

# Honeywell

## 智慧型 DC 高靜壓全熱交換器

EFD 系列

產  
品  
使  
用  
說  
明  
書

( HC3BPCF605-TW )

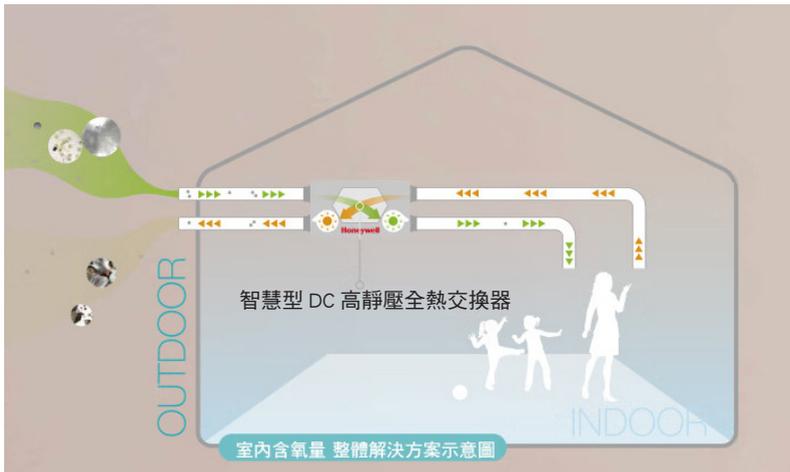


# 目 錄

產品特點	01
產品參數	02
風量風壓曲線	05
安裝注意事項	07
維護與清潔	10
故障與對策	14
CO2 偵測控制面板	15
二合一偵測控制面板	17
內部設定項目	20
保固說明	25

- 安裝本裝置時須預留維修孔（依原廠建議位置），以便於維修保養。
- 應避免排出的氣體指向人體或水池區域的水面上方。
- 若使用於泳池或溫泉浴場，需確認本裝置不會掉落水中或被濺濕，並將插頭接電至有接地故障路 (GFI) 之插座。
- 為確保靜音運轉，勿將本裝置直接安裝在居家人長期停留區域上。

# 產品特點



← 室內污濁空氣

→ 室外新鮮空氣

全熱交換機配置了雙離心風機，從室外引入的新風經過淨化和過濾，並從室內排出的回風，氣流呈交叉狀流經全熱交換芯體，但相互之間不直接接觸而進行溫度、濕度能量的交換。

冬季：利用室內排風裡的熱量加熱室外引入的低溫新風。

夏季：利用室內排風的冷量冷卻從室外引進的高溫新風，為您創造舒適、潔淨健康的居家環境。

# 產 品 參 數

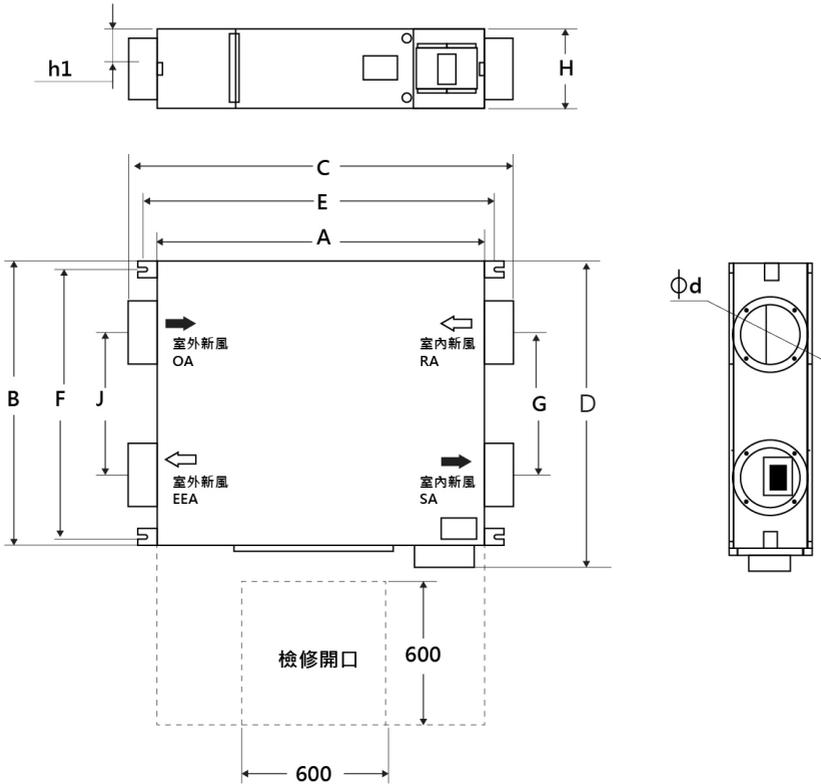
產品型號		EFD150VPOBSP-TW	EFD250VPOBSP-TW	
高速檔	高靜壓	風量 (m <sup>3</sup> /h)	150	250
		機外靜壓	132	140
		功耗 (W)	59	96
		噪音 dB(A)	31	37
	低靜壓	風量 (m <sup>3</sup> /h)	150	250
		機外靜壓	100	110
		功耗 (W)	49	74
		噪音 dB(A)	30	36
低速檔	高靜壓	風量 (m <sup>3</sup> /h)	75	105
		機外靜壓	100	125
		功耗 (W)	20	20
		噪音 dB(A)	22	24
	低靜壓	風量 (m <sup>3</sup> /h)	75	105
		機外靜壓	75	75
		功耗 (W)	18	19
		噪音 dB(A)	21	22
全熱交換效率	夏季 (%)	65	61	
	冬季 (%)	69	73	
淨重 (kg)		27	34	
檢修方式		側檢修		
氣流形式		交叉流		
環境溫度		儲藏與運輸	運轉	
		20-60°C	0-40°C	
安裝方式		吊頂安裝		
電源		220VAC / 50Hz		

# 產 品 參 數

產品型號		EFD350VPOBSP-TW	EFD500VPOBSP-TW	
高速檔	高靜壓	風量 (m <sup>3</sup> /h)	350	500
		機外靜壓	150	170
		功耗 (W)	110	195
		噪音 dB(A)	37	38
	低靜壓	風量 (m <sup>3</sup> /h)	350	500
		機外靜壓	120	140
		功耗 (W)	94	174
		噪音 dB(A)	36	38
低速檔	高靜壓	風量 (m <sup>3</sup> /h)	175	215
		機外靜壓	130	160
		功耗 (W)	28	33
		噪音 dB(A)	26	27
	低靜壓	風量 (m <sup>3</sup> /h)	175	215
		機外靜壓	75	100
		功耗 (W)	23	28
		噪音 dB(A)	23	24
全熱交換效率	夏季 (%)	60	60	
	冬季 (%)	72	66	
淨重 (kg)		38	47	
檢修方式		側檢修		
氣流形式		交叉流		
環境溫度		儲藏與運輸	運轉	
		20-60°C	0-40°C	
安裝方式		吊頂安裝		
電源		220VAC / 50Hz		

