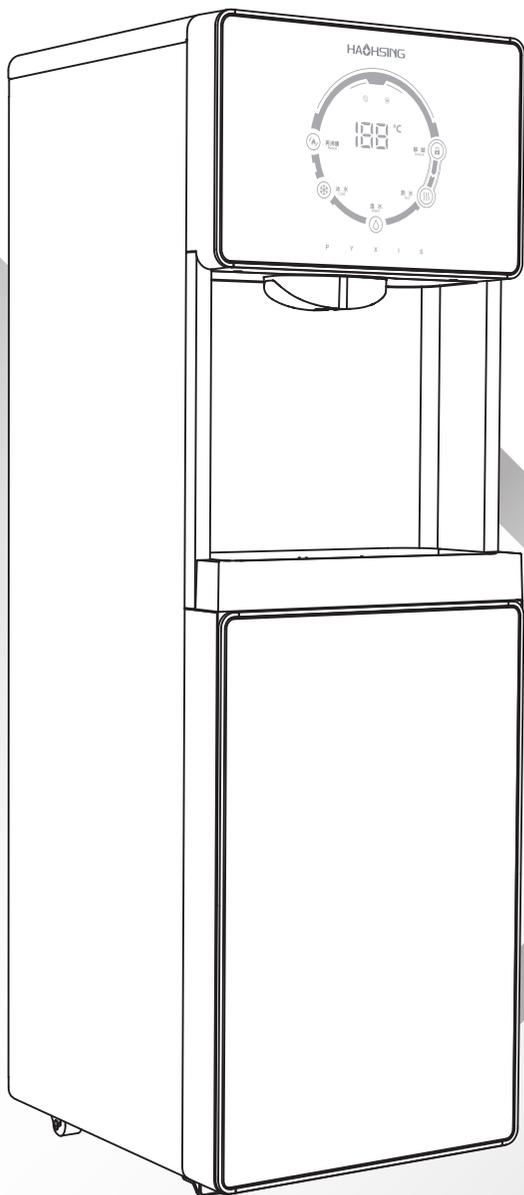


HAOHSING

豪星 飲水機 / 淨水器



P Y X I S

H1

使用安裝 / 保固服務

Instruction Manual Warranty

親愛的顧客 您好

感謝您購買本公司系列產品。

為確保您的產品使用體驗與相關安全規範，請詳閱此說明書。

目錄

安全注意事項	01
產品安裝	02
面板說明	04
操作說明	05
外部組件名稱	06
產品保養/故障代碼	07
產品規格	08
限用物質含有情況標示聲明	09
保固服務	10
產品保固卡	11

安全注意事項



注意 為了安全起見，您必須依照本使用說明書內的資訊來操作，以免發生火災或爆破、觸電事故，造成財務損失導致受傷或死亡的意外。若遇不明處請與本公司或購買經銷聯絡，請勿自行操作。

安裝說明

1. 在第一次使用您的飲水機時，請詳讀本手冊。
2. 本手冊包含安裝、使用與保養您飲水機的重要資訊。
3. 對忽略本機器安全與注意說明所引起的問題，製造商將不承擔任何責任。
4. 當您的房屋接地系統符合當地的相關規定時，電器安全才有保障。(請勿使用延長線)
5. 飲水機故障受損時，需由本公司維修人員或相關合格人員進行維修，以免發生危險。
6. 搬運時不得橫搬或倒置，以免飲水機受損發生危險。
7. 產品應使用新軟管組接到總水管，不可重複使用舊軟管組。
8. 進水建議採用市政自來水源，如使用其他未經處理之地表水源，會降低飲水機產品與淨水器的使用壽命。
9. 如未照此規範安裝而造成人身安全或財物損失，本公司將不承擔相關責任。

