



微電腦程控商務型飲水機

安裝使用說明書



型號：

LC-3188

系列

LC-3088

LC-6055

LC-3566

LC-96055

LC-6155

LC-93566

LC-6077

LC-31566

LC-6088

LC-93088

紅外線感應發射口

溫度顯示器

出水龍頭

盛水盤

下面板(耗材更換孔)

散熱孔

R0純水機(選配)

控制面板

滑軌式扁杯置杯架

姆指噴水取水口(選配)

噴嘴按鈕(選配)



型號：

LC-91068

系列

LC-91076

LC-92076

LC-93066

LC-93076

LC-3166

LC-3066

LC-1168

LC-1068

LC-3176

LC-3076

LC-2176

LC-2076

LC-6011

LC-6022

LC-6033

LC-6066

溫度顯示器

控制面板

出水龍頭

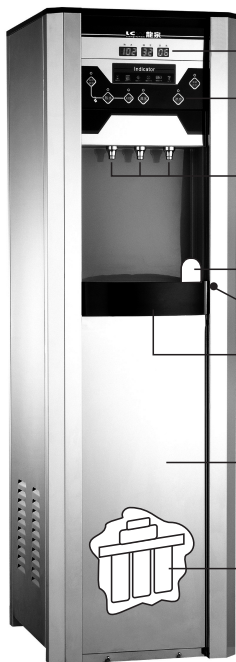
姆指噴水取水口(選配)

噴嘴按鈕(選配)

盛水盤

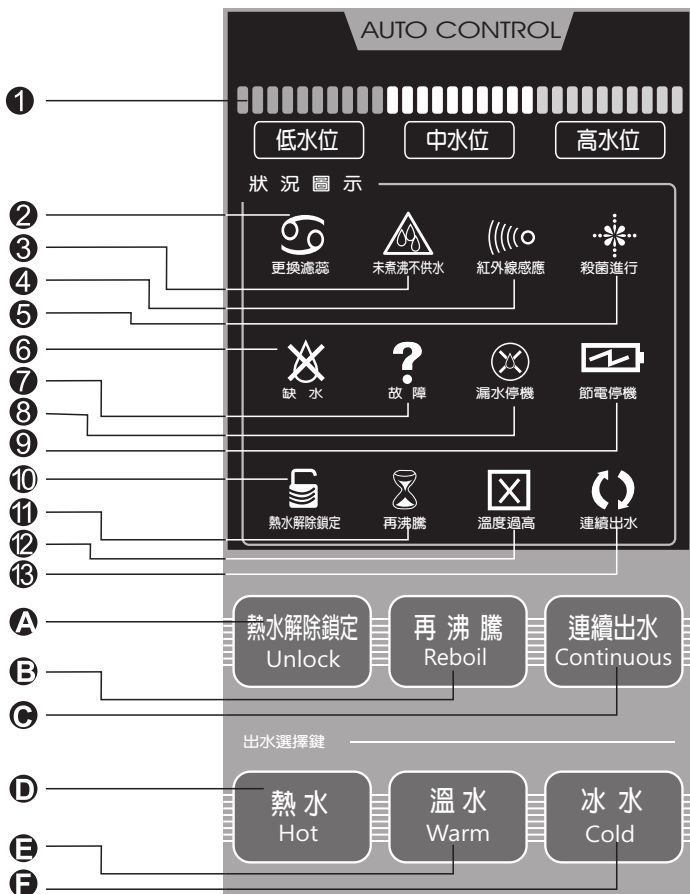
下面板(耗材更換孔)

R0純水機(選配)