# 產品參數

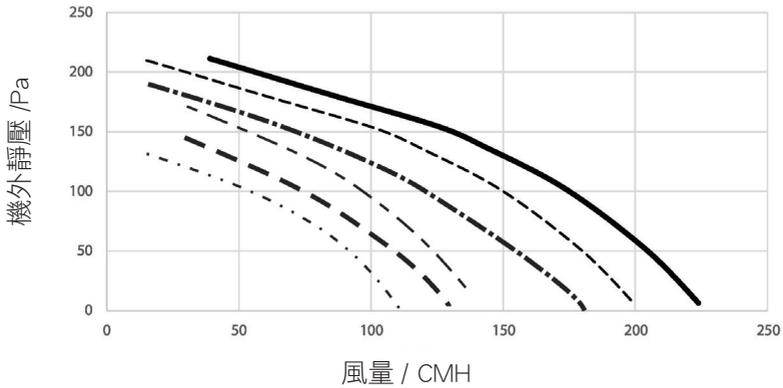
- \* 以上各項參數均符合國標 GB/T21087-2020 要求的嚴格受控環境及方法下測試及測定，如果環境條件改變，在效能表現上會出現差異。
- \* 機外靜壓、輸入功率和交換效率是在額定風量下測量的數值。
- \* 噪音值是根據 GB/T21087-2020 測定的本體中央 1.5m 下方的值，是在半消音室測量定的值。



型號	A	B	H	C	D	E	F	$h_1$	J	G	$\phi d$
150	908	504	218	1016	573	952	447	101	220	205	100
250	925	702	218	1033	775	969	653	81	304	340	150
350	1055	663	254	1162	733	1098	606	96	320	340	150
500	1050	904	254	1218	974	1114	846	103	452	452	200

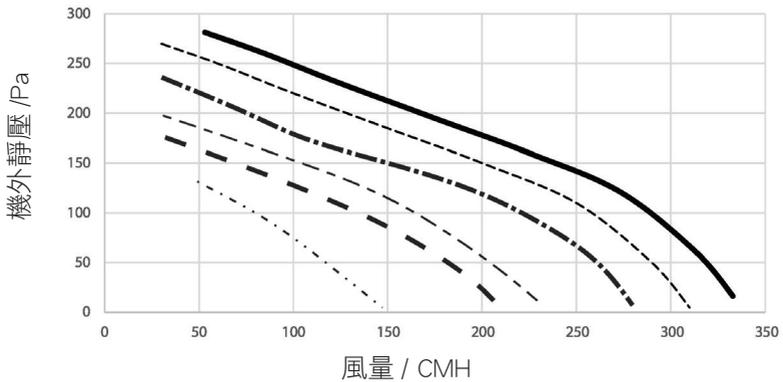
# 風量風壓曲線

\*EFD150VPOBSP-TW



- 高速檔 - 高靜壓
- - - 中速檔 - 高靜壓
- - - 低速檔 - 高靜壓
- - - 高速檔 - 低靜壓
- - - 中速檔 - 低靜壓
- - - 低速檔 - 低靜壓

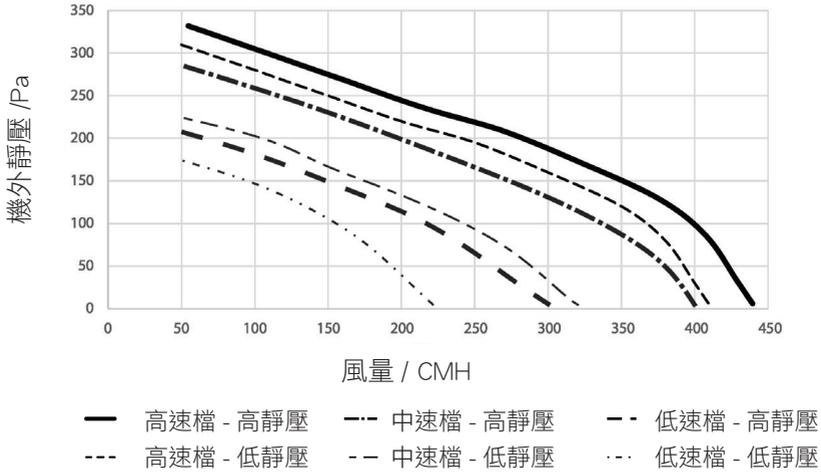
\*EFD250VPOBSP-TW



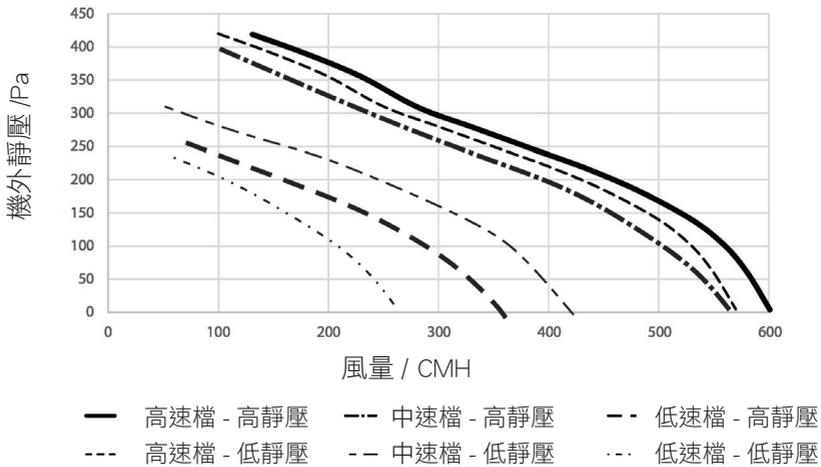
- 高速檔 - 高靜壓
- - - 中速檔 - 高靜壓
- - - 低速檔 - 高靜壓
- - - 高速檔 - 低靜壓
- - - 中速檔 - 低靜壓
- - - 低速檔 - 低靜壓