使用安全

1. 本產品不預期供生理、感知、心智、能力、經驗或知識不足之使用者(包含兒童)使用，除非在對其負有安全責任的人員之監護或指導下安全使用。孩童應受監護，以確保孩童不嬉玩電器。
2. 請勿將水灑在產品上，可能會使電器零件故障或發生電擊。
3. 請勿放置重物在產品上面，可能會使產品變形發生故障。
4. 請勿自行維修或更換飲水機的任何零件。
5. 請定期檢查本產品電源，若其外表有受損或劣化等現象，請暫停使用本產品並請本公司維修人員正確更換零件。
6. 請確保本產品使用的電源插座已確實做好接地工作。
7. 倘若您不確定本產品的接地是否妥當，應請合格電工與維修代表陪同檢查，請勿改裝本產品所附的插頭，若插頭不合插座，應請合格電工安裝合適的插座。



注意



維修及清理本產品前，切記拔掉電源插頭，避免發生危險。



請勿自行拆卸機體及零件避免發生割傷、燙傷及觸電之危險。



本機應放置於平整穩固的地面或平面，否則會有傾斜或倒下的危險。



請避免連接電路與管路被踐踏、絆住或夾住。



飲水機安裝地點應選擇良好的排水系統，並避免過度潮濕的地點及保持乾燥。



飲水機周邊需保留安裝與移動空間，請勿放置堵塞物，保留15公分以上空間。



安裝地點應靠近電源及水源與排水處3米內。



飲水機安裝空間不宜有地毯或木質地板。

產品安裝

安裝地點選擇

1. 建議將本產品裝置於室內。
2. 飲水機安置地點應遠離火源、易燃物、化學藥物.....等。
3. 請安裝於平坦的地面。
4. 安裝位置左右兩側及背面離牆壁至少15cm以利冷凍系統散熱。
5. 請選擇靠近水源位置，以便連接進水管路。
6. 請選擇靠近排水口位置，以便連接排水管路。
7. 請選擇靠近電源插座位置，以便連接電源線。
8. 若飲水機需進行固定時，不可使用膠黏劑為固定方式。

調整螺絲腳

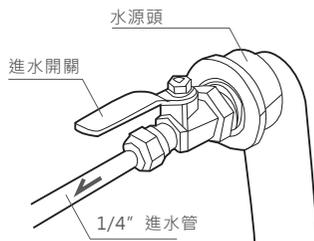
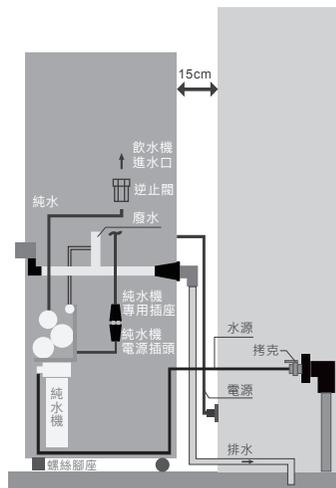
1. 請將螺絲腳座鎖在調整螺絲座上。
2. 以手輕微前後左右搖晃飲水機，測試整台設備是否平穩固定。
3. 如設備未達平穩固定，請調整螺絲腳座直到整台設備是否平穩固定。

水源選擇

1. 進水水源溫度不得超過40°C以上，避免縮短進水管路之壽命。
2. 本飲水機工作水壓，最小進水水壓為0.7kg/cm²，最大進水水壓不可超過 5kg/cm²。
3. 進水水壓若超出上述工作水壓，應請專業技術人員加裝增(降)壓裝置或採取相關措施，以免飲水機或淨水器結構發生異常現象。
4. 水源應採用自來水源，若使用地下水會降低淨水器與飲水機的使用壽命。
5. 進水管路應遠離火源、易燃物、化學物質等。
6. 進水管路應做好保護，避免彎折或受到外力破壞。

