

感謝：首先感謝您選擇LIFAair的產品！您即將享受到芬蘭技術所帶來的精湛、專業的體驗。

## 重要安全信息

- 請務必使用製造商標配的附件。
- 請確保不讓兒童玩耍或使用機器，以防出現意外。
- 請勿堵塞進風口和出風口。
- 放置時保證機器平穩，禁止傾斜或放倒使用。
- 長時間不使用機器時，請拔掉插頭。
- 請勿在溫度變化較大的房間內使用本產品，因為這可導致產品內部的冷凝。
- 請勿過度摶捏、彎曲或扭轉交流電源線，否則線芯可能會暴露在外或折斷。
- 更換濾材、移動或清潔初濾網之前必須關掉電源並拔下電源插頭。
- 請勿在浴室等高溫、潮濕、會沾水的場所使用。
- 電源適配器內有電危險，請勿開蓋，以免觸電和影響保修。
- 請勿坐、靠本設備，否則有可能導致人受傷或設備破損等。
- 請勿將異物放入防護件、可移動部分、進風口和出風口中。
- 切勿將本產品直接放到空調下方，以防冷凝水滴到本產品上。
- 除專業維修人員外，其他人不得進行分解、維修，以免造成火災、觸電、受傷。
- 為了防止觸電，務必按照本手冊的要求方法和方式去清洗和保養，維護好該產品，請不要嘗試其它任何方式進行維護。

### NCC聲明：

本產品符合低功率電波輻射性電機管理辦法：

#### 第十二條

經形式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

#### 第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時音箱繼續使用。前項合法通信，指依電信規定作業之無線電信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

### 電源警告：

- 請將本產品放置在電源插座附近，以便使用。
- 操作本產品之前，確保操作電壓與當地供電電壓相同，產品的銘牌上有顯示使用電壓。
- 長時間不使用或在有雷雨天氣時，為了安全，請將本產品的插頭從電源插座中拔出。
- 正常情況下，電源可能會發熱，請保持通風，并謹慎操作。

#### · 安全警告標識在產品或電源適配器的外殼或底部：

此符號提醒用戶產品的外殼內部存在未絕緣的危險電壓，這會引起觸電，帶來危險。

此符號提醒用戶不要拆卸產品的外殼，其內部沒有用戶可更換的部件，如需維修請到有資質的維修店進行維修。

此符號表示本產品只適用於室內環境。

無線產品發出的短波無線電頻率信號可能會影響其它電子設備和醫療設備的正常使用。

在禁止使用的地方請關掉本產品。在醫療機構內、飛機上、加油站、自動門、火警自動警報設備或其它自控設備附近，請勿使用本產品。

在距離電子起搏器或其它醫療設備20cm的範圍以內，請勿使用本產品，無線電波可能會影響電子起搏器或其它醫療設備的正常使用。

-  **警告：**
- 電池更換不當會有爆炸危險，只能用同樣類型或等效類型的電池來更換。
  - 針對可拆卸電池的產品，電池務必回收或妥善處理，針對不可拆卸電池的產品，禁止拆解。
  - 電池禁止拆解、撞擊、擠壓或投入火中。
  - 請勿使電池暴露在導電材料、液體、火或高溫中。
  - 不要讓金屬物體接觸電池的兩極。
  - 如果電池出現鼓脹、泄漏、變色、异味或出現其它任何異常，請勿繼續使用。
  - 電池浸水後禁止使用。
  - 如果電池使用不當，就有可能爆炸或泄漏，從而造成燒傷和其它人身傷害；如果電池泄漏，應小心並根據當地的電池處理相關法律和規定要求立即棄置電池。

僅使用製造商指定的或與設備一起出售的推車、支架、三腳架或桌子使用。使用推車時，移動推車/裝置組合時要小心，以避免翻倒造成的傷害。

正確處置廢棄電子產品。不可將電子電氣設備、部件、電池與其它生活垃圾一起丟棄。為防止這些物品可能含有的有害物質污染自然環境和對人體造成傷害，和保證資源的循環利用，請采用廢品回收或當地的處理相關法律和規定回收本產品，或聯系本產品的零售商。在用干布擦拭、清潔產品之前，請先將本產品關機，並拔下供電的插頭。請勿使用強酸、強鹼、汽油、酒精等化學溶劑擦拭產品表面，如需清潔，請使用中性溶劑或清水。

