使 用 說 明 書

移動式水冷扇

從開機、模式與風量、定時、清洗保養到故障排除，
照著步驟做就會。

MS-275 | 110V / 60Hz | 功率 0.36 kW | 最大風量 7500 m³/h



使用前請先閱讀本說明書，並妥善保存。

2026 年 10 月版　內容如有更新，以官網 www.fonyuh.com.tw 最新版為準

有任何問題，歡迎加 LINE 詢問
LINE @fonyuh

目錄

01 重要提示 3
02 工作原理與運轉前檢查 4
03 控制面板與遙控器 5
04 操作與使用 6
05 定時設定與規格 7
06 清洗與保養 8
07 故障排除 9
08 接線圖、限用物質標示與聯絡我們 10

開始使用前，先記住這 3 件事

1 確認電源

電源線要接到符合要求的電源（**110V / 60Hz**）。通電待機時，電源指示燈亮**紅色**。

2 放在通風的地方

要吸入 **100% 室外新鮮空氣**；不可把冷風送進封閉的室內空間（第 3 頁）。

3 每天換新自來水

每天使用全新自來水；**每週**洗防塵網、**每 2 週**洗水箱。

感謝您選擇本產品。本機採用蒸發製冷技術，為了讓機器發揮最佳效能，請在使用前仔細閱讀本說明書。

電源指示燈

● **紅色 = 待機**　● **藍色 = 運轉中**

第一次插電

預設為 **2 檔風量**、**水冷模式**；之後開機會沿用上次關機時的模式與風量。

每天使用，照這 4 步

1 按「開/關」

開機，電源指示燈變藍色。

2 確認是水冷

「制冷」指示燈亮 = 水冷；不亮時按「制冷」切到水冷。

3 按「風量」

依 L → M → H 調整風量。

4 再按「開/關」

關機，溫度仍會持續顯示。

01 重要提示

安裝與使用前，請完整看過這一頁。

裝在通風、乾燥的位置

要能吸入 100% 室外新鮮空氣，避免吸入室內排出的氣體。

不可送進封閉空間

使用場所要有足夠排氣量：**自然排風**時，每 3600 m³/h 送風量需要不小於 0.8 m² 的排風面積；**機械排風**時，排氣量不小於送風量的 85%。兩種排風可以併用。