進水管線安裝

1. 進水管以內附之凡而開關接裝如右圖，安裝完畢後請將進水管接入飲水機內。
2. 進水管應採用1/4英吋的PE水管。
3. 進水管裸露時需做保護或以固定夾固定。
4. 建議進水管路長度在5公尺之內，以免管路過常造成進水壓力不足。
5. 接管時應使用止洩帶或密封膠，以免產生漏水。
6. 飲水機內配有淨水器專用電源插座，將淨水器電源插上即可。
7. 進水端只能採用經過濾器過濾後適合飲用之水源，如未照此規範安裝而造成人身安全或財物損失，本公司概不負責。



⚠ 特別注意 ⚠

若無加裝純水機者，必須加裝電磁閥，供進水開關使用，電磁閥採用純水機插座電源。

排水管路安裝

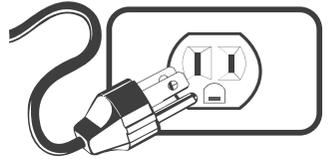
1. 於本設備背面排水口接上3/4英吋排水接頭後,以PVC管連接至排水系統內。
2. 排水系統應保持暢通,不可產生堵塞,並予以固定。
3. 由本設備排水口開始連結至排水系統間各結合點均須以適當方式密封,以免產生漏水。

⚠ 警告 ⚠

1. 進水及排水管路,安裝完畢後請檢查是否有扭曲、堵塞等阻礙水流動情形或有漏水產生。如有上述情形請先排除再繼續進行安裝。
2. 排水管路應採耐熱材質可承受80度以上溫度。

電源線安裝

1. 請以正確額定的電壓(V)及赫茲頻率(Hz),準備一個專用電路為本設備供電,且該插座無連結其他插座或供其他設備使用。不得使用延長線或與其他設備共用插座。
2. 插座須設立離本設備1公尺內。
3. 電源插座負載至少20安培,專供飲水機使用,插座為三孔式附有接地線,若無法採用原接地方式,請要求合格安裝人員安裝獨立接地線,使漏電斷路器於漏電產生時能正常運作。



⚠ 警告 ⚠

安裝插座時請由合格的電工人員依據電工法規進行安裝,安裝前請先詳細閱讀本說明書。

※若電源線損壞時,必需由製造廠商或其服務處或具相關資格的人員加以更換以避免危險。

檢查與開啟電源

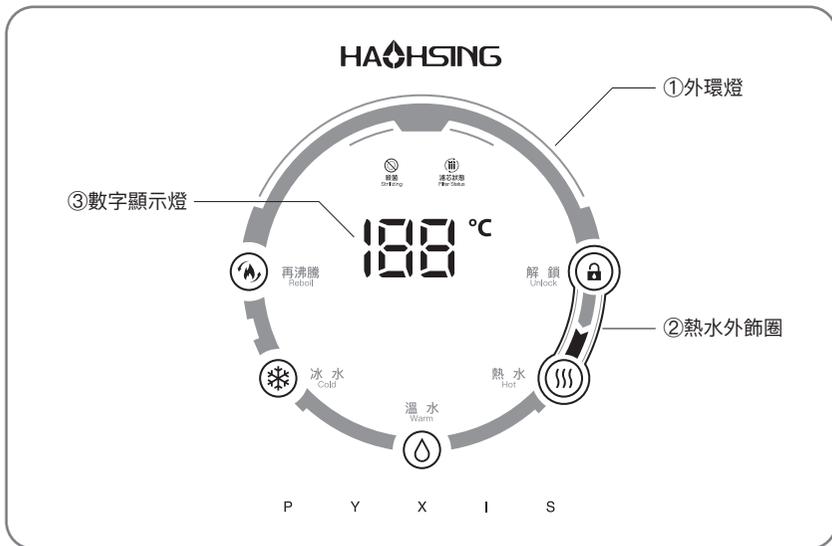
1. 開啟進水拷克開關,以手、目視及板手檢查進水管路使否有漏水、未鎖緊情形產生,如有上述情形請先排除。
2. 將電源線插入電源插座,然後開啟漏電斷路器,並按壓漏電斷路器的測試鈕,測試漏電斷路器是否功能正常。
3. 開啟冰水控制開關,檢查冷凍系統是否正常運作。
4. 因各類淨水裝置進水速度不同,請耐心等待進水完成。
5. 首次使用機器時內部管路可能會有空氣阻塞情形產生,滿水後請按冰水(或溫水)取水鍵,直到出水順暢為止。