- |          |                |
|----------|----------------|
| 主機x1     | 說明書 / 合格證 x1   |
| 活性炭桶x2   | 電源供應器(主機用) x1  |
| HEPA濾芯x2 | 電源供應器(監控器用) x1 |
| 監測控制器x1  | 監控器充電連接線x1     |
| 電源線x1    |                |



主機

HEPA濾芯  
(簡稱濾芯裝在主機內)

說明書/合格證



電源供應器(監控器用)

活性炭桶  
(其外桶表面為初濾網，裝在主機內)

監測控制器(簡稱監控器)



電源供應器(監控器用)



電源供應器(監控器用)



電源線

## 主機

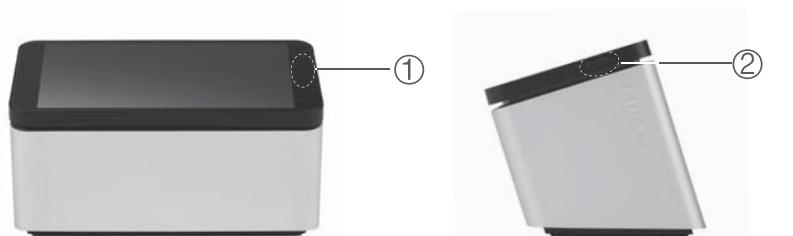


- ① 整圈式觸摸控製環:改變風速及進入與監控器配對模式  
② 工作狀態/電源指示燈

脫離監控器工作模式
綠燈緩慢閃爍:主機待機
綠燈中速閃爍:響應觸摸控製
綠燈快速閃爍:與監控器配對中
綠燈常亮:主機運轉中
連接監控器工作模式
白燈緩慢閃爍:主機待機
白燈中速閃爍:響應觸摸控製
白燈常亮:主機運轉中

- ③ 進氣口  
④ DC電源接口(接電源供應器)  
⑤ 底盤

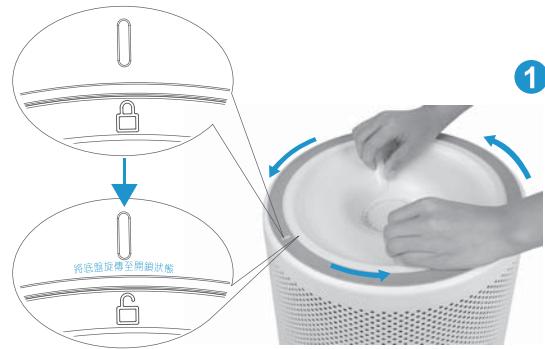
## 監控器



- ① 光線傳感器: 監控器顯示屏亮度，根據環境亮度自動調整。  
② 開/關機鍵: 長按: 開/關機 短按: 顯示時間，關閉/打開屏幕  
③ 進氣區: 監控器由此吸進空氣  
④ PM2.5傳感器進氣口  
⑤ 電源接口: 連接專用充電電源線

- ⑥ S/N 碼: 監控器序列號 (保修時需填寫)  
CODE碼: 用于解鎖APP遠程控制功能的設備標識碼。使用APP搜索到監測器後，點擊控制器圖標，輸入此標識碼打開APP的遠程控制功能  
請注意，輸入此標識碼不區分大小寫) 注: 此標識碼為設備MAC地址的後6位  
⑦ 排氣區: 監控器由此排出空氣

