

豪星工業有限公司

HM-900 各部位零組件名稱

前言

提升各經銷對 HM-900 零組件位置及管線路了解，
能有效快速排除故障問題

目錄

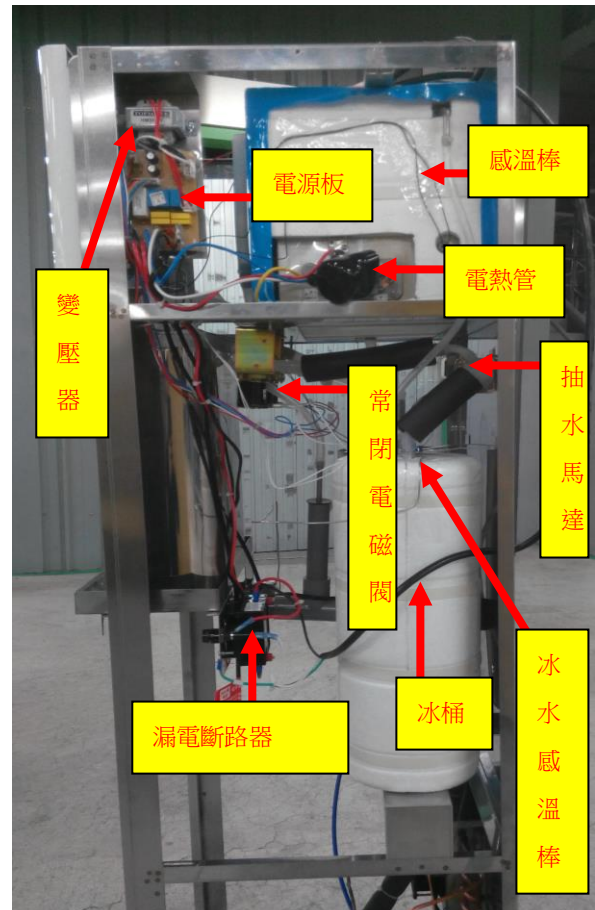