# 風量風壓曲線

\*EFD350VPOBSP-TW



\*EFD550VPOBSP-TW



以上為測試結果，上述參數如有變動恕不另行通知。

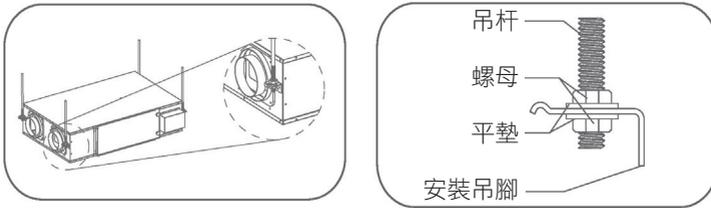
# 安裝注意事項

※ 本產品的安裝必須由專業的技術人員完成，未受過專業訓練的人員只可以進行更換前置濾網、全熱交換芯體及中效等基本維護操作，並請注意產品標貼上的警告內容。

※ 設備佈線在鎖閉空間內，除授權人員不得隨意接線。

※ 在安裝或或維修設備前，請先斷開設備的電源，以防造成意外傷害！

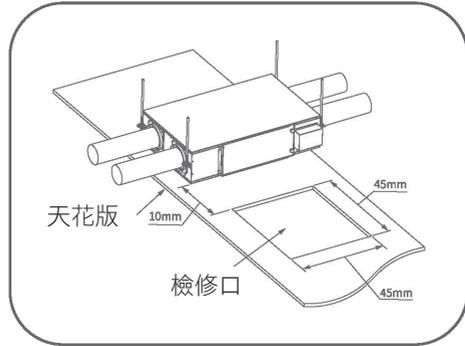
1. 確定主機天花板位置，建議在設備頂面和房屋頂面至少留 50mm 的空間。
2. 將膨脹螺栓脹管固定在房屋頂面。
3. 將 M10 螺栓穿過主機的安裝腳，用六角螺帽、墊片固定，如下圖所示。



4. 調節螺帽使主機盡量保持水平。
  5. 打算安裝於較高位置上使用的風扇，其葉片應高於地面 2.3m 以上。
  6. 對於管道扇，必須注意避免氣體從敞開的氣道或其他燃燒燃料的設備回流進室內。
- ※ 產品安裝圖僅為示意，作為應用參考，實際安裝以瀚頓國際按規範設計為準。

## 安裝注意事項

7. 請在距離機器檢修門約 10cm 的地方設置一個不小於 60cmX60cm 的檢修口，如圖所示。



8. 主機的四個風口實際上需要對接相應的管道使用。

- 無論因任何原因耽擱全熱交換機的安裝，以及全熱交換器在現場作短期或長期的保存，都必須採取相應的保護措施，以防止建築灰塵或碎石進入主機及其他附件之中。
- 為了平時能夠對過濾網和熱交換引擎進行清潔和維修，請務必在天花板指定位置設置檢修口。
- 不要拖移機器，否則會刮傷表面，損壞隔熱材料，引起結露。
- 每年要對全熱交換引擎和過濾網進行一次清潔，因此必須設有檢修口（用於檢查過濾網、全熱交換引擎、扇葉、電機、風閥），如果不清潔會引起堵塞產生性能降低。
- 不可安裝在熱水器附近。
- 當使用共同風管排風時，有義務採用防火材料。
- 若用戶希望室內的噪音盡可能的小，那麼應考慮在風管中串接風管消聲器。
- 如果在濕度大的地方使用，在機體內會產生露水，易引起觸電、短路等電器故障或滴水。
- 為避免排到室外的污氣又從外氣進入口回到室內，安裝在外牆上的兩各風管口之間的距離應大於 1000mm。

# 安裝注意事項

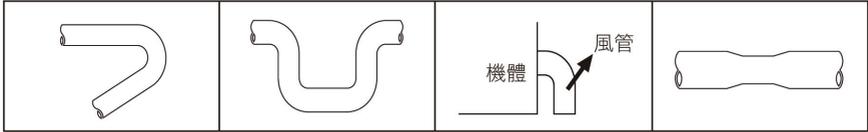
■ 請勿採取如下配管方式。

太過於彎曲

彎曲太多

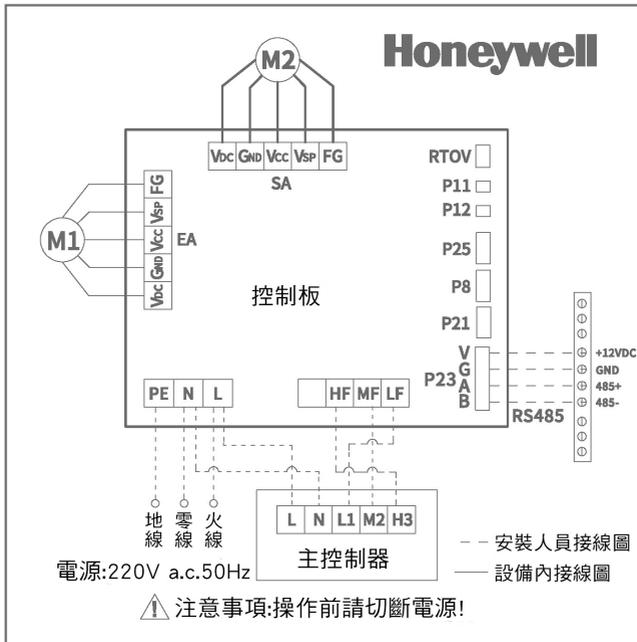
風管彎頭距  
離機體太近

風管縮小



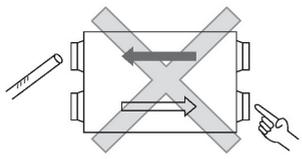
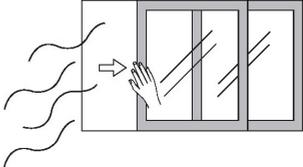
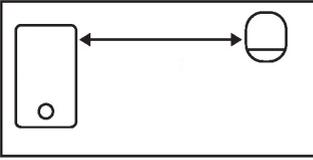
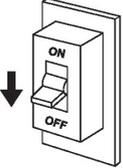
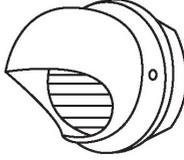
■ 全熱交換系統要在 40°C 以下的溫度條件下使用。絕對不可安裝在直對明火的地方；如果超過 40°C 的環境下使用，會造成塑膠部分變質、變形及故障，應充分注意。