注意: 請勿阻塞進、排氣區，長絨類織物做襯墊也會阻塞排氣區。



在地面鋪上一層毛巾或其他柔軟的防護墊，將主機翻轉，底部朝上，旋轉底盤解鎖（務必使DC電源斷電）。



雙手握住濾芯頂部取出濾芯



去除炭桶防潮包裝袋



取出底盤



打開炭桶包裝袋找到炭桶側面提手，提出炭桶（按同樣方法再次取出下層的濾芯及活性炭桶）



將濾芯放入炭桶中

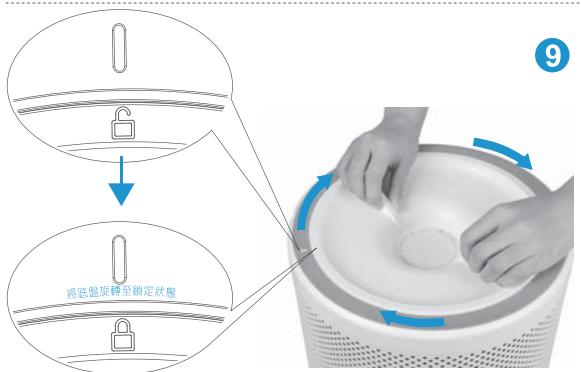


7

8



蓋上底盤



鎖定底盤(務必將底盤旋轉自鎖對點位置)

9

10



安裝完成，翻轉主機，頂部朝上



去除主機上的DC電源接口保護條，取出電源線連接電源供應器，將適配器連接主機，插上電源。主機待機，LED燈呼吸閃爍。



## 正確位置擺放

為更好的發揮空氣淨化器的性能，在使用時主機進風口應與牆壁等遮擋物保持一定距離



注：本說明書中的圖片均為示意圖，可能與實物有偏差，請以實物為準。

## 手動控製主機風速

本機設計有121級風速，可以精準控製PM2.5的水平。



順時針旋轉觸摸主機頂部，增大風速(連續順時針旋轉觸摸至主機電源指示燈長亮為最大風速)。



逆時針旋轉觸摸主機頂部，減小風速(連續逆時針旋轉觸摸至主機電源指示燈緩慢閃爍為零風速待機)。

## 配對方法

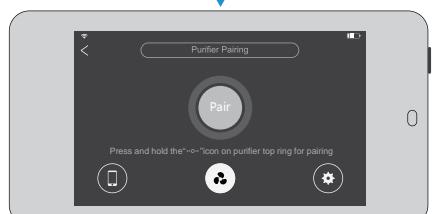
監控器與主機通過特殊的藍牙無線連接方式協同工作，使用需要聯機配對。本機出廠時已進行過配對，可以直接插電使用，如不能自動配對，請進行以下步驟。



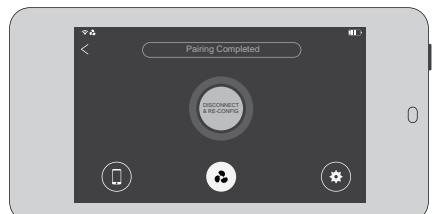
1. 長按監控器開/關鍵開機，主機插上電源並顯示綠燈。



2. 逆時針滑動觸摸環使主機綠燈緩慢閃爍，單指長按觸摸環上標記“o”五秒以上，直至綠燈快速連續閃爍後移開手指，此時主機進入為時30秒的配對模式。



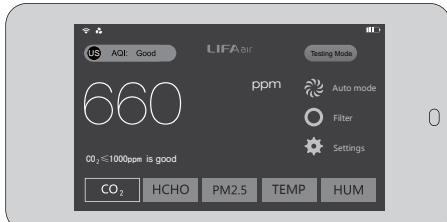
3. 在監控器上點擊 設置 → → ，監控器即和主機進入自動配對流程。



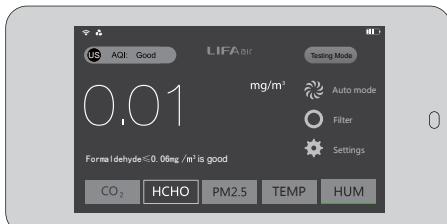
4. 配對成功後，主機電源/狀態指示燈變為白色，監控器提示“配對成功”，如配對失敗請重複上述步驟。

注：由於產品的更新和軟件的升級，操作界面可能會與說明書中所示的不符，請以實物為準。

您的這套全智能空氣淨化器的監測控製器可以監測二氣化碳（CO<sub>2</sub>）濃度、甲醛濃度、PM2.5濃度，並自動遙控淨化器主機，將PM2.5和甲醛濃度控製在健康範圍，在和主機配對後還可以監測溫度和濕度。本監控器將監測的空氣質量分為六個等級：優、良、中、差、劣、危。