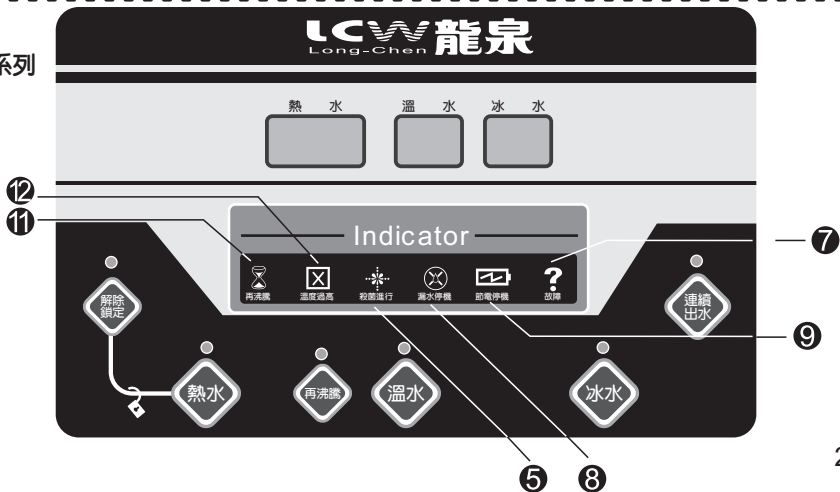
型號：

- LC-3188 系列
- LC-3088
- LC-6055
- LC-3566
- LC-96055
- LC-6155
- LC-93566
- LC-6077
- LC-31566
- LC-6088
- LC-93088

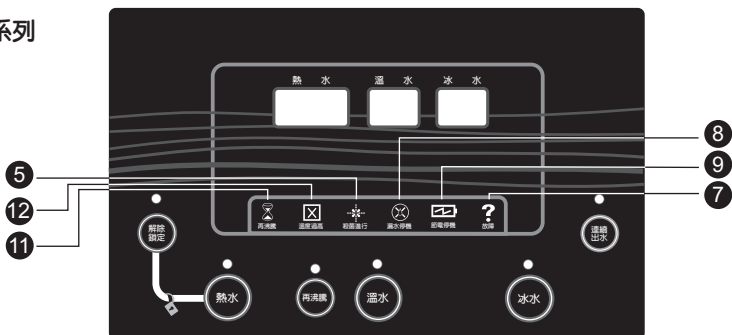


型號：

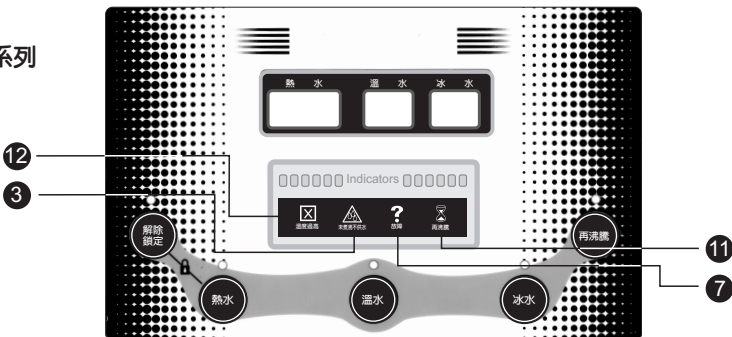
- LC-93066 系列
- LC-3166
- LC-3066
- LC-6066