第一次運轉要調試

設備首次運轉時要進行調試，確認運轉電流在額定範圍之內。

遠離電焊火星與火源

安裝和使用時，不可讓電焊火星或其他火源靠近。

電壓要穩定

供電電壓保持在額定電壓 ±10V 以內。電壓過低會不啟動或頻繁啟停；長期過低或過高容易損壞機器。

控制器遠離干擾源

控制器和控制線要遠離變頻調速、調溫調速、高頻加熱、超大功率馬達等設備；避免和電源線平行佈線，不得已時間距要大於 30 cm。

暴風雨天停止使用

暴風雨天氣請停止使用，否則可能發生風機吸水。

電源線損壞

電源線損壞時，請聯絡峰煜更換，以避免危險。

本電器不適合生理、感知、心智能力、經驗或知識不足的人（包括孩童）使用，除非有負責其安全的人在旁監護或指導。兒童應受監護，不可把電器當玩具。

02 工作原理

靠近海邊、河邊、湖邊特別涼爽，就是因為水會蒸發吸熱。



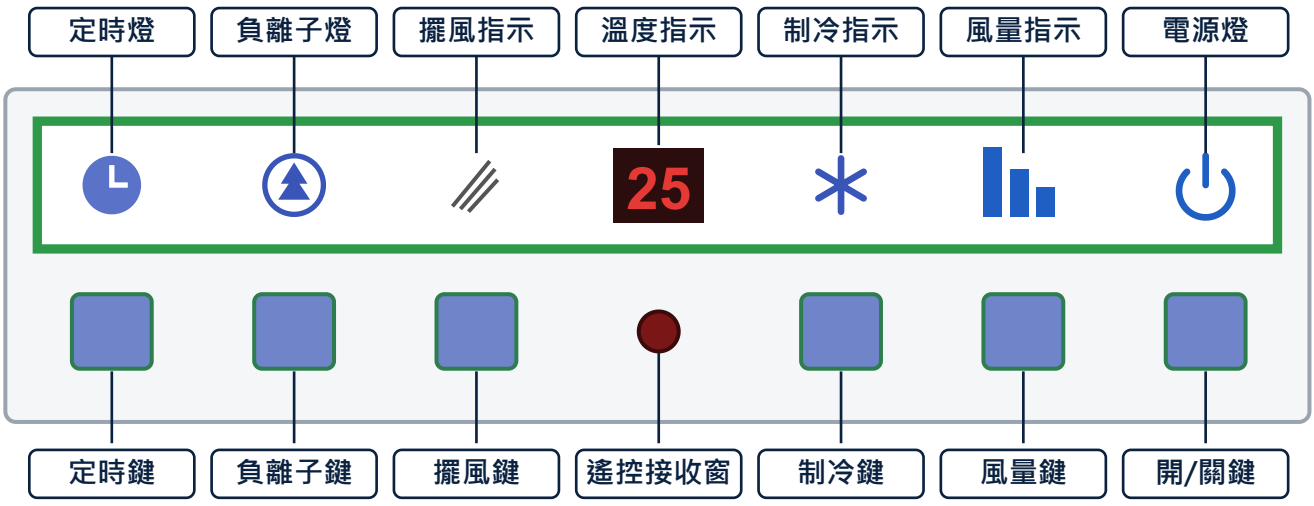
熱空氣吹過水面時，水分子吸收空氣的熱量而蒸發，空氣溫度就會下降。本機讓乾熱空氣通過淋濕的 **CELDEK 水濂**（特殊材質的蜂窩狀過濾層，把水與空氣的接觸面積擴大約 100 倍），水蒸發吸熱，大幅降低空氣溫度，**降溫幅度可達 2～6°C**。炎熱中午、空氣非常乾燥時，降溫效果更明顯。

✓ 運轉前請逐項檢查

- [ ] 安裝是否水平
- [ ] 儲水盤裡有沒有留下雜物
- [ ] 是否已安裝排水管
- [ ] 風筒內有沒有異物
- [ ] 供水系統有沒有漏水
- [ ] 使用場所的電源、電壓是否正常
- [ ] 儲水盤內的水位是否調好
- [ ] 運轉電流是否在額定範圍之內
- [ ] 電源是否正確接好
- [ ] 運轉時有沒有明顯振動
- [ ] 控制電源安裝與接線是否正確

03 控制面板與遙控器

上排是指示燈與顯示，下排是按鍵；遙控器請對準「遙控接收窗」。



面板標貼



遙控器

遙控器按鍵	怎麼用
電源開關	開機、關機。
水冷	切換到水冷模式或送風模式。
排水	開啟或關閉排水功能（第三排最左邊的按鍵）。
運轉 / 風速	查看、設定風量。
韻律風	開啟或關閉韻律風（左右擺風）。
定時關機	查看及設定定時（第 7 頁）。
負離子	開啟或關閉負離子功能或臭氧功能（依配備而定）。

遙控器上「螢幕顯示」鍵的用法，歡迎加 LINE @fonyuh 詢問。

04 操作與使用

面板和遙控器都可以操作。

1　開機、關機

- 待機時按面板或遙控器的「開/關」鍵，即可開機，電源指示燈變**藍色**。
- 開機後的模式與風量，沿用上次關機時的狀態；第一次插電預設 **2 檔、水冷模式**。
- 運轉中送風指示區會動態顯示，風量指示區顯示目前風量（由左至右為 L、M、H）。
- 運轉中再按「開/關」鍵即可關機，關機後溫度值會持續顯示。