■ 電器接線



# 維 護 與 清 潔

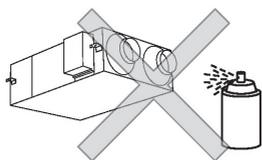
## ⚠ 警告

	<p>勿將手指或棍棒插入送風口或排風口。由於扇葉高速旋轉，易導致受傷。</p> 	<p>絕對不可自行安裝、拆卸、修理、改造、移動或重裝。易發生掉落、觸電、火災等事故。 ■請與瀚頓國際客服部聯繫。</p> 
	<p>異常時（燒焦味）要停止運轉，關掉專用斷路器（OFF）。在異常的狀態下持續運轉會引起故障、觸電或火災。 ■請與瀚頓國際客服部聯繫。</p> 	<p>可燃性氣體洩漏時要開窗換氣。機組開動後，電氣接點的火花會引起爆炸或火災。</p> 
	<p>進氣口要安裝在距離燃氣排風口較遠的位置。否則易造成室內缺氧。</p> 	<p>進氣口不要安裝在吸入高溫或高濕空氣的位置。如裝在高溫或高濕的位置會給機器內部造成影響，引起故障、觸電或火災。</p> 
	<p>當清潔過濾網和全熱引擎時，必須關掉開關，將專用斷路器關閉。因為扇葉在內部高速運轉易引起受傷。另外，在高處作業時要將梯子固定牢固。</p> 	<p>在室外進氣口處安裝防鳥網或類似的物品。當有鳥巢等異物時請清除，否則容易引起室內缺氧。</p> 

# 維 護 與 清 潔

## ⚠ 注意

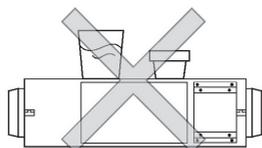
不可在主機附近使用可燃性噴霧器。易引起火災。



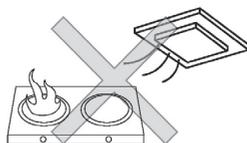
必須按照額定電壓使用。否則易引起機組燒毀。

220 V  
60 Hz

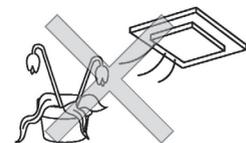
機組上面不可放置裝水的容器。當漏水時，機組內部會進水，電絕緣受損，引起觸電。



勿將燃燒器具放置在主機室內給氣口直吹風的位置。易造成燃燒器具燃燒不充分。



動植物不可直接放在室內給氣口處。會給動植物造成不良影響。



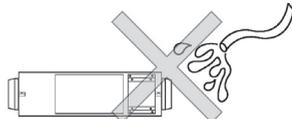
當更換過濾網和全熱交換引擎時請，勿使用有機溶劑和金屬刷。



不可用濕手操作開關。易引起觸電。



不可用水洗主機。易引起觸電。



不要安裝在機械廠或化工廠等產生酸、鹼、有機溶劑、塗料等有害氣體，和含有腐蝕成分氣體的地方。易造成中毒或火災。



拆卸機組時請勿傾斜。內部積水的滴落易弄濕屋內物品。

■請與瀚頓國際客服部聯繫。



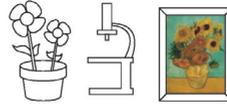
# 維 護 與 清 潔

## ⚠ 注意

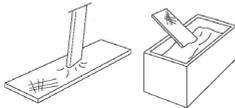
安裝全熱引擎時，請將把手面對安裝者，並讓方向箭頭朝上安裝。如安裝不正確可能導致機組無法正常運轉。



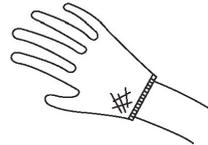
有特殊用途，請充分確認。食品、動植物、精密儀器、美術品的保存等特殊條件下使用，有可能造成品質劣化。



定期更換過濾網。過濾網上附著灰塵過多會引起室內缺氧。



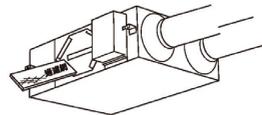
當更換過濾網和全熱引擎時要戴手套。如不配戴手套易引起受傷。



- 請確認檢修口是否便於過濾網和全熱引擎的保養以及機器維修。
- 請不要安裝在機械廠或化工廠附近，避開易產生酸、鹼、有機溶劑、塗料等有害氣體以及含有腐蝕成分氣體、粉塵、油汙的地方。
- 安裝地點或有關安裝方面如有不合適的地方，請與瀚頓國際客服部聯繫。

### ■ 必須使用過濾網

如果不使用過濾網，熱交換引擎上會積滿髒物和灰塵，性能因此而降低，甚至不能使用。



# 維 護 與 清 潔

## ■防止昆蟲侵入（安裝過濾網）

全熱交換系統是將室外的新鮮空氣吸入到室內的一種機組，所以室外環境中存在昆蟲時，可能會將昆蟲等從室外防雨罩吸到機組內部。機組內雖配置了初效過濾網，但昆蟲較小未能被過濾網阻擋或從過濾網周圍及框架縫隙吸入室內的情況亦有可能發生。

另外，切勿直接關閉斷路器停機，沒有了空氣的流通，且排風側風道與室內連通，偶爾會出現昆蟲侵入室內的情況，應由控制器電源停機，本機設計停機時風閥自動切制熱交換氣以減少昆蟲直接進入室內。

因為昆蟲的產生是基於自然環境，在昆蟲較多或外氣進入口、廢氣排出口的周圍有路燈、容易招引昆蟲的環境中使用時，機組停機時由控制器電源停機，另外，對於微小的昆蟲要完全防止是非常困難的。

設備內置的空氣過濾裝置必須使用，如果不使用過濾網，熱交換引擎上會積滿灰塵和髒物，性能因此而降低，甚至不能使用。在使用過程中當感覺送風量或排風量明顯減小時，可能是過濾網上積塵過多，應考慮更換過濾網，由於地區環境不同、設備使用時間長短各異，應根據各用戶的實際情況決定更換周期。

# 故障與對策

設備調試及試運轉結束後，用戶便可正常使用。若機器出現下列故障，在您聯絡瀚頓國際進行維修前，可先根據下表自行排除故障。

常見故障描述	可能原因	解決方案
開機不運轉	接錯線，電機燒毀	檢查接線，特別注意新風控制器上的火線與零線必須與接線板上的火線與零線對應，更換馬達。
開機空開跳閘	線路短路	檢查接線，更換電機
風量不達標	系統阻力太大，管路設計不合理	優化管路
夏季出風溫度偏高或冬季出風溫度偏低	熱交換芯失效或壽命到期，管道保溫未做	更換熱交換芯或對管道進行保溫
噪音大	安裝不平，未加減震墊，風管設計不合理，電機問題等	請洽詢霍尼韋爾授權經銷商
室外出風口結露嚴	室外出口段未做保溫	室外出風口段需保溫