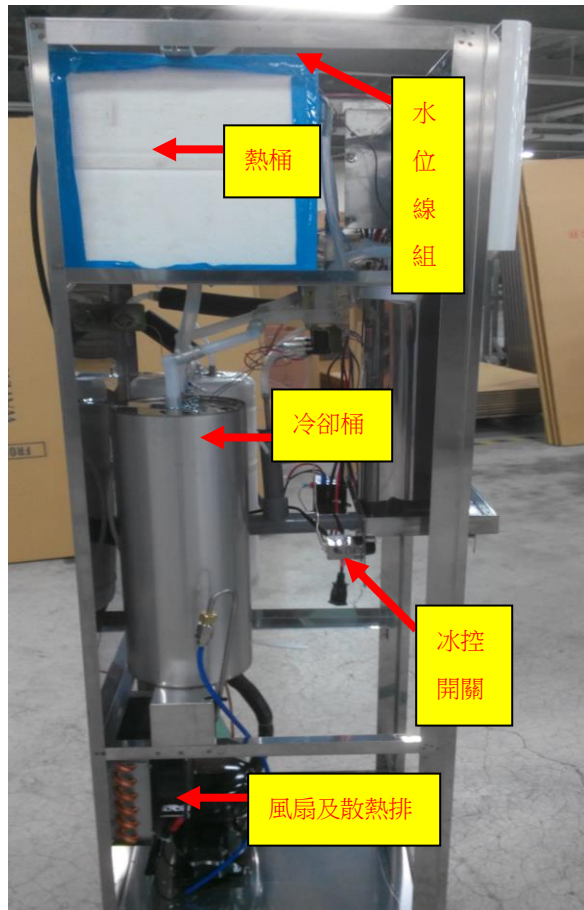
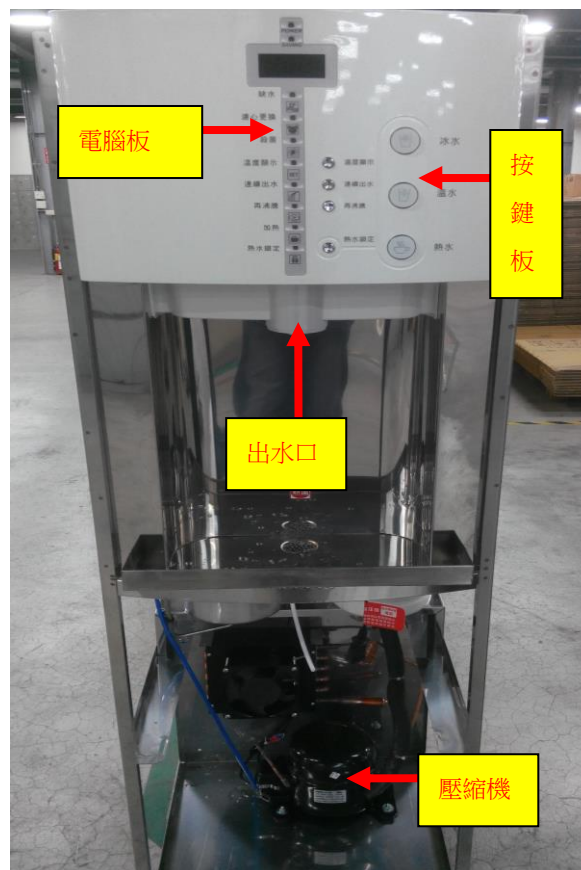
- 一、 產品規格
- 二、 結構介紹
- 三、 電路配置圖
- 四、 管路配置圖
- 五、 內碼設定方式

