

Q1.住宅用火災警報器要設置在哪些地方？

1. 供人就寢的居室(寢室)。
2. 廚房。
3. 樓梯：
 - (1)有寢室之樓層。但該樓層為避難層者，不在此限。
 - (2)僅避難層有寢室者，通往上層樓梯之最頂層。
4. 走廊(非屬前 3 款規定且任一樓層有超過 7 平方公尺之居室達 5 間以上者，設於走廊；無走廊者，設於樓梯。

The infographic features a cartoon man with a question mark, a firefighter character, and illustrations of a kitchen, bedroom, staircase, and hallway. A speech bubble explains that modern fire alarms do not require wiring and can be installed using screws, hanging, or double-sided tape. A green arrow points to the hