



城安瓦斯器材有限公司

ChenAn Gas Appliance co.,LTD. www.cagas.com.tw



小管家

智能瓦斯控制 3.0

5大功能全球第一



音控



智慧



定時



斷漏



節能

型號：

CA-112i & CA-110GS

產品說明及保固書

控制面板主機安裝注意事項

主機安裝

- ◎主機面板使用12V1A電子式變壓器（110V-220V皆可使用）
- ◎安裝高度 **140 160** 公分上下（可安裝上廚門板）
- ◎新廚房可於牆面預留電源盒（BOX）或上方櫥櫃內預留插座
- ◎瓦斯爐與水槽之間位置，離瓦斯爐邊緣起**40公分**以上
- ◎安裝容易操作及易偵測人的動線位置
- ◎主機下方避免有產生蒸氣之電器 **※非常重要**



控制面板安裝範例



設定說明

◎ 調整智慧模式時間 (5~15 分鐘智慧模式時間調整)

1. 在智慧模式下，長按 $\triangle$ 1 分鍵，直到嗶聲後放開。
2. 此時開始連續按 $\triangle$ 10 分鍵。
3. 選定時間後，靜置約 5 秒，直到畫面閃爍即代表設定完成。

◎ 調整智慧輔助時間 (智慧模式最長使用時間 10~50 分鐘)

1. 在智慧模式下，長按 $\triangle$ 10 分鍵，直到嗶聲後放開。
2. 按壓 $\triangle$ 1 分鍵 (每按壓一次增加 5 分鐘，10~40 循環時間)。
3. 選定時間後，靜置約 5 秒，直到畫面閃爍即代表設定完成。

◎ 提醒音 開/關切換 (關閉及開啟智慧模式提醒音)

1. 在開機進入 5 秒倒數期間，長按 $\triangle$ 1 分鍵直到嗶聲後放開。即完成聲音開與關切換。
2. 此時畫面會閃爍 3~4 次，閃爍時若合併嗶聲， $\square$ 及代表已切換至有警示音模式。閃爍時若無合併嗶聲，即代表已切換至無警示音模式。(兩模式可反覆切換)

無線對頻 (請依序進行)

◎ 本產品於出廠前已經完成對頻，當通訊異常時，請依造下方說明對頻

1. 待機狀態下，將瓦斯警報器 (無線接收器) 左下方按鍵(黑色按鈕)長押約 5 秒，直到三個燈號全亮後，立即放開。
2. 上述步驟完成的 10 秒內，主機在待機狀態下，長押 開閥鍵 $\bigcirc$ 5 秒，聽見嗶聲後立即放開。
3. 靜候 30~60 秒 (依訊號品質而定)，若發現主機在嗶一聲後進入待機畫面，及表示對頻成功。若主機發出連線異常警報 (畫面閃爍，並搭配嗶嗶聲)，則表示對頻失敗，請重新開機操作對頻。

注意：對頻時，週遭環境請避免發出無線訊號，否則會造成對頻失敗。

清除對頻記錄

1. 主機：在待機狀態下，先押 開閥鍵 $\bigcirc$ (壓住不放)，並於 3 秒內同時押住 1 分鍵 右 $\triangle$ ，直到嗶聲後放開全部按鍵。此時即完成清除主機的對頻記錄。
2. 瓦斯警報器 (無線接收器)：左下方按鍵(黑色按鈕)，持續壓住按鍵約 8 秒鐘，直到三個燈同時閃爍，此時即完成清除接收器的對頻記錄。

產品簡介

- ◎ 全球最智慧瓦斯安全科技 100%台灣設計製造
- ◎ 已投保台灣第一產物 2,000 萬產品責任險
- ◎ 本產品由 工研院 協助開發設計

功能說明:

1. 智能語音控制 (開瓦斯 定時 取消 關瓦斯)
2. 開啟安全閥, 啟動專利智慧功能
3. 智慧感應偵測廚房, 無人超過 5~15 分鐘, 自動關瓦斯。
4. 智慧功能使用超過 50 分鐘提醒, 按下 ☐ 取消鍵可繼續使用瓦斯。
5. 音控定時最高至 60 分鐘
5. 手動定時最高至 199 分鐘
6. 瓦斯警報器偵測異常, 自動關瓦斯。

補充說明:

1. 採用最先進人體感應技術 (感應距離 3-4 米, 角度 160 度)
2. 採用 RF 雙向無線控制技術, 無線控制不漏接
3. 具有多項國際專利
4. 榮獲 INST 最高榮譽 鉑金獎
5. 榮獲內政部建築研究所 企業組 優等獎
6. 產品受邀內政部 智能化居住空間展示中心 常駐展示



2016 INST最高榮譽
鉑金獎



內政部 建築研究所
企業組 優等獎

故障排除

一、主機顯示器無法正常顯示或不顯示

1. 主機下方開關是否在開啟位置
2. 確認變壓器是否通電
3. 變壓器故障（更換變壓器 12V1A 或 1A 以上）
4. 無法排除聯絡公司處理

二、無法正常開啟瓦斯

1. 瓦斯爐下方警報器，電源指示綠燈是否恆亮（異常請重新拔插供電）
2. 使用桶裝瓦斯，檢查是瓦斯桶否有瓦斯
3. 使用天然氣，將瓦斯爐使用之天然氣公司閥，關閉再開啟
4. 瓦斯警報器燈號不亮，無線接收器故障（更換接收器需重新對頻）
5. 重新對頻（參照對頻方式）
6. 無法排除聯絡公司處理

小管家 操作說明

語音控制指令

喚醒語音助理	指令說明
小管家	● 需先喚醒語音助理，[請吩咐]後才能下達下方指令
開瓦斯	○ Open 開瓦斯關鍵 進入智慧功能
定時00分鐘	△ Time 10分鐘鍵與個鐘分設定
取消	□ Cancel 取消 定時/警示 鍵。
關瓦斯	△ Time 按出定時0 5秒後自動關閉瓦斯閥
注意事項：主機下方不得有產生蒸氣之電器	
服務電話:05-375 1551 Line ID:375 1551	

按鍵說明



Open ○ 開閥鍵： 開啟瓦斯閥使用瓦斯爐，啟動智慧功能。

Time △定時鍵： 設定時間 0 – 199 分鐘，完成設定 5 秒後開始計時

Cancel □ 取消鍵： 取消定時功能、警報音及警示。

顯示器圖案說明

顯示時表示偵測到人 ↓

↓ 瓦斯閥開啟顯示

智慧模式 ->

定時模式 ->

警報顯示 ->

異常顯示 ->



<- 關閥時間顯示 (分)

瓦斯偵測器 + 無線控制 說明

燈號說明

1. 剛接上電源，(三個燈號輪流閃爍)，表示正在為瓦斯感測器暖機，時間為 100 秒，可按下方黑色小按鈕取消暖機。
2. 持續按住黑色小按鈕，直到 (三個燈號同時亮燈) 後放開，表示進入無線對頻狀態。
3. 持續按住黑色小按鈕，直到 (三個燈號同時閃燈) 後放開，表示清除對頻記憶。

電源綠燈：

1. 採用 5V 變壓器供電，顯示綠燈表示供電正常。
2. 電源燈不亮，未正常供電或變壓器故障。

開閥黃燈：

1. 開閥燈亮，表示電磁閥開啟，瓦斯通氣狀態。
2. 開閥燈不亮，表示電磁閥關閉，瓦斯不通氣狀態。

警報紅燈：

1. 警報燈閃爍，表示瓦斯偵測異常，電磁閥與電子點火自動關閉。
2. 警報燈不亮，表示瓦斯偵測無異常。



小管家 使用須知及產品保固

使用須知

1. 離開住宅應確實關閉爐火。
2. 主機下方不得有產生蒸氣的電器，因此故障則不保固。
3. 結束使用瓦斯，可利用控制器先關閉爐火，達到檢測檢測效果。
4. 本產品不得任意拆解，一經拆解或改裝即不列入保固範圍。
5. 本產品需經瓦斯專業施工人員安裝及拆卸，以免發生意外。

產品保固

自安裝日起，全機保固二年

安裝日期:	客戶簽名:
安裝地址:	
	客戶電話:
安裝公司:	安裝人員:
經銷商章:	

註：以上資料必填，填寫完畢後請拍照傳回城安公司存檔，保固生效成立

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，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。低功率射頻器材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，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材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。

專業安裝警語(使用手冊及器材上)

“本器材須經專業工程人員安裝及設定，始得設置使用，且不得直接販售給一般消費者”。