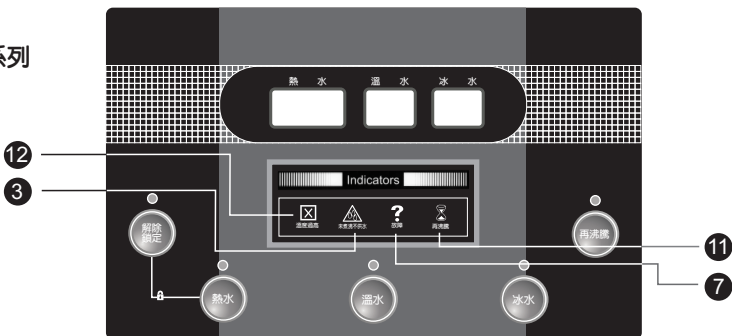
型號：
LC-91068 系列
LC-1168
LC-1068
LC-6033



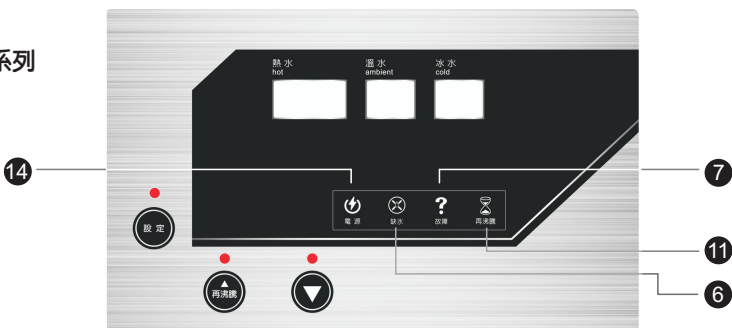
型號：
LC-93076 系列
LC-3176
LC-3076
LC-6022



型號：
LC-92076 系列
LC-2176
LC-2076
LC-6011
LC-2011



型號：
LC-91076 系列
LC-1076
LC-1176



- ① **三段分色水位指示**：三段分色分別為紅色（低水位），黃色（中水位），綠色（高水位），可顯示目前飲水機儲水水位。
- ② **更換濾蕊指示燈**：濾蕊使用壽命到達時，指示燈持續閃爍。
- ③ **未煮沸不供水**：指示燈持續閃爍，即警示熱水未煮沸，出水口鎖定。
- ④ **IRS感應指示燈**：當使用者受紅外線照射後，指示燈閃爍，各按鍵即可操作。（噴嘴按鍵不受紅外線感應控制，亦可使用）
- ⑤ **殺菌進行指示燈**：具有殺菌功能(各機型方式不同，依型錄為主)殺菌功能運轉，指示燈閃爍，暫停供水，待指示燈恆亮殺菌完成，即可供水。（出廠時已設定每週一及週三凌晨AM:1:00~2:00執行，可另外自由設定）
- ⑥ **缺水指示燈**：當本機儲水槽的水低於低水位時指示燈閃爍，無法供水。
- ⑦ **故障指示燈**：機器發生故障時，指示燈恆亮(其餘功能指示燈熄滅)，暫停供水。
- ⑧ **漏水停機指示燈**：當機器內部漏水時，指示燈恆亮（其餘功能指示燈熄滅），機器自動切斷進水水源及電源，請通知各地區維修站進行漏水排除。
- ⑨ **節電停機指示燈**：本機具節電功能，指示燈恆亮（其餘功能指示燈熄滅），如需解除可按『再沸騰』按鍵，按住5秒即可解除節電功能。
- ⑩ **熱水解除鎖定指示燈**：本機具熱水使用安全鎖定，指示燈閃爍熱水鎖定功能解除，再按熱水按鍵即可供應熱開水。
- ⑪ **再沸騰指示燈**：指示燈閃爍，再沸騰功能啟動。
- ⑫ **溫度過高指示燈**：使用溫水或冰水時如水温超過 60°C(溫水)、45°C(冰水)以上，指示燈閃爍，暫停供水。
- ⑬ **連續出水指示燈**：使用冰水、溫水、熱水時，連續出水指示燈閃爍，即可連續出水。
- ⑭ **電源指示燈**：設備開機後電源指示燈恆亮，表示設備待機中。
- A 熱水解除鎖定按鍵**：欲取用熱水時，須先按『熱水解除鎖定按鍵』再按『熱水按鍵』即可供應熱水。
- B 再沸騰按鍵**：按『再沸騰按鍵』熱水自動加熱至100°C以上。
- C 連續出水按鍵**：欲大量取水時先按『連續出水按鍵』再按『冰水』或『溫水』按鍵即可連續出水2分鐘。
- D 熱水按鍵**：使用熱水時需先按『熱水解除鎖定按鍵』再按住『熱水按鍵』即可持續供應熱水。
- E 溫水按鍵**：使用溫水按住『溫水按鍵』即可供水如持續按住『溫水按鍵』即可持續供水。
- F 冰水按鍵**：使用冰水按住『冰水按鍵』即可供水如持續按住『冰水按鍵』即可持續供水。

1. 決定安裝位置

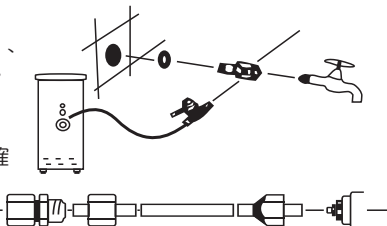
- 考量 (1) 客戶使用之方便性 (4) 須為自來水源，如非自來水源，需事先告知
 (2) 接水方便排水方便用電方便 (5) 請勿裝設於戶外，以防雨淋、日曬、漏電
 (3) 通風散熱所需空間

2. 取水

- 考量 (1) 宜選擇水壓穩定 (5kg/cm² 以內)、不常停水、自來水源，以利機器穩定運作及壽命延長。
 (2) 原水TDS若超過300PPM則須加設軟水處理。

說明

- (1) 取下欲取水位置的龍頭。
 (2) 如右圖所示依序將4T進水閥裝回且須注意確實止水及水龍頭旋轉力道。
 (3) 將進水閥與主機1/4"PE管連接，如圖示：