須由專業的維護人員操作，建議用戶濾網更換週期為 1000 小時，依照實際使用與環境空氣品質而有所差異，若濾網沒定期更換可能導致壓縮機過熱故障則不在保固範圍。



需要協助嗎？請造訪網站 <https://www.hamton.com.tw/>  
取得與本產品有關之協助或撥客服電話 0800-201-666 至瀚頓國際客服部。  
或加入官方 Line QR Code

# 偵測器操作

## ■產品說明



AI 智控三合一偵測器內置 PM2.5、CO<sub>2</sub>、溫濕度偵測器，對環境進行即時監測；根據不同配置，支援接入除濕機、全熱交換機和清淨機中的一臺或多臺設備。

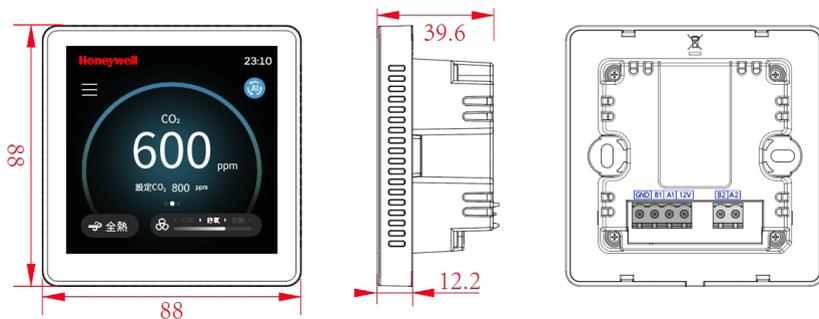
偵測器具備 2 路 485 介面，其中第 1 路用於內部設備對接（內部設備指內置空氣偵測器、全熱交換機、除濕機、清淨機及從機偵測器），第 2 路為開放對接介面。

## ■使用注意事項

- ◆ 不要把偵測器安裝在結露、潮濕或有濕氣處，濕氣會損壞偵測器。
- ◆ 不要把封入前蓋組件的 PCB 板移出，從前蓋組件中把封入的 PCB 板拆卸移出將不再享有保固服務。
- ◆ 使所有接線符合國家、地區和當地的規定；不要超過偵測器電流容量。
- ◆ 在進行電器接線時確保電源斷開，在帶電時連接各部件可能引起電擊，從而導致人員受傷或死亡。
- ◆ 在所有的接線未檢查好之前，不要給系統通電，短路或不正確的接線可能導致設備永久性的損壞。

# 偵測器操作

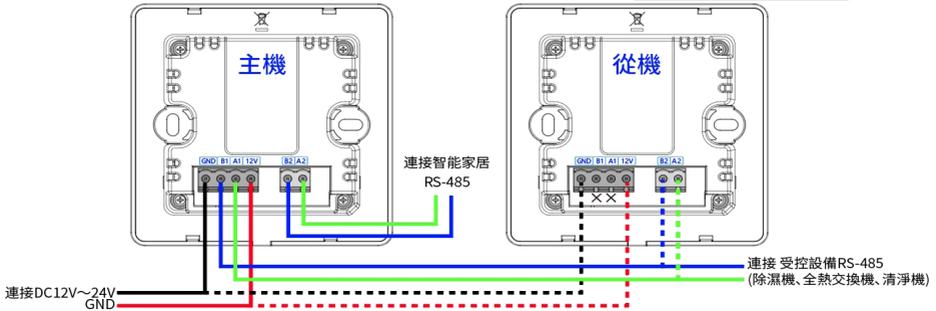
## 產品尺寸



參數	描述
產品名稱	AI 智控三合一偵測器
產品型號	HC3BPCF605-TW
產品尺寸	寬 88* 高 88* 後 39.6mm
LCD 規格	4 寸 480*480Dpi( 解析度 ), 全彩液晶電容觸控螢幕
供電參數	DC12V~24V , 功耗 $\leq$ 3W
通訊方式	雙 RS-485
安裝固定	適用 86 盒寬 75x 高 75x 深 50mm , M4 螺絲鎖付
外殼尺寸	PC+ABS UL 94HB 阻燃
工作溫度	-10~50°C , 0~95%RH , 無凝露條件
存放溫度	-20~65°C , 0~99%RH , 無凝露條件

# 配線圖

## 介面線路連接定義



注：單套系統僅支援1臺主機偵測器和最多5臺從機偵測器，主、從機設定參考「工程設定」之「主從設定」

## 產品安裝要求

- ◆ 本產品必須由專業人士安裝，安裝不當會造成設備損壞。
- ◆ 請核對偵測器電源電壓、功率是否滿足使用要求。
- ◆ 牆體需預留寬 75X 高 75X 深 50mm 的空間，以利裝入 86 埋入盒，進行產品安裝。
- ◆ 偵測器要離地面 1.2 米～ 1.3 米左右，且通風良好的位置。