2　調整風量

- 運轉中按面板的「風量」鍵，風量依 **L → M → H → OFF** 循環切換；也可以用遙控器切換。
- **特別注意：**風量已在 H 檔時再按面板「風量」鍵，或已在 L 檔時再用遙控器往下調，風扇會關閉（OFF）。

3　水冷 / 送風切換

- 運轉中按「制冷」（遙控器為「水冷」）鍵，在 **水冷 → 送風 → 水冷** 之間切換。
- 水冷模式、水泵運轉時，「制冷」指示燈亮；送風模式時不亮。
- **缺水警示：**水冷模式下水箱缺水時，水冷圖示會閃爍，同時蜂鳴器響；水位恢復正常後自動解除。送風模式不會有缺水警示。

4　擺風（韻律風）

- 運轉中按面板「擺風」或遙控器「韻律風」鍵，開啟或關閉擺風；開啟時擺風指示燈亮。

5　負離子

- 運轉中按「負離子」鍵，開啟或關閉負離子產生器；開啟時負離子指示燈亮。

05 定時設定

以小時為單位，延遲 N 小時後自動開機或自動關機。

待機時設定

＝**定時開機**：時間到自動開機。

運轉中設定

＝**定時關機**：時間到自動關機。

1 按「定時」

定時指示燈閃爍，溫度區顯示「**Hx**」（x＝小時數）。

2 按「風量」改時間

調整小時數，**最長 9 小時**。

3 等 5 秒自動生效

定時指示燈持續亮著，螢幕恢復顯示溫度。

取消定時，任選一種

- 把定時時間設為 **00**。
- 設定中（定時指示燈閃爍時）按「開/關」鍵。
- 定時生效後，按「開/關」鍵。

規格表

型號	MS-275
最大風量	7500 m³/h
功率	0.36 kW
電壓 / 頻率	110V / 60Hz
額定電流	3.5 A
儲水量	30 L

外型尺寸	515 × 350 × 1550 mm
淨重	27 kg
風機類型	軸流式
風速	三速
出風口尺寸	430 × 845 mm
濕簾尺寸	(870+30) × 360 × 70 mm 1 片 (890+30) × 180 × 35 mm 2 片

06 清洗與保養

定期清洗，吹出來的風才會清新、沒有異味。

> ⚠ **清洗前，請確認已經斷電**
> 拔掉插頭後再開始清洗。

多久保養一次

每天

使用**全新自來水**，吹出的空氣清新、無味。

每 1 週

清洗一次**防塵網**。

每 2 週

清洗一次**水箱**。

長時間不用

關閉水源、排乾水箱的水，防止凍結損壞機體及蚊蟲滋生。

怎麼清洗

外殼

用溫和的清潔劑和柔軟的抹布擦拭；**請勿使用汽油、酒精等揮發性溶劑**。

水濂

把水濂從水冷扇取下，用軟毛刷輕輕刷掉附著在表面的灰塵。

灰塵大或冬季下雪的地區

長時間不用時，需要用網罩加以保護。

07 故障排除

先照下表檢查；需要換零件或仍無法排除，請聯絡峰煜。

狀況	可能原因	怎麼處理
水冷扇不運轉	電源沒電，或線路連接錯誤	恢復供電，並檢查供電線路。
	控制器故障	請聯絡峰煜更換控制器。
	保險絲燒斷	請聯絡峰煜更換同規格保險絲。
	電控主板故障	請聯絡峰煜更換電控主板。
水冷扇不製冷	水泵損壞	請聯絡峰煜更換同規格水泵。
	水箱缺水，或水位沒有到最低水位線	加水。
	控制器的水冷鍵損壞	請聯絡峰煜更換控制器。
	電控主板故障	請聯絡峰煜更換電控主板。
無法送風	控制器按鍵損壞	請聯絡峰煜更換控制器。
	馬達損壞	請聯絡峰煜更換馬達。
出風口吹出的風有異味	水源不乾淨	使用乾淨的水。
	防塵網、水濂太久沒清洗，很髒	清洗防塵網、水濂（第 8 頁）。