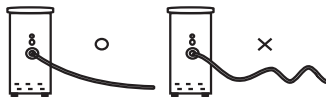


3. 用電

- (1) 用電方便，並考慮插座之負荷量，每台消耗功率約:1300W (依各機型不同而變動，以規格標示為主) 需專用插座，不可共用
 (2) 送電時請先以電表量測供電處電源電壓是否與機器電壓相符再行送電 (如電壓不符，而先送電產生機器燒毀，本公司不負保固責任)
 (3) 本機電源線均為三孔附接地線，請確實做好接地以防危險觸電

4. 排水

排水管路應順勢而下，不宜高低起伏，造成管內積水不利排水。



開機說明

1. 當裝機完成後A. 打開水源B. 插上電源打開背部漏電開關，此時溫度顯示板顯示L.L.L
2. 當打開水源後約5至10秒 (視水壓而定) 機器開始啟動造水，此時會聽到水聲，排水管開始慢慢有水流出。(裝設RO機型)
3. 造水至滿水時，溫度顯示L.L.L. 清除，溫度顯示板顯示現在溫度。

使用注意事項

1. 移動機體時請盡量平移，若需倒放移動有冰系統機型則須於移動後靜止1-2小時，待冷媒回流壓縮機後再通電以保護壓縮機。
2. 保持通風空間以利散熱。
3. 清潔時請用濕毛巾擦拭，避免用水直接沖洗機體以防機件故障。
4. 遠離熱源及陽光直射地點。
5. 請物將茶葉或食物殘渣倒入水盤以免造成排水管阻塞。
6. 機台背面配有電流斷路器20A，安裝使用時應離牆面10公分以上，使安全裝置復歸鈕能正常運作。
7. 本機配有電流斷路器20A，為非自動復歸型控制裝置之復歸鈕，若發生跳脫時請立即通知維修人員檢修，勿自行復歸避免發生危險。
8. 若電源線損壞時，必須由製造廠商或其服務處或具有相關資格的人員加以更換以避免危險。
9. 本機配有漏水偵測功能，如偵測到漏水機台將強制停機，以避免危險，請立即通知維修人員檢修。
10. 注意飲水機可能有瞬間出水溫度不符之狀況，以避免燙傷。
11. 非本廠技術人員不得擅自將本機構造拆開予以任意調整。
12. 漏電斷路器和電流斷路器屬於非自動復歸型控制裝置之復歸鈕，在設置時需牆面及其他結構保持10公分距離以上。若意外復歸會造成危險時，其位置應妥善安置或施以適當保護。

龍泉 Long-Chen 過濾內容功能說明與簡易故障排除

- 第一道：**PP纖維濾芯**：（大約2至3個月更新，應依實際水源水質及使用量，改變更換週期）此濾芯在加壓幫浦前，基本功能為將水中或水管內的泥沙、鐵、雜質、懸浮物…等攔截住，以確保加壓幫浦之安全與壽命。
- 第二道：**顆粒活性炭濾芯**：（大約2至3個月更新，應依實際水源水質及使用量，改變更換週期）活性炭能有效吸收化學物質，如異臭味、氯（俗稱漂白水）、農藥殘毒、致癌物質等…。能保護RO膜，使其不受化學物質之侵蝕，更確保Ro膜之壽命。（注意：此濾芯若沒有定時更換，會造成RO膜損壞）。
- 第三道：**塊狀活性炭濾芯**：（大約2至3個月更新，應依實際水源水質及使用量，改變更換週期）此濾芯有效吸收揮發性物質、異色、異味。
- 第四道：**RO膜**：在前置濾芯正常更換下，其RO膜約每年換新（請注意廢水比，務必一併換新），RO膜為純水機的核心（如人工腎臟），屬精密半透膜，孔徑僅萬分之一微米，比大腸桿菌小500倍，濾過性病毒小20至40倍，可有效的去除鎘、鉛、汞、鉻…等重金屬及農藥、有毒化合物，使水質恢復純淨，以確保我們的健康。
- 第五道：**後置活性炭濾芯**：（9至12個月換新）此濾芯能消除揮發性有機物，消除水中異味，使純水達到完美甘醇口感。