適用範圍

本電器為家用或類似用途,如下列所示

1. 商店、辦公室及其他工作環境之員工廚房區域。
2. 農莊。
3. 旅館、汽車旅館及其他居住型環境之住戶。
4. 提供床鋪及早餐型式之環境。

面板說明



按鍵說明

- 再沸騰鍵
- 冰水出水鍵
- 溫水出水鍵
- 熱水出水鍵
- 熱水解鎖鍵

燈號說明

	0%亮度	50%亮度	100%亮度
	-	待機	再沸騰啟動時/長按
	-	待機	出水中/長按
	-	待機	出水中/長按
	-	待機	出水中/長按
	-	待機	解除鎖定時/長按
	未殺菌	-	殺菌中
	不需更換濾芯	-	需更換濾芯
①	未啟動節能	-	使用中
②	-	待機	解除鎖定時
③	-	-	溫度/節能狀態/參數/異常碼

特別注意

PYXIS系列機型按鍵為懸浮式按鍵，手指距離面板1cm即可操作，直接觸碰面板亦可操作。

操作說明

出水功能

若熱水溫度未高於熱出水限制設定值：**全機不可出水**。
此時按熱/溫/冰出水鍵一下，面板顯示熱水溫度，閃爍三次。

熱出水

1. 熱出水需先解除熱鎖，出水期間按任何按鍵，熱水鎖定並停止出水。
2. 溫度需高於熱出水限制設定值。
3. 按一下開始出水，再按一下停止出水，同時啟動熱水鎖住。

溫出水

1. 溫度需低於溫出水限制設定值，高於限制溫度則面板顯示溫度，閃爍三次。
2. 按一下開始出水，再按一下停止出水。
3. 出水期間，顯示溫水溫度，按其他鍵無反應。

冰出水

1. 溫度需低於冰出水限制設定值，高於限制溫度則面板顯示溫度，閃爍三次。
2. 按一下開始出水，再按一下停止出水。
3. 出水期間，顯示冰水溫度，按其他鍵無反應。

警告

1. 熱開水皆保持在90度以上，請勿讓老弱兒童在無陪同下使用本設備。
2. 請勿直接手持杯子取用熱開水，以免熱水出水時手部遭燙傷。
3. 請勿使用開口太窄或太淺的杯子取水，以免水容易濺出。
4. 本設備採單一出水口設計，管內容易有前一位使用者取水殘存的熱開水，使用前請先漏掉前50ml水，以免遭受前一位使用者取水殘存的熱開水燙傷。

再沸騰功能

1. 缺水、熱水NTC故障時停止加熱。
2. 節能啟動時，再沸鍵功能失效。
3. 按一下再沸騰按鍵啟動再沸騰，再沸騰燈全亮，並開始加熱。

節能功能

設定節能為啟動功能，現場時間在設定範圍內，則啟動節能。

範例：

1. 設定節能為關閉狀態，不論時間，節能皆不啟動。
2. 設定節能為啟動狀態，設定時間為18:00—06:00，現在時間 03:00則啟動節能。
3. 設定節能為啟動狀態，設定時間為00:00—00:00，進入節能和離開節能時間設定相同，則節能不會啟動。
4. 節能啟動時，面板顯示—、外環燈滅。

熱鎖功能

1. 按熱鎖鍵可切換功能：取消熱鎖功能⇌啟動熱鎖功能。
2. 熱鎖功能取消時間為6秒，超過6秒將自動鎖上。
3. 啟動熱鎖定，熱鎖定LED、熱鎖外裝飾圈LED全亮。
4. 取消熱鎖定，熱鎖定LED、熱鎖外裝飾圈LED半亮。