一、產品規格

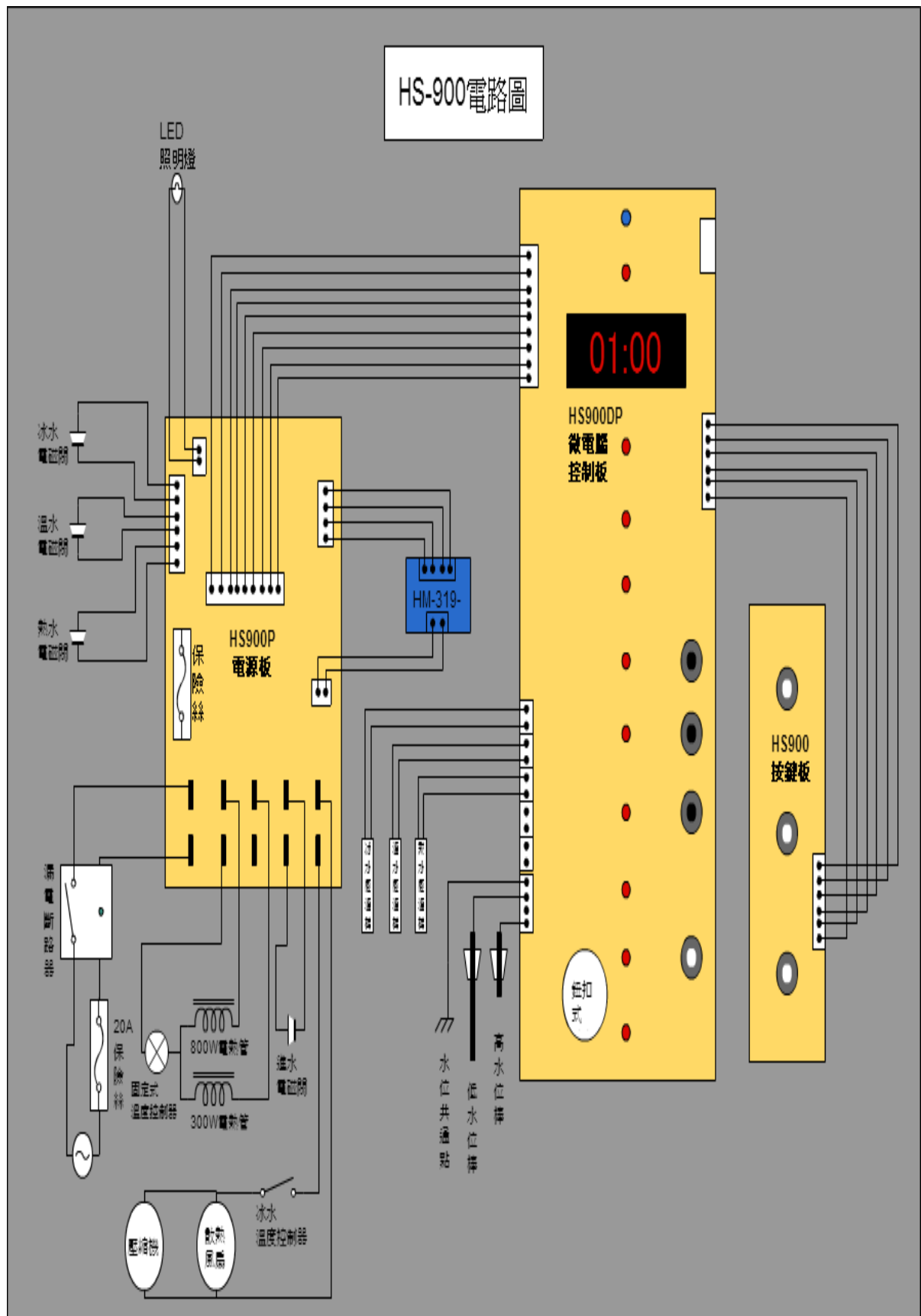
型 號	900	920
品 名	冰溫熱飲水機	溫熱飲水機
電 壓	110V/60Hz	
功 率	加熱 1100W 冷凍 180W	加熱 1100W
出水量(1/h)	熱 18 /冰 4 (L/h)	熱 18 (L/h)
儲水量(L)	熱 12/溫 7/冰 2.5 (L)	熱 12/溫 7 (L)
冷 媒	R134a / 75 g	
外殼尺寸	寬 420x 深 500x 高 1350 單位 mm	
平均溫度 $T_h(^{\circ}\text{C})$		
能耗值 $E_{24}(\text{kWh})$		
總重量(kg)	36 kg	26 kg
製 造 序 號		
製 造 序 號		
製 造 廠 名	HAOHSING  R51179	
生 產 國 別	台灣	