故障情形	判斷原因	處理方式
所有指示燈不亮	<ol style="list-style-type: none"> 1. 請檢查電源是否停電 2. 供電開關是否置於OFF位置 3. 電源插頭是否脫落 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 恢復供電 2. 供電開關置於ON位置 3. 將電源插頭置入插座內且須密合
出水龍頭不供水	<ol style="list-style-type: none"> 1. 依控制面板圖像顯示功能判讀是否為機器運轉正常功能現象 2. 停水 3. 進水開關關閉 4. 水壓太低 5. 過濾設備故障或阻塞 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 待圖像顯示功能正常（例：未煮沸、缺水等...） 2. 檢查水源供應是否正常 3. 打開進水管閥 4. 改善進水壓力 5. 通知各地區維修站
熱水溫度太低	<ol style="list-style-type: none"> 1. 熱水用量超過本產品儲水量 2. 加熱管燒毀或溫控故障 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 待熱水煮沸至102℃再使用或增購同型機器增加供水量 2. 通知各地區維修站 3. 檢查電源
冰水不冰	<ol style="list-style-type: none"> 1. 飲水機散熱不良 2. 冰水用量超過本產品儲水量 3. 冰水系統故障 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 請保持其設備通風 2. 待冰水溫度降至12℃以下再使用或增購同型機器增加供水量 3. 通知各地區維修站
排水口不停排水	<ol style="list-style-type: none"> 1. 若機器內置逆滲透純水，則造水時會產生廢水排放，此為正常現象 	
面板顯示L.L.L	<ol style="list-style-type: none"> 1. 缺水 2. 過濾設備阻塞 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 檢查水源供應是否正常 2. 濾材阻塞更新

本合格產品業經嚴格的品質管制及檢驗，如在正常使用狀況下，自安裝完成日起一年內，本公司提供所有件保固及完全免費的服務，謝謝您的惠顧！※下列記載事項則不在保固範圍之內：

1. 自安裝完成後，由非本公司專業技術人員維修保養或自行移機改造，以致發生故障或損壞。
2. 使用者需按時更換濾芯，如未按時更換或未使用本公司龍泉牌濾芯及零件以致發生故障或損害時。
3. 因人為及不可抗拒因素或天然災害等，以致發生故障或損毀時。
4. 裝機後因水源水壓異常變大水壓超過2.5kg/cm (45psi)而導致系統故障或損壞
5. 進水水源溫度異常，超過45℃，導致故障或損毀時。
6. 一道、二道、三道濾芯、RO膜，第五道後置活性炭均為消耗品，亦不在保固之內。