注意：電擊危險

安裝、維修或拆卸前請務必切斷電源。

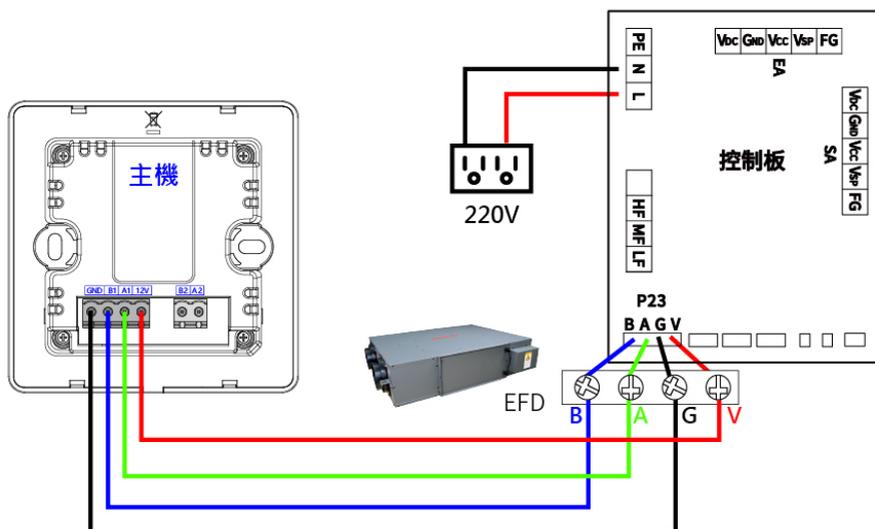
## 不要安裝在以下位置

- ◆ 牆角和門後等不通風的位置；
- ◆ 加熱或製冷管道附近，陽光或熱源附近；
- ◆ 其他室內溫度偏低或偏高的位置，如與外界直接接觸的牆體。

# 配線圖

## 空氣設備連接

應用於 EFD 系列智慧型 DC 高靜壓全熱交換器。



注意：空氣設備最高可支援三臺 AI 智控三合一偵測器 同步供應電源，若需增加偵測器數量，請另行加裝變壓器，以確保系統穩定運作。

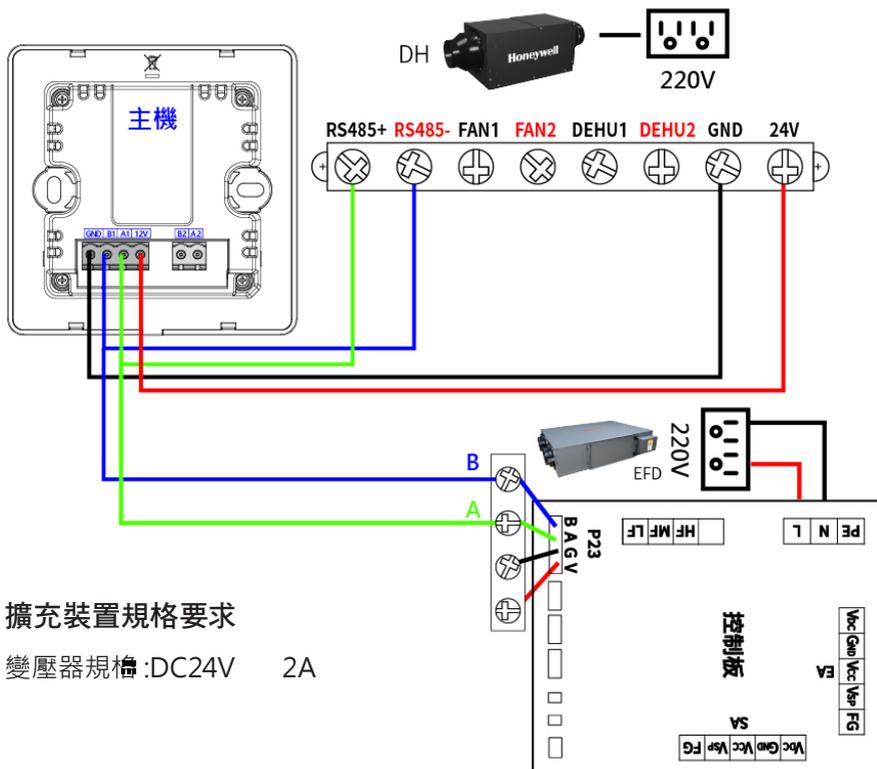
## 擴充裝置規格要求

變壓器規格：DC24V  2A

# 配線圖

## 二臺空氣設備連接

應用於 DH-50HT 智慧型強效全戶除濕機、EFD 系列智慧型 DC 高靜壓全熱交換器。



## 擴充裝置規格要求

變壓器規格:DC24V 2A

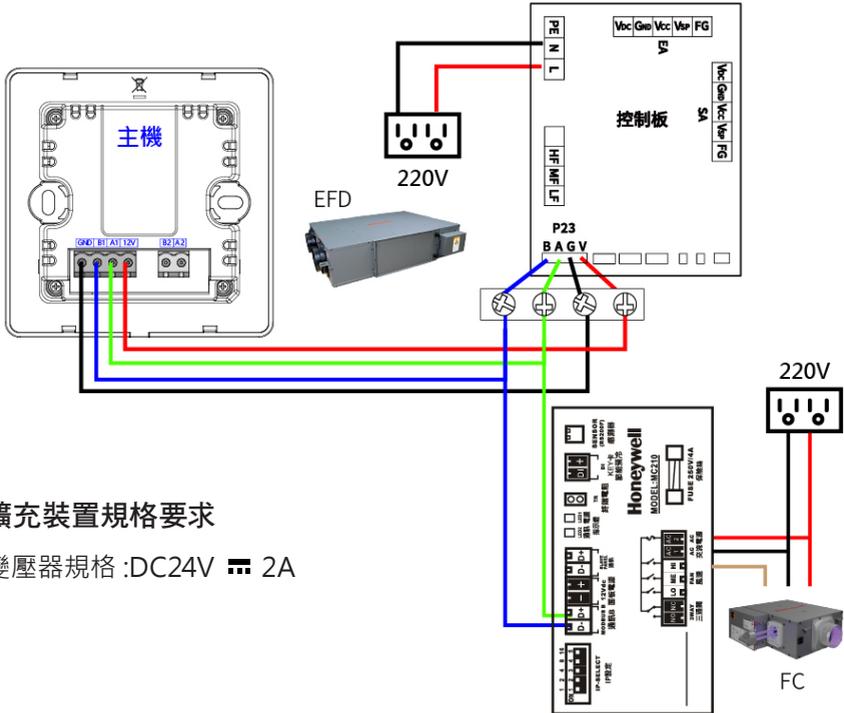


注意：空氣設備最高可支援三臺 AI 智控三合一偵測器 同步供應電源，若需增加偵測器數量，請另行加裝變壓器，以確保系統穩定運作。

# 配線圖

## 二臺空氣設備連接

應用於 EFD 系列智慧型 DC 高靜壓全熱交換器、FC 系列智慧滅菌型 PM2.5 空氣清淨機。



## 擴充裝置規格要求

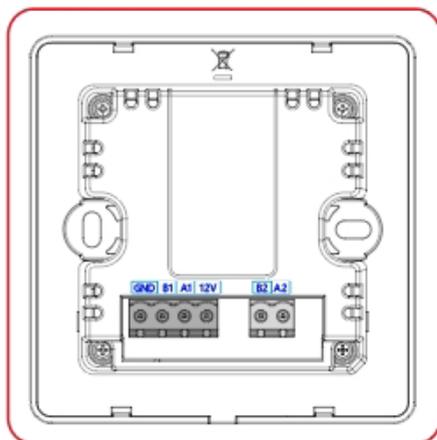
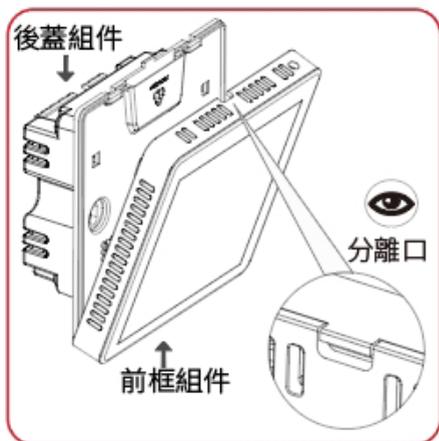
變壓器規格: DC24V 2A