中信局型號	HS-910 HS-910-R	HS-920 TR-920
儲水量(L)	熱 20/溫 7/冰 2.5 (L)	熱 20/溫 10 (L)

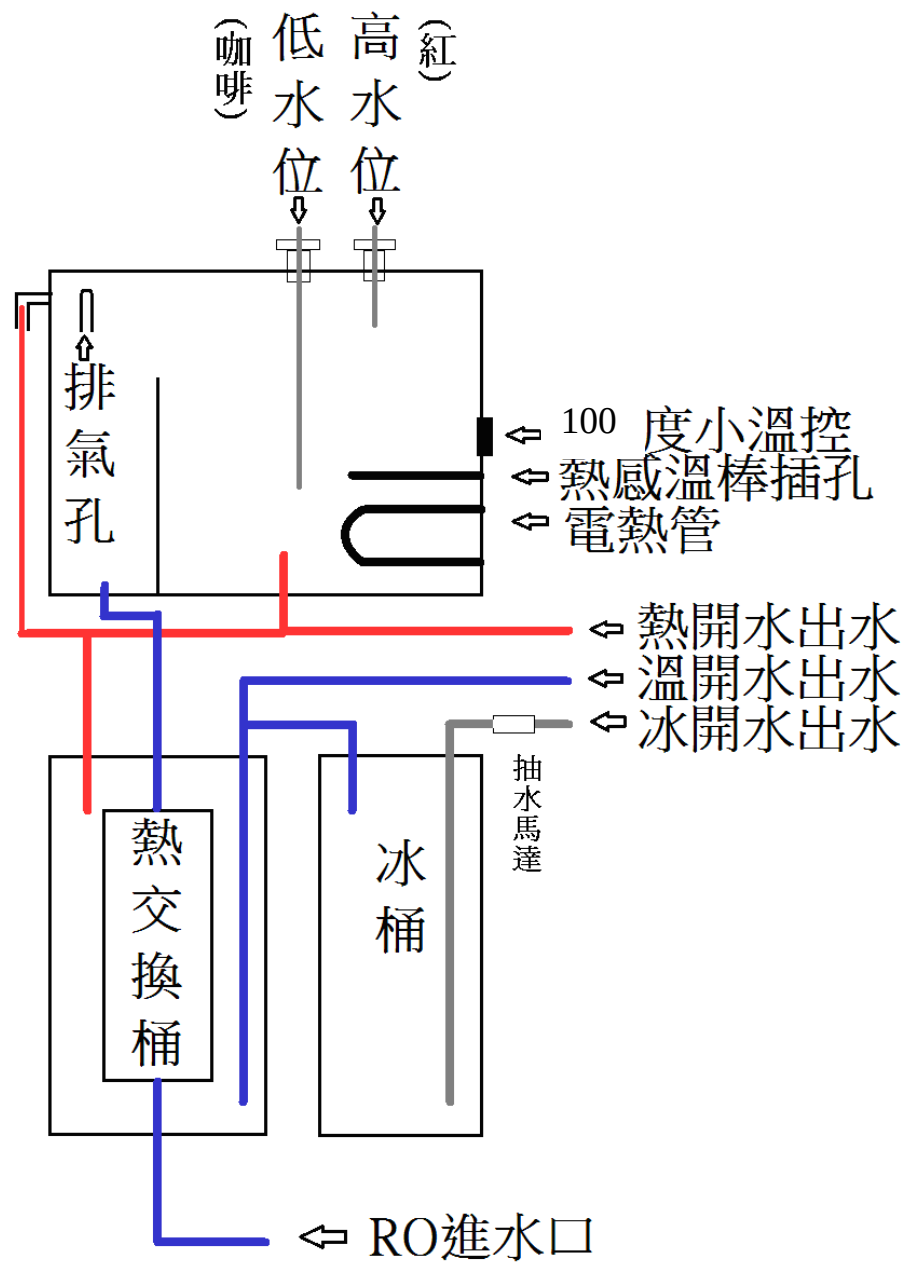
二、結構介紹



三、電路配置圖



四、管路配置圖



五、內碼設定方式

1. 如安裝於高海拔地區，溫度必須調整於 85-88°C 左右，以防止有加熱不停現象。

溫度顯示鍵+熱水鎖住鍵 8 秒顯示器顯示 01:XX、溫度顯示 LED 閃爍，進入初階設定狀態。

溫度顯示鍵=> 切換選項，設定項目 <==> 設定值。

連續出水鍵 => 上調數值。

再沸鍵 => 下調數值。

熱鎖鍵 => 儲存離開設定。

2. 設定若連續 30 秒無動作，將會自動離開內碼設定模式。
3. 溫度調整數值如越往上調整，熱水桶內溫度會越低；往下調整熱水溫度會越高。
4. 按住連續出水鍵、再沸鍵、熱鎖鍵再送入電源，顯示 [CCCC]將設定值還原成預設值，時間無法還原只可從內碼重新設定。
5. 本機型排放時間為選配功能，出廠預設 OFF
6. 本機型節能時間為選配功能，出廠預設 OFF
7. 節能時控制面板與螢幕只剩「節能」燈號及「電源」燈號有亮。。如欲取消該次節能可按「再沸騰」鍵及「熱水鎖定」鍵 5 秒進行解除，解除後須等到隔日才會再次啟動節能。
8. 更換濾心後可重設濾心更換天數除累計天數 或同時按住連續出水鍵和熱鎖鍵 6 秒清除累計天數。關閉電源濾心天數一樣繼續累計。

二、內碼設定項目：(初階設定)