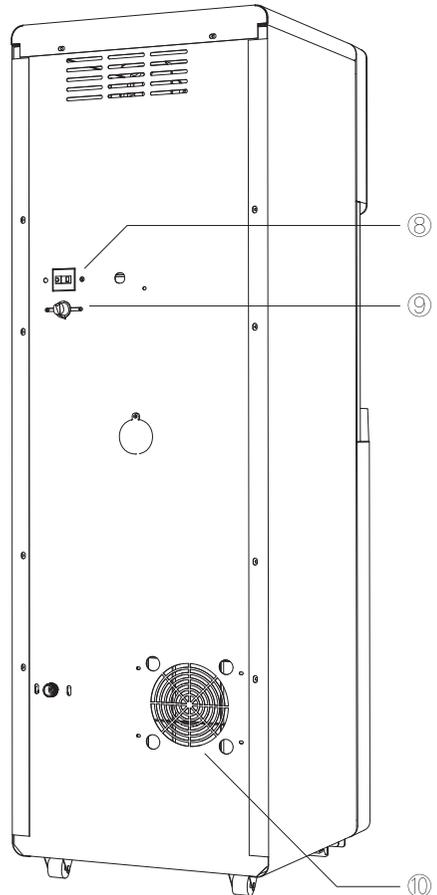
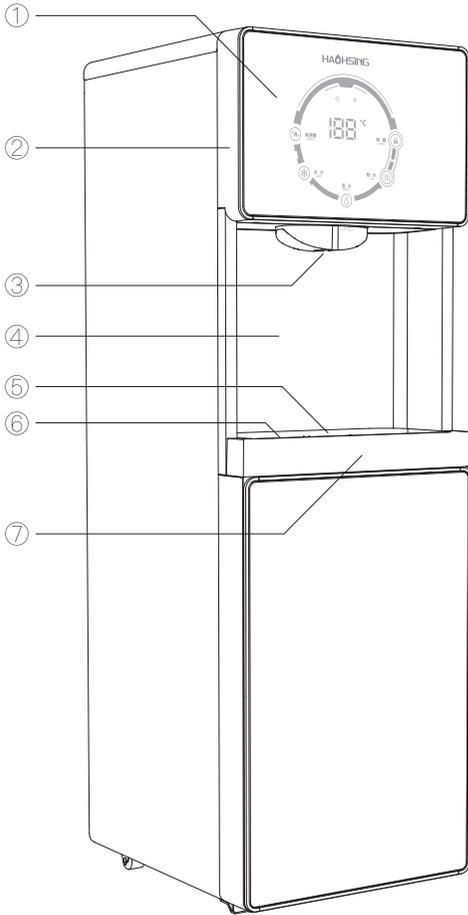
殺菌動作

1. 殺菌時間80分鐘計數從啟動殺菌即開始計時。
2. 啟動殺菌時 Sterilizing 恆亮、停止出水功能。
3. 開始排水殺菌後，停止進水，直到殺菌結束。
4. 啟動節能時，啟動殺菌會先執行殺菌完再回到節能狀態。
5. 殺菌時進入內碼設定再退出後將取消殺菌動作。

濾芯管理

1. 當濾心使用天數達設定天數，Filter Status恆亮。
2. 更換濾心後可重設濾心更換天數，同時清除累計天數或同時按住再沸騰鍵和熱解鎖鍵6秒清除累計天數。
3. 關閉電源後濾心天數一樣繼續累計。

外部組件名稱



- | | |
|-----------|-----------|
| ① 顯示觸控面板組 | ⑥ 水盤網 |
| ② 塑鋼前面板 | ⑦ 水盤 |
| ③ 出水接頭 | ⑧ 漏電斷路器 |
| ④ 接水區前蓋 | ⑨ 冰水溫度控制器 |
| ⑤ 浮球底座 | ⑩ 散熱風扇 |