點擊“CO<sub>2</sub>”為二氣化碳濃度。≤1000 ppm 為優，超出建議開窗通風。數值的穩定大約需要40秒。

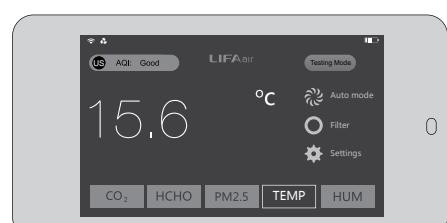


點擊“甲醛”為甲醛濃度。中國標準 ≤0.08mg/m³ 為合格；美國則要求 ≤0.06mg/m³

甲醛傳感器是電化學原理，會受到很多其它非甲醛氣體的干擾，尤其是酒精、香水。如果房間有甲醛，會緩慢持續釋放，不會在短時間突然增大，所以讀數如果發生短時間的快速增大，不用擔心，那不是甲醛。您的LIFAair也會自動判斷識別。

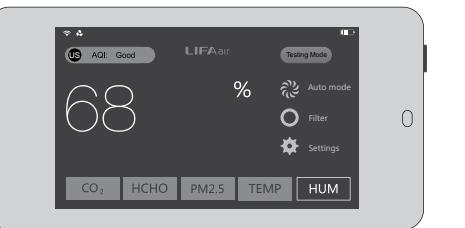


點擊“PM2.5”為顯示PM2.5的實時測量值。數值的穩定大約需要20秒。中國標準 75µg/m³ 以下為良；美國標準為 35µg/m³ 以下。



點擊“溫度”為顯示淨化器主機所在位置的溫度。

點擊“濕度”為顯示淨化器主機所在位置的相對濕度。



## 監測控製器短時連續監測

點擊“連續測量”，監控器會連續監測5分鐘，否則點擊屏幕監控器只測量1分鐘。



**注意：**在監控器與主機配對工作時（主機白燈指示），即使屏幕只顯示時鐘（插上電源）或黑屏（電池供電），監控器會自動定時監測空氣質量，並控制主機運行。

## 監控器的使用

監控器是智能控製的核心，應盡可能保持和主機的聯機配對。

### 1. 控製主機：點擊 進入模式選擇界面

- 淨化器關機
- 智能模式：根據實時室內空氣質量，全智能自動調節主機風速（建議長期使用）
- 睡眠模式：超低噪音運行，營造舒適睡眠環境（非智能模式，主機持續以此速度運行）
- 強風模式：全速運行，快速淨化（非智能模式，快速運行90分鐘後自動切換為中速運行）
- 手動模式：可手動調節主機風速 返回模式選擇界面<返回監控器主頁



**注意：**在主機為白燈且允許主機觸控時，觸摸主機觸摸環會改變風速，使控製模式進入“手動”，但5分鐘後會自動恢復“智能”。如想全手動控製主機風速，可在監控器的手動模式下，或在主機脫離監控器工作時（主機電源/狀態燈為綠燈），觸摸操作主機。主機將始終保持手動設定，風機不再自動切換回“智能”模式。不建議讓主機工作在“手動”模式，因為會造成不必要的能源浪費和額外的濾芯損耗。

## 監控器的使用

監控器是智能控製的核心，應盡可能保持和主機的聯機配對。

### 2. 點擊監控器上的 可設置監控器功能

背光亮度：低→較暗模式；高→較亮模式。兩種模式下均受光線傳感器根據環境亮度自動調整。

標準選擇：根據需要選擇空氣質量標準（國標或美國標準）來作為控製淨化器工作的標準。選擇美國標準，淨化器將更強力地工作，尤其是在夜間。

夜燈：打開或關閉夜燈功能。如打開此功能，在22: 00 ~ 06: 00時間段內，監控器插上電源適配器的情況下，在觸摸屏幕後屏幕會高光點亮3分鐘，用做夜燈。

APP控製權：允許或禁止手機APP操作主機，禁止狀態時，手機APP只能查看，不能控製。打開或關閉智能開窗檢測的功能。打開後，主機的工作模式將受開窗狀態控製，以達節約濾芯及節能效果（因為開窗後無論空氣質量是否達標，主機運行將毫無意義）。