此表僅供參考；需要協助請聯絡峰煜。

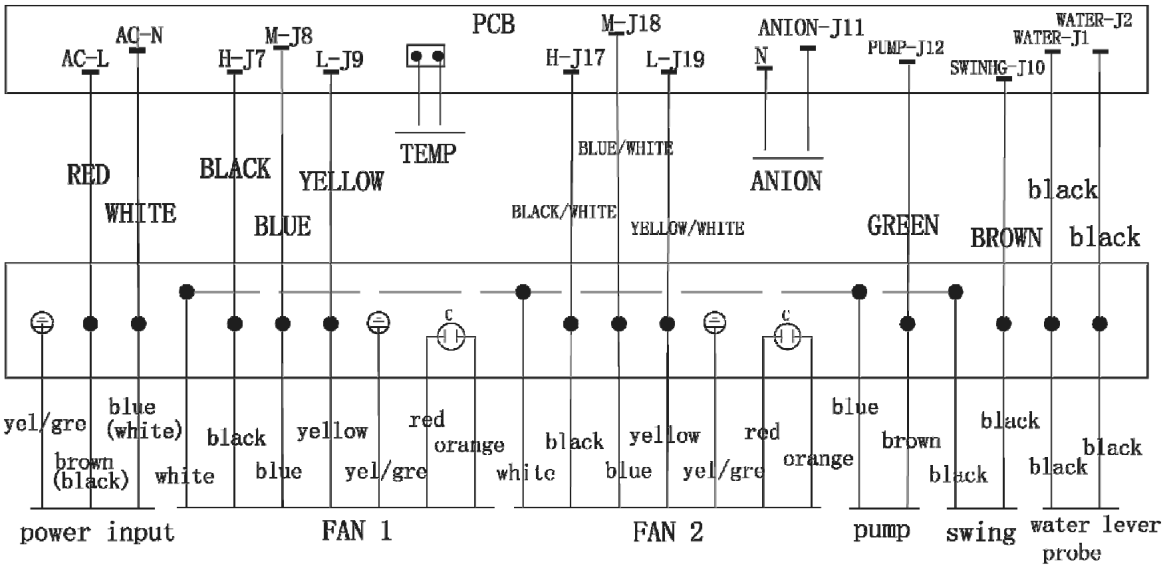
缺水時蜂鳴器會響

水冷模式下水箱缺水，水冷圖示閃爍、蜂鳴器響；補水到正常水位後自動解除。

風扇突然停了？

可能是風量切到 OFF：H 檔再按面板「風量」鍵，或 L 檔再用遙控器往下調，都會關閉風扇（第 6 頁）。

電源線接線圖（維修人員參考）



接線、拆修請由專業人員操作，並先斷電。

限用物質含有情況標示

零件名稱	鉛 Pb	汞 Hg	鎘 Cd	六價鉻 Cr^{6+}	多溴聯苯 PBB	多溴二苯醚 PBDE
電源線組	○	○	○	○	○	○
馬達組件	○	○	○	○	○	○
印刷電路板	○	○	○	○	○	○
電子元件	○	○	○	○	○	○
配線線材	○	○	○	○	○	○
五金部件	○	○	○	○	○	○
塑膠部件	○	○	○	○	○	○

備考 1：「超出 0.1 wt%」及「超出 0.01 wt%」是指限用物質的百分比含量超出百分比含量基準值。
備考 2：「○」是指該項限用物質的百分比含量未超出百分比含量基準值。

手機掃描加入 LINE

有任何問題，歡迎聯絡峰煜

LINE @fonyuh

服務專線　0809-000678
電話　04-36097789
電子郵件　service@fonyuh.com
官網　www.fonyuh.com.tw
地址　432006 臺中市大肚區王福街770號