EX: 設定項目：出廠值

【01】：【0】

設定項目	設定值範圍	出廠值	說明
01	-9—50	00	熱水溫度 調整修正 +01 往上調為『調低 1℃』 溫度 —1 為『調高 1℃』溫度
02	ON、OF	ON	設定熱鎖功能 ON => 啟動功能 OF => 取消功能
03	90、85、80 60、OF	85	熱水出水限制溫度 90 =>90℃ 85 =>85℃ 80 =>80℃ 60 =>60℃ OF =>取消功能
04	40、45、55 60、OF	60	溫水出水限制溫度 60 =>60℃ 55=>55℃ 45 =>45℃ 40 =>40℃ OF =>取消功能
05	25、30、40 50、OF	30	冰水出水限制溫度 25 =>25℃ 30 =>30℃ 40 =>40℃ 50 =>50℃ OF =>取消功能

06	1-7	1	現在星期 X
07	00—23	0	現在時間 小時
08	00—59	0	現在時間 分鐘
09	ON、OF	OF	設定殺菌功能 ON => 啟動功能 OF => 取消功能
10	ON、OF	OF	設定一次殺菌功能 ON => 啟動一次即時殺菌 OF => 無動作
11	1—90、OF	OF	濾心更換提示天數，當使用天數達設定值，濾心更換提示 LED 恆亮。 OF 取消功能 1 => 2 天 90 => 180 天
12	1—85	OF	設定水質清潔度偵測點 OF 取消功能 設定 60=> 設定值=> 60 * 3 當 TDS 偵測值大於 180 時水質異常 小於設定值 180 自動清除異常
13	5-90	60	連續出水時間
14	預留	14	

二、內碼設定項目：(進階設定)

按住溫度顯示鍵+連續出水鍵+再沸騰鍵進入進階設定

EX: 設定項目：出廠值

【15】：【 ON 】

設定項目	設定值範圍	出廠值	說明
15	ON、OF	ON	機型選擇 ON=>冰溫熱機型 OF=>溫溫熱機型
16	ON、OF	OF	設定節能功能
			ON =>啟動功能
			OF =>取消功能
17	01、02、03~11	11	節能星期周期 01 =>星期一依設定時間，其餘天數不節能 02 =>星期二依設定時間，其餘天數不節能 03 =>星期三依設定時間，其餘天數不節能 04➔星期四依設定時間，其餘天數不節能 05➔星期五依設定時間，其餘天數不節能 06➔星期六依設定時間，其餘天數不節能 07➔星期日依設定時間，其餘天數不節能 08➔星期六至星期日全天，其餘天數不節能 09➔星期一至星期五依設定時間 六日全天 10➔星期一至星期六依設定時間 日全天 11➔星期一至星期日依設定時間
18	00—23	0	節能停機(啟動節能) 小時
19	00—59	0	節能停機(啟動節能) 分鐘
20	00—23	0	節能開機(結束結能) 小時
21	00—59	0	節能開機(結束結能) 分鐘
22	01、02、03~11	11	殺菌星期周期 01 =>星期一 02 =>星期二

			03 =>星期三 04➔星期四 05➔星期五 06➔星期六 07➔星期日 08➔星期六至星期日 09➔星期一至星期五依設定 六日無殺菌 10➔星期一至星期六依設定 日無殺菌 11➔星期一至星期日依設定
23	00—23	3	殺菌啟動時間 小時
24	00—59	0	殺菌啟動時間 分鐘
25	0-1	0	0=>無語音功能，有蜂鳴器功能 1=>有語音功能，無蜂鳴器功能

各種異常顯示碼：	
HA	=> 熱水感溫線 開路或短路。
HI	=> 熱水溫度過高。
HE	=> 加熱時間過長，(需確認動作)。
LA	=> 溫水感溫線 開路或短路。
CA	=> 冰水感溫線 開路或短路。
CB	=> 製冷時間過長，(需確認動作)。
EP	=> 缺水。
EA	=> 進水電磁閥故障，(需確認動作)。
A1	=> 高水位有水、低水位無水。
AO	=> 漏水產生。
IC	=> 時間 IC 故障。