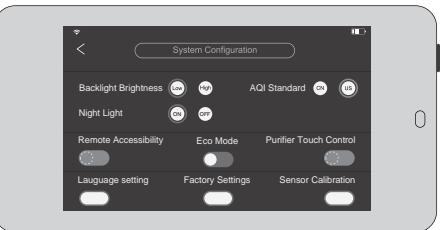
主機觸控：打開或關閉主機觸控功能，防止他人誤觸。

語言設置： → 選擇中文顯示； → 選擇繁體顯示；

→ 選擇英文顯示。

恢復出廠設置：點擊確認後，監控器各項設定將恢復出廠設置且WiFi網絡將會斷開。

傳感器校零：請根據屏幕提示進行傳感器的校零工作，以保證傳感器的準確度。

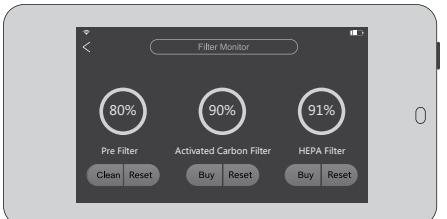


### 3. 濾芯監測

點擊 濾芯→進入濾芯監測界面

請在濾芯耗損百分比接近5%時進行濾芯的清潔或更換。

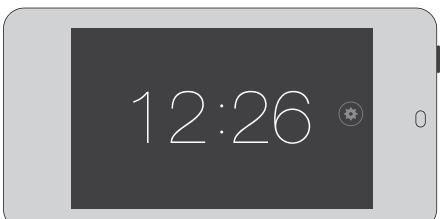
清潔或更換濾芯後，請點擊“復位”並確認，以保證重新開始智能監測。



### 4. 時鐘顯示/調整

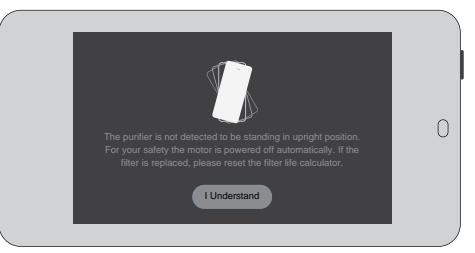
① 在有外接電源情況下，長時間無操作時(約60秒)，或短按監控器開/關機鍵，屏幕自動顯示時間（在電池供電時，屏幕熄滅時不顯示時間）。如開啟夜燈功能，在22: 00 ~ 06: 00，觸摸屏幕，屏幕以白底黑字方式顯示時鐘3分鐘。