注意：空氣設備最高可支援三臺 AI 智控三合一偵測器 同步供應電源，若需增加偵測器數量，請另行加裝變壓器，以確保系統穩定運作。

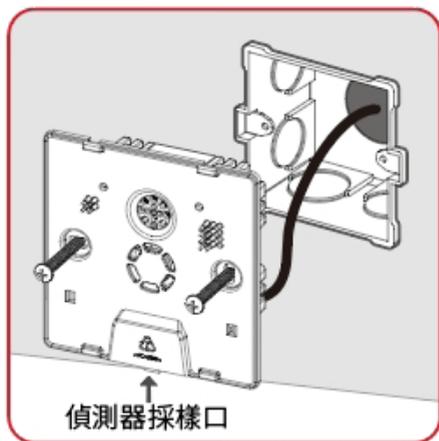


# 偵測器安裝



A. 使用一字螺絲刀插入底側「分離口」，手托住前框組件以保護 LCD 螢幕，防止落摔，輕輕撬開前框組件，將前框組件與後蓋組件分離。

B. 按照偵測器線路定義，按線序接電源線及通訊線路和被控設備。



C. 將偵測器後蓋組件偵測器採樣口朝下方向置入 86 底盒中，並用螺絲鎖付固定。

D. 將偵測器前框組件扣合到後蓋組件上，接通電源，LCD 螢幕顯示，測試被控設備。

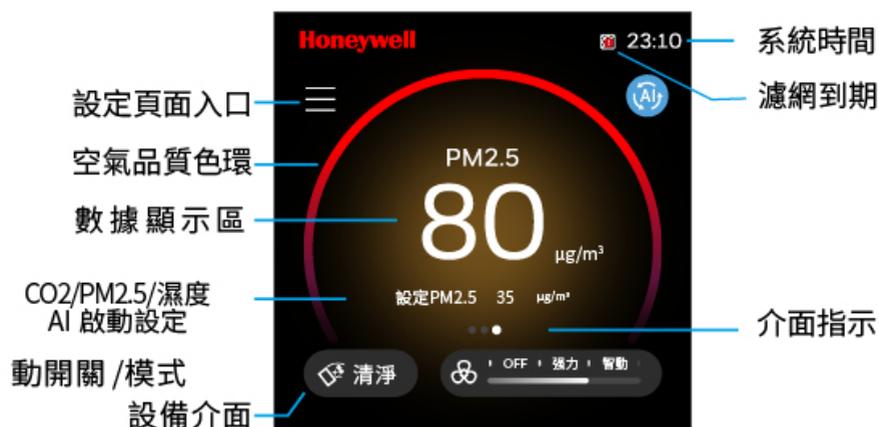
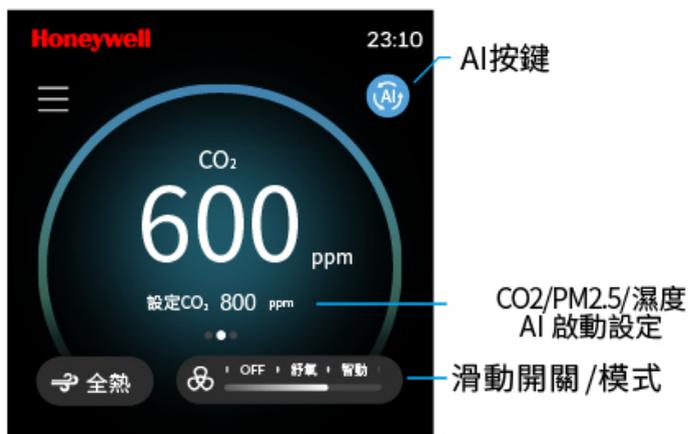
## 偵測器安裝

注：AI 智控三合一偵測器測試需要接受控設備並上電待機；若需要拆卸，請用手托住前蓋組件以保護 LCD 螢幕，用一字螺絲刀插入下側面分離口，再輕輕撬開，預防前蓋組件摔落。

偵測器原則上在項目收尾時安裝，安裝後若其他裝修工程有大量灰塵產生，做好偵測器外部防塵遮罩。

# 偵測器使用控制

## 顯示介面說明



# 偵測器使用控制

## 主介面

主介面透過橫向左右滑動螢幕，切換至「除濕機」、「全熱交換機」、「清淨機」對應的設備介面。



注：

1. AI 智控三合一偵測器介面會因「工程設定」之「系統類型」設置不同有所差異；
2. 長時間不觸碰顯示螢幕，顯示螢幕將自動熄滅；觸碰顯示螢幕，則重新顯示。

# 偵測器使用說明

## 偵測器介面操作

1. 切換至  介面對『全熱交換機』進行調節控制，點選「設定 CO2」進入子介面進行 CO2 濃度數值設定，左右拖動  進行設備開關「OFF」切換及運行模式「舒氧」「智動」設定與調節。
2. 切換至  介面可對『清淨機』進行調節控制，點選「設定 PM2.5」進入子介面進行 PM2.5 濃度數值設定，左右拖動  進行設備開關「OFF」切換及運作模式「強力」「智動」設定與調節。
3. 切換至  介面可對『除濕機』進行調節控制，點選「設定濕度」進入子介面進行濕度數值設定，左右拖動  進行設備開關「OFF」切換及運作模式「運行」「智動」設定與調節。
4. 觸碰 AI 按鍵  可一鍵開啟所有已連接的功能設備運作至「智動」模式；若所有已連接設備均處於「智動」模式，則 AI 按鍵  不可操作；若部分或全部已連接設備未處於「智動」模式，則可使用 AI 按鍵。
5. 觸碰設定頁面入口  圖標，即可進入系統設定子介面。