飲水機機型含製冷裝置機型：	飲水機機型不含製冷裝置機型：
LC-3188系列 <input type="checkbox"/> LC-3188AB <input type="checkbox"/> LC-3188ABR <input type="checkbox"/> LC-3188AB-RO <input type="checkbox"/> LC-3088AB <input type="checkbox"/> LC-93088AB <input type="checkbox"/> LC-6088AB <input type="checkbox"/> LC-6088AB-RO	LC-3188系列 <input type="checkbox"/> LC-3188A <input type="checkbox"/> LC-3188AR <input type="checkbox"/> LC-3188A-RO <input type="checkbox"/> LC-3088A <input type="checkbox"/> LC-93088B <input type="checkbox"/> LC-6088A <input type="checkbox"/> LC-6088A-RO
LC-6055系列 <input type="checkbox"/> LC-6055AB <input type="checkbox"/> LC-96055AB <input type="checkbox"/> LC-6155AB <input type="checkbox"/> LC-6055ABR <input type="checkbox"/> LC-6055AB-RO <input type="checkbox"/> LC-3566AB <input type="checkbox"/> LC-93566AB <input type="checkbox"/> LC-31566AB <input type="checkbox"/> LC-6077AB <input type="checkbox"/> LC-6077AB-RO	LC-6055系列 <input type="checkbox"/> LC-6055A <input type="checkbox"/> LC-96055A <input type="checkbox"/> LC-6155A <input type="checkbox"/> LC-6055AR <input type="checkbox"/> LC-6055A-RO <input type="checkbox"/> LC-3566A <input type="checkbox"/> LC-93566A <input type="checkbox"/> LC-31566A <input type="checkbox"/> LC-6077A <input type="checkbox"/> LC-6077A-RO
LC-3166系列 <input type="checkbox"/> LC-3166AB <input type="checkbox"/> LC-3166ABR <input type="checkbox"/> LC-3166AB-RO <input type="checkbox"/> LC-3066AB <input type="checkbox"/> LC-93066AB <input type="checkbox"/> LC-93066ABR <input type="checkbox"/> LC-93066AB-RO <input type="checkbox"/> LC-2055AB <input type="checkbox"/> LC-6066AB <input type="checkbox"/> LC-6066AB-RO	LC-3166系列 <input type="checkbox"/> LC-3166A <input type="checkbox"/> LC-3166AR <input type="checkbox"/> LC-3166A-RO <input type="checkbox"/> LC-3066A <input type="checkbox"/> LC-93066A <input type="checkbox"/> LC-93066AR <input type="checkbox"/> LC-93066A-RO <input type="checkbox"/> LC-2055A <input type="checkbox"/> LC-6066A <input type="checkbox"/> LC-6066A-RO
LC-1168系列 <input type="checkbox"/> LC-1168AB <input type="checkbox"/> LC-1168ABR <input type="checkbox"/> LC-1168AB-RO <input type="checkbox"/> LC-1068AB <input type="checkbox"/> LC-91068AB <input type="checkbox"/> LC-91068ABR <input type="checkbox"/> LC-91068AB-RO <input type="checkbox"/> LC-6033AB <input type="checkbox"/> LC-6033AB-RO <input type="checkbox"/> LC-2033AB	LC-1168系列 <input type="checkbox"/> LC-1168A <input type="checkbox"/> LC-1168AR <input type="checkbox"/> LC-1168A-RO <input type="checkbox"/> LC-1068A <input type="checkbox"/> LC-91068A <input type="checkbox"/> LC-91068AR <input type="checkbox"/> LC-91068A-RO <input type="checkbox"/> LC-6033A <input type="checkbox"/> LC-6033A-RO <input type="checkbox"/> LC-2033A
LC-93076系列 <input type="checkbox"/> LC-3176AB <input type="checkbox"/> LC-3176ABR <input type="checkbox"/> LC-3176AB-RO <input type="checkbox"/> LC-3076AB <input type="checkbox"/> LC-93076AB <input type="checkbox"/> LC-6022AB <input type="checkbox"/> LC-6022AB-RO <input type="checkbox"/> LC-2022AB <input type="checkbox"/> LC-2008AB <input type="checkbox"/> LC-2009AB <input type="checkbox"/> LC-3099AB	LC-93076系列 <input type="checkbox"/> LC-3176A <input type="checkbox"/> LC-3176AR <input type="checkbox"/> LC-3176A-RO <input type="checkbox"/> LC-3076A <input type="checkbox"/> LC-93076A <input type="checkbox"/> LC-6022A <input type="checkbox"/> LC-6022A-RO <input type="checkbox"/> LC-2022A <input type="checkbox"/> LC-2008A <input type="checkbox"/> LC-2009A <input type="checkbox"/> LC-3099A
LC-2176系列 <input type="checkbox"/> LC-2176AB <input type="checkbox"/> LC-2176ABR <input type="checkbox"/> LC-2176AB-RO <input type="checkbox"/> LC-2076AB <input type="checkbox"/> LC-92076AB <input type="checkbox"/> LC-6011AB <input type="checkbox"/> LC-6011AB-RO <input type="checkbox"/> LC-2011AB	LC-2176系列 <input type="checkbox"/> LC-2176A <input type="checkbox"/> LC-2176AR <input type="checkbox"/> LC-2176A-RO <input type="checkbox"/> LC-2076A <input type="checkbox"/> LC-92076A <input type="checkbox"/> LC-6011A <input type="checkbox"/> LC-6011A-RO <input type="checkbox"/> LC-2011A
LC-91076系列 <input type="checkbox"/> LC-1076AB <input type="checkbox"/> LC-91076AB <input type="checkbox"/> LC-860AB <input type="checkbox"/> LC-9860AB <input type="checkbox"/> LC-1176AB <input type="checkbox"/> LC-1176ABR <input type="checkbox"/> LC-1176AB-RO	LC-91076系列 <input type="checkbox"/> LC-1076A <input type="checkbox"/> LC-91076A <input type="checkbox"/> LC-860A <input type="checkbox"/> LC-9860A <input type="checkbox"/> LC-1176A <input type="checkbox"/> LC-1176AR <input type="checkbox"/> LC-1176A-RO
安裝日期 年 月 日	
安裝人員簽名	

<p>經銷商保證章</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 10px auto;"></div>	<p>經銷/代理商：</p> <p>地址：</p> <p>TEL：</p> <p>總公司：龍泉科技有限公司</p> <p>網址：www.lcwater.com.tw</p>
---	---