② 在時鐘顯示界面，點擊畫面右側的 ，可手動設置時間，設置完成後，點擊 保存當前時間設置。

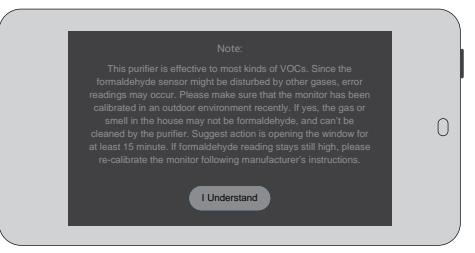


**主機傾倒警告:**

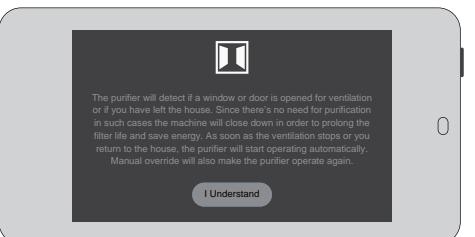
在淨化器主機運轉時,不能傾斜,否則在監控器上出現這個畫面

**甲醛長時間異常警告:**

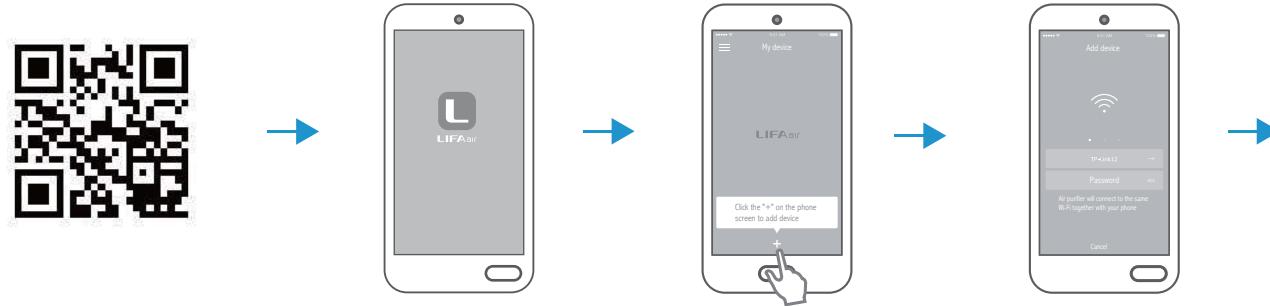
由于甲醛傳感器不只是對甲醛敏感, 在監控器監測到甲醛讀數異常變動時會出現這個畫面。

**開窗警告:**

在您開窗、開門通風或離家後, 監控器會探測到異常, 會出現這個畫面。淨化器主機會因開窗而停止工作, 待您完成通風關閉門窗或返家後再點 智能模式 睡眠模式 智能模式, 可恢復全智能工作模式。也可直接滑動觸摸主機觸摸環使主機恢復工作。



**注:** 只有當監測控製器運行在自動模式時才會對開窗通風狀況進行檢測

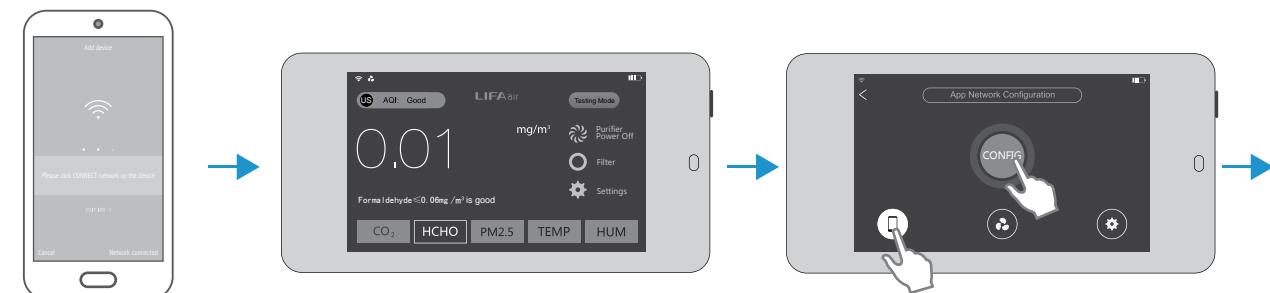


用手機掃描本二維碼或監控器底部的二維碼

下載並安裝APP客戶端

打開LIFAair, 點擊手機屏幕下方“+”

