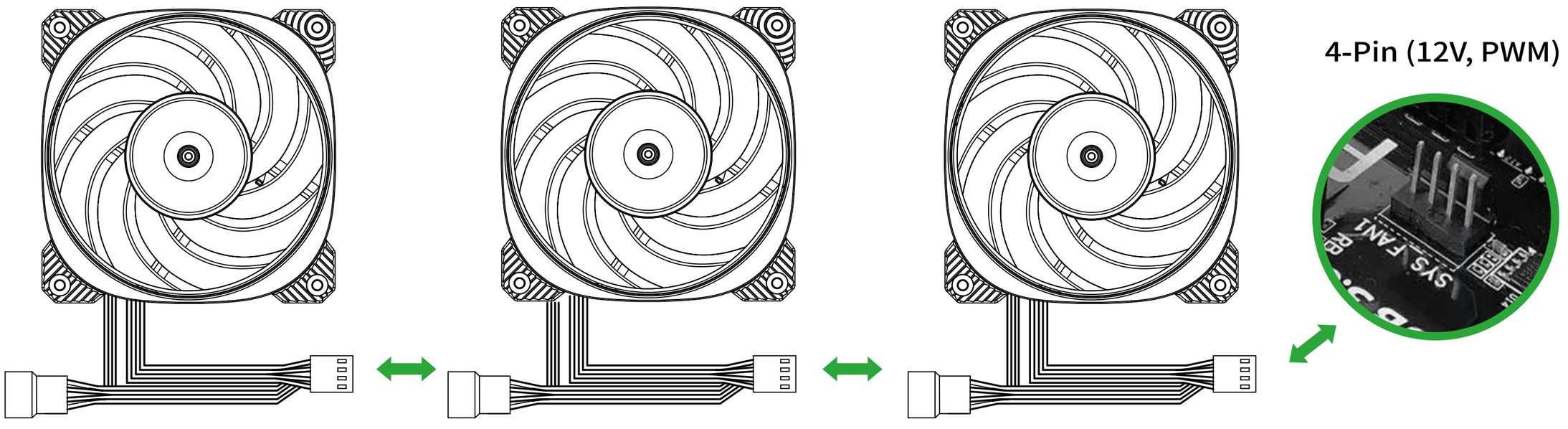
		
風扇螺絲	水冷排螺絲 30 mm	水冷排螺絲 32 mm



安裝風扇

NEPTUNE DN120 PRO / DN140 PRO

3. 如何串接風扇並且連結至主機板



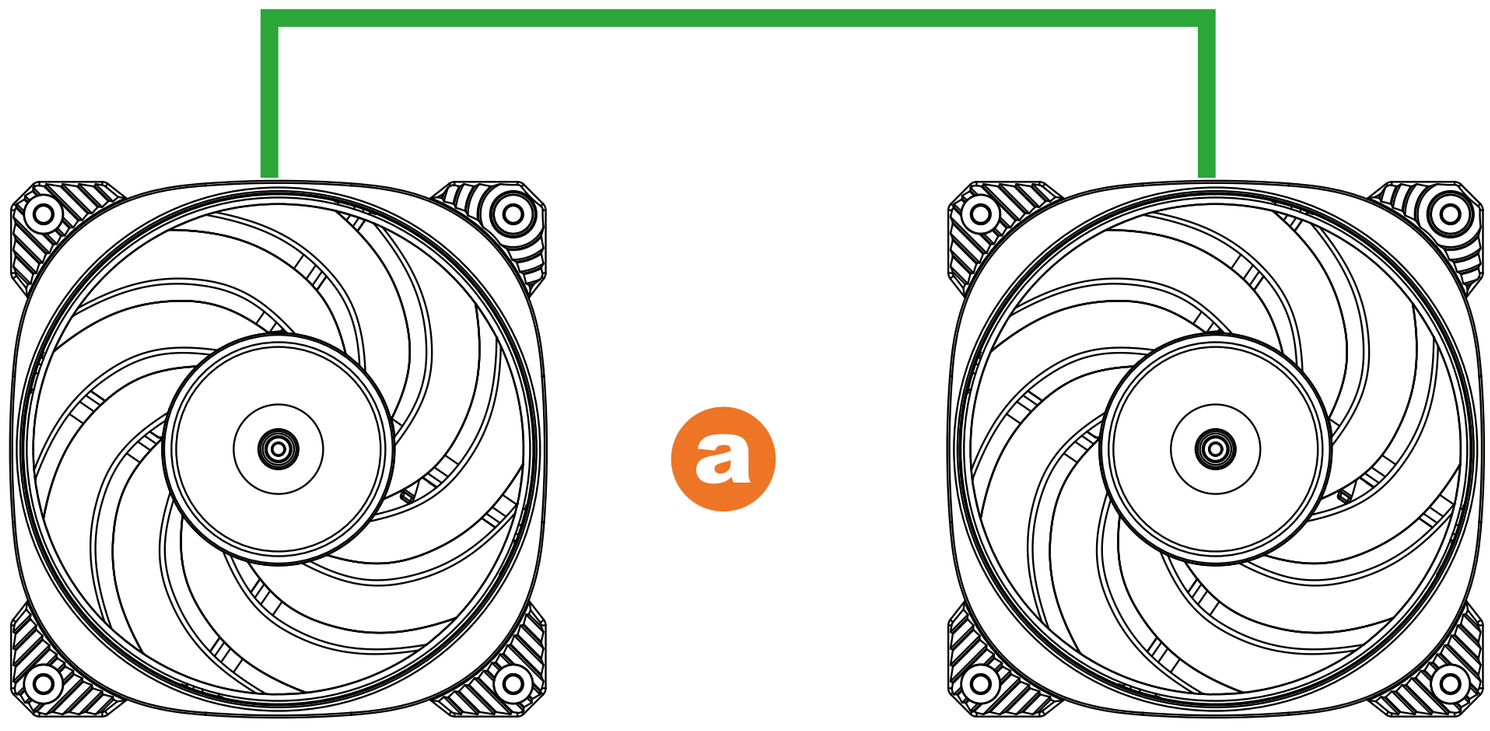
* 請注意此包裝僅含一顆風扇。

4. 以下情況，您可以使用 PWM 風扇延長線材

a. 當風扇與風扇之間的距離過遠時。

b. 當風扇與主機板之間的距離過遠時。

PWM 風扇延長線材



故障排除

NEPTUNE
DN120 PRO / DN140 PRO

若您的風扇無法正常運作，在進行維修檢測前，請先依照下列步驟進行檢查：

1. 請先檢查電源的開關。
2. 檢查接線與接頭之間是否連接妥當。
3. 若需進一步技術支援，請至迎廣論壇
   https://forum.in-win.com/

注意事項

1. 請依照此使用手冊之安裝說明與安全警告進行安裝。
2. 存放此產品時請遠離高溫區如：電暖器、暖氣機或其它會產生高溫的設備。
3. 請勿將異物塞入風扇葉片處。
4. 請勿任意修改迎廣所提供的線材和接頭。
5. 請勿於風扇轉動時以手觸摸。
6. 僅限機殼內部使用。
7. 請將本產品遠離任何液體。



InWin

CONTEMPORARY & INNOVATIVE

www.in-win.com

Copyright © 2023 In Win Development Inc. All Rights Reserved.