注：「智動」運作模式係根據感測器監測數值，搭配主介面對應監測項的參數設定值，智慧啟動功能設備。

## AI 啟停偵測器項目

監測項	設定值	步長	備註
PM2.5	5 ~ 60 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	根據主介面各偵測器的設定值，AI「智動」模式下，當數值高於設定值時，啟動被控設備，當數值低於設定值時，被控設備關閉。
CO2	500~1000ppm	50ppm	
濕度	30%~80%	5%	

# 偵測器使用說明

## 主介面色環定義

監測項	藍色	黃色	紅色
PM2.5	PM2.5 < 優	優 ≤ PM2.5 ≤ 良	PM2.5 > 良
CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> < 優	優 ≤ CO <sub>2</sub> ≤ 良	CO <sub>2</sub> > 良
濕度	均為藍色		

PM2.5、CO<sub>2</sub> 對應優、良區間界定根據主機「工程設定」之「參數設定」。

## 設定

觸碰設定頁面入口圖示 ，進入系統設定介面進行基本參數設定及資訊查看，設定完成後觸碰左上角  返回圖示，即可進入設備介面。當入口圖標右上角有紅點顯示時 ，表示存在異常通知資訊，可進入查看，解除異常後紅點即消失。

## 常規設定



點選「通知」圖示進入設備故障資訊單；若右上角有紅點顯示，則表示存在設備異常；解除異常後，紅點即消失。



點選「時間設置」圖示進入子視窗後，可進入時間設定，確認設定內容後儲存即可。

# 偵測器使用說明

## 系統設置

點選「系統設置」圖示進入子視窗後，可進行亮度調節、螢幕待機、時間設定及觸控提示音關閉 / 開啟的設定。

## 耗材設置

點選「耗材設置」圖示進入子視窗後，可分別查看已接入的除濕機、清淨機、全熱交換機之濾網使用狀態；若濾網到期百分比顯示為 0，則需更換新濾網，並執行復位操作。

注：耗材到期時，主頁右上角會有圖示  提示更換。



## 工程設置

點選「工程設置」，輸入密碼：12345678，即可進入工程設置子介面；詳細操作步驟，請參見「工程設置」說明。

注：此項設定專供設備安裝調試的專業工作人員使用，設備安裝後首先進行「主從設定」、「系統類型」、「連接參數」設定

## 設備資訊

點選「設備資訊」即可查詢設備類型、系統類型，以及控制器軟體與偵測器的版本資訊。

## 系統重啟

點選「系統重啟」，即可對控制器執行關閉後重啟操作。

# 偵測器使用說明

## 工程設定



設定當前偵測器接入統 RS-485 硬體系統的主從模式：若設為主控制器，需設定接入的從機數量；若設為從機，需設定其在當前系統中的從機編號。

注：同一系統僅允許 1 臺主機，最多可接入 5 臺從機，避免 RS-485 地址衝突各從機的編號不得重複。



檢查模式用於對顯示螢幕進行校對檢查。



系統類型設定，用於配置當前偵測器需接入的被控功能設備或設備組合（僅主機可進行此設定）。

注：空氣系統偵測器的顯示內容，會因系統類型設定的不同而存在差異。

# 偵測器使用說明

## 工程設定



觸摸設置，受環境影響，可能存在其他干擾因素導致觸摸不靈敏，通過適當降低靈敏度或者增加消除抖動次數，可以減少誤觸；

建議優先採用默認設定。



聯動設備，通過啟用或禁用可開啟或關閉聯動設備（僅主機可進行此設定）。



濾網壽命設定，用於對接入系統的除濕機、清淨機、全熱交換機內的濾網壽命進行初始化設定（僅主機可進行此設定）。

# 偵測器使用說明

## 工程設定



連接參數設定，用於配置當前 RS-485 系統設備的位址設定及串列傳輸速率（僅主機可進行此設定）。



參數設定用於對 PM2.5、CO<sub>2</sub> 等空氣品質數值的優、良區間分段基準進行設定；「應用」確認參數調整，「復位」恢復出廠參數設定（僅主機可進行此設定）。

**注：**此項設定將影響主介面色環的顏色變化。



偵測器設定用於對內部感測器的數值偏移進行修正，「應用」確認參數調整，「復位」恢復出廠參數設定。

**注：**此數值在產品出廠時已完成修正，非專業人員請勿擅自調整。

# 偵測器使用說明

## 工程設定



除濕機調試用於對接入偵測器的除濕機控制方式、通信功能及基本運行控制進行調試(僅主機可進行此調試)。



清淨機調試用於對接入偵測器的清淨機通信功能及基本運行控制進行調試(僅主機可進行此調試)。



全熱交換機調試用於對接入偵測器的全熱交換機之通訊功能及基本運行控制進行調試(僅主機可進行此調試)。

# 保 固 說 明

瀚頓國際保證本產品由消費者自購買日起，於正常使用與維修下享有壹年保固期，在機體或材質上均無缺失。若期間本產品確有缺陷或發生故障，瀚頓國際將會予以修復或更換（瀚頓國際保有選擇權）。

如該產品是有缺陷的，

(1) 將它併同買賣契約（發票）或其他註有日期之購買證明，送回至你原購買處所。

(2) 請撥打瀚頓國際客服專線 0800-201-666。

本保固不包括移除或重新安裝費用。若瀚頓國際證明，肇致該缺陷或故障之損害，係於消費者持有本產品期間所發生的，則本保固不適用。

瀚頓國際唯一的責任是在上述項目範圍內，修復或更換產品。

**直接或間接地違反任一保固條款，導致包含任何伴隨或必然之產品損害，對於該項陳述或暗示或其他型態的產品失敗或損傷，瀚頓國際將不負有法律責任。**

本保固係瀚頓國際在本產品上唯一的保固陳述。任何意味保固的有效期，包含針對一特定目的適銷與適當的保固，於此聲明限制在本保固的壹年期間。

## 保 固 書

客戶編號	
機 型	EFD _____ VPOBSP-TW
機 號	

瀚頓國際官網  
產品保固登錄



請於線上登錄您的  
客戶編號與資訊，  
保障售後服務權益

官方LINE@

@honeywell-home



Find us on  
Facebook  
Hamton 瀚頓國際

總代理章

經銷商章



Hamton Watertec Co.,Ltd.  
瀚頓國際貿易有限公司  
地址：新北市汐止區中興路 86 號 8 樓之 1  
服務電話：0800-201-666  
網站：<http://www.hamton.com.tw>

2025 內容如有變化，恕不另行通知

**Honeywell**

空氣與水的淨化專家

---