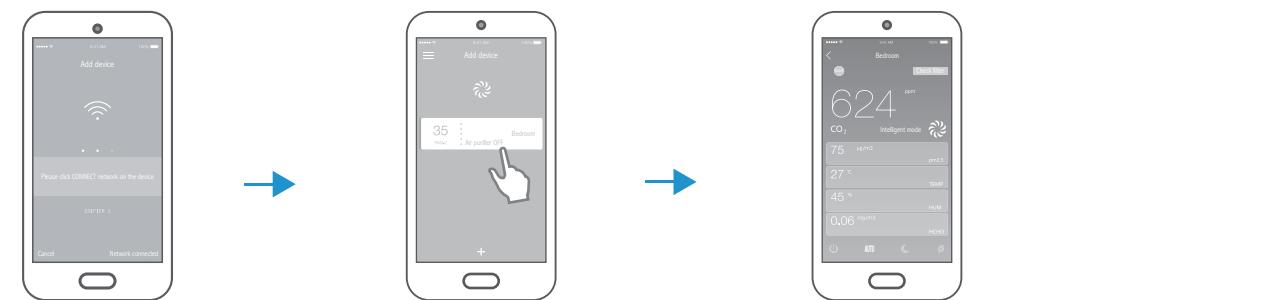
確認手機連接的是正確WiFi網絡,  
輸入Wi-Fi密碼



根據提示, 點擊監控器的連網

點擊監控器上的 設置

選擇 → 點擊

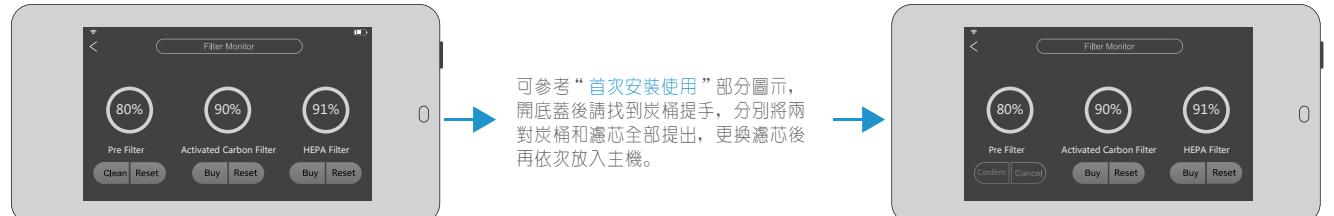


點擊已按連網

連網成功後, 點擊連接到的監控器, 輸入監控器密碼  
(MAC地址後六位, 在監控器後部DC接口下面, 不區分大小寫)

連接成功後, 手機可控制主機, 并與監控器同步顯示當前數據

### 濾芯更換 (務必使主機停止運行，斷電後再進行濾芯清潔或更換的操作)



當監控器的濾芯監測數值小於5%時，則需清潔或更換濾芯了。

可參考“首次安裝使用”部分圖示，開底蓋後請找到炭桶提手，分別將兩對炭桶和濾芯全部提出，更換濾芯後再依次放入主機。

更換濾芯

濾芯復位

### 清潔初濾網



清潔初濾網：取出兩個活性炭桶，使用裝有毛刷頭的吸塵器或在戶外露天處使用干毛刷清潔活性炭桶外部表面灰塵。清潔完成後放回活性炭桶，按下“清潔”鍵確認。

注意：請勿用濕毛巾清洗初濾網，以免堵塞初濾網孔。

產品名稱：全智能空氣淨化器  
產品型號：LA502  
顆粒物潔淨空氣量（CADR顆粒物）：450m<sup>3</sup>/h  
顆粒物累積淨化量（CCM顆粒物）：P4級  
顆粒物淨化能效：高效級  
甲醛潔淨空氣量（CADR甲醛）：240m<sup>3</sup>/h  
甲醛累積淨化量（CCM甲醛）：F4級

PM2.5傳感器：激光式  
CO<sub>2</sub>傳感器：雙通道熱電堆式  
甲醛傳感器：電化學智能式  
溫度/濕度傳感器：半導體+熱電阻式  
甲醛淨化能效：高效級  
噪音：≤66dB(A)  
適用面積：31m<sup>2</sup> ~54m<sup>2</sup>

注：適用面積是按照GB/T18801-2015根據顆粒物潔淨空氣量計算得出。

以上性能指標數據是在第三方試驗室按照GB/T18801-2015，以特定的烟塵顆粒物或氣態污染物為目標污染物測試得出。

### 疑難解答

#### 淨化器不能運轉？

請檢查電源線是否連接到位。  
請檢查淨化器是否處於風速最小狀態。  
請檢查底盤是否鎖定到對位點

#### 運行時噪音大？

請檢查是否已安裝濾芯。  
請檢查是否已去除炭桶包裝袋。

#### 甲醛讀數突然變大？

由於甲醛傳感器是電化學方式工作，會對很多其它氣體產生反應，如酒精、香水等，突然增加的濕度也會使其產生虛假讀數，這是正常現象。如長期不能消除這種干擾，請在室內進行設置→傳感器校零→不用在室外，直接按甲醛傳感器校零→確認。

#### 甲醛或二氧化碳讀數不準？

請按以下流程操作：  
設置→傳感器校零，按標準校零方法在戶外放置30分鐘以上，開機使用“計時測量”，再分別對甲醛和二氧化碳傳感器校零。