產品保養

飲水機保養

1. 禁止使用非自來水之不良水源，以確保飲水機之壽命。
2. 請勿將茶葉、果汁、咖啡.....等倒入接水盒，且須經常清洗接水盒，以免產生臭味。
3. 長期間停用時，請將電源關閉，確保安全。再度使用時，請聯絡經銷商服務人員先行保養及更換桶內水與淨水器濾材，確保飲水品質。
4. 飲水機之外表請經常擦拭，以保持清潔。切勿使用化學溶劑或強酸強鹼清潔劑擦拭面板部位。
5. 飲水機不可浸水清洗，清潔時切勿讓水滲入機體內部。
6. 漏電斷路器需每月進行測試，若按測試鈕無法切斷電源時，請立即通知經銷商更換維修。

過濾器保養

1. 濾心每週至少清洗一次，以免雜質積留衍生細菌。
2. 濾心每2~3個月必須更換，若水質較差或使用量較多需提早更換。
3. 濾心請使用原廠濾心，以確保飲水品質。

故障代碼

故障代碼	代碼說明	
AO	漏水	此項異常產生，所有動作停止，請關閉電源、水源，聯絡維修人員處理。
A1	水位異常	此項異常產生，所以動作停止，請關閉電源、水源，聯絡維修人員處理。
EA	補水異常 (連續補水3小時低水位仍然無水)	請關閉電源，檢查進水管路是否壓折阻塞，排除後重新開機即可，如重複發生，請聯絡維修服務人員處理。
HA	熱水NTC故障	此項異常產生，所有動作停止，請關閉電源、水源，聯絡維修服務人員處理。
LA	溫水NTC故障	此項異常產生，所有動作停止，請關閉電源、水源，聯絡維修服務人員處理。
CA	冰水NTC故障	此項異常產生，所有動作停止，請關閉電源、水源，聯絡維修服務人員處理。
HI	熱水溫度過高	此項異常產生，所有動作停止，請關閉電源、水源，聯絡維修服務人員處理。
EP	缺水	桶內水位過低，請靜待水補滿。
IC	電路板異常	此項異常產生，所有動作停止，請關閉電源、水源，聯絡維修服務人員處理。

產品規格

規格說明	型號	H1
	品名	冰溫熱飲水機
	外殼尺寸(單位:mm)	寬420x深505x高1340
	總質量	38.4kg
	額定電壓/頻率	110V/60Hz(220V可訂製)
	額定消耗功率	總功率1210W 熱水1100W 冰水110W
	出水量(L/h)	熱水13/冰水4
	貯水容量(L)	熱水22/冰水4
	冷媒/填充量	R134a/40g
	熱水平均溫度 T_h	95°C
	冰水平均溫度 T_h	6.6°C
	24小時標準化 備用損失 E_{24} (kWh)	1.433

- ◎規格表若與實際飲水機不同時以實際飲水機為準。
- ◎保險絲規格請指定使用 20A。
- ◎電熱管為1100W以下。
- ◎接地線外接時請使用 2.0mm以上電源線。
- ◎電氣零件損壞時，請由製造廠商或其經銷商有類似資格之人員更換，避免危險。

限用物質含有情況標示聲明

設備名稱：飲水供應機		型號（型式）：H1				
Equipment name：Drinking Water Supplier		Type designation (Type)：H1				
限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols						
單元 Unit	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ^{VI})	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電路元件 Electrical parts	○	○	○	○	○	○
外觀塑料 Appearance material	○	○	○	○	○	○
冷凍元件 Cooling parts	○	○	○	○	○	○
五金件 Metal parts	○	○	○	○	○	○
包裝材 Package material	○	○	○	○	○	○
管路結構 Piping	○	○	○	○	○	○
金屬外殼及內桶 Metal case and tank	○	○	○	○	○	○
<p>備註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.</p> <p>備註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.</p> <p>備註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.</p>						

保固服務



注意 本產品已投保產品責任險，萬一發生意外時，請立即採取必要合理措施，以減少損失，並保留現場，以便保險公司之勘查。

非保固範圍

使用本產品前請務必依照使用說明書之指示操作。產品保固服務如有以下情形之一者，不在保固範圍內：

1. 產品序號無法辨識、遭損毀塗改或移除。
2. 保固標籤破損、塗改或移除。
3. 送修品未妥善包裝，運送至本公司途中所產生之任何損壞。
4. 未遵照產品使用說明書使用本產品、操作不當或設定錯誤所造成之損失。
5. 非產品本身因素，如電源不穩定、電壓不符等，或不可抗力之因素，如火災、水災、地震、雷擊、暴風等所造成之損壞。
6. 使用非本公司原廠濾芯所致之損壞。
7. 使用非本公司產品零件與配件所造成之損壞。
8. 非本公司維修人員維修而自行拆卸、維修、添附或改裝造成之損壞。
9. 未依照使用保養說明中做應有保養、使用非本公司供應品、不當使用與飲水機損壞不立即維修，因此導致意外發生及飲水機功能失常。
10. 進行產品維修時，產品的內容受到變更、刪除或任何改變，本公司將不負擔任何責任。產品在歸還客戶時，將會回歸到購買時的設定狀態。
11. 對於非本公司的第三方所提供之硬體、軟體、外掛功能、零件、選購品、替換品、淨/飲水設備及附件等，本公司進行產品維修時，就其損壞不負責任何責任，請在產品送修之前全數拆除。
12. 因水質不良所造成機器損壞(例如:石灰質、雜質等)
13. 由本公司合理判定，非由產品本身所引起的故障現象。

保固範圍

本產品自安裝日起提供壹年之免費保固服務(不含濾材及耗材)。若產品在保固期內確實有材料或製造上的瑕疵，本公司將負責維修。

保固期判定

本公司依據下列任一項保固憑證來判定您所購買的本公司系列產品保固期

1. 依據保固服務手冊。為確保您的權益，請於安裝時確認您的保固服務手冊上已註明產品序號及安裝日期，且已蓋上店章。
2. 依據購買憑證(如發票)。
3. 依據機體上之保固標籤。本公司將以此判定產品製造年月(製造月份算第壹個月)加三個月為保固期起算月。
4. 依據您網站上註冊之資料。
5. 依據您寄回之產品註冊卡。

HAOHSING
豪星工業有限公司
www.hao-hsing.com.tw

產品保證卡 Warranty card

親愛的顧客 您好

感謝您購買豪星牌系列產品，希望能為您帶來美好的生活體驗以及無限的便利及健康。為了確保您的權益，請收受此『產品保證卡』，並請您詳細閱讀以下的產品保固條款，並妥善保存此卡。

基本資料

姓 名		電 話	
安裝地址			
產品型號		產品序號	
購買日期	年 月 日		
經 銷 商			
經銷商店章		產品保固標籤	
 店章蓋印處		 標籤黏貼處	

產品保固條款

(一) 產品保固服務適用對象

本公司保留產品保固條款修改之權利，有任何保固服務內容事項變更，將以本公司網站公告為準，不另行通知。

(二) 產品保固服務適用對象

保固期間內，客戶因產品故障報修，請檢具相關保固證明，以利快速作業。

保固期認定方法如下：

- ① 依據『產品保證卡』上所註明的購買日期算起。為保障客戶權益，務必請經銷商填寫您的實際安裝日期並加蓋店章，如無載明日期，本公司將以保固標籤所記錄之出廠日期為保固期之起算日(或提供原來購買發票之影本，或是由經銷商開立之購買憑證來做為保固期的起算日)
- ② 零組件依據『保固貼紙』的製造年月起算。
- ③ 產品保證卡於購買產品後遺失者，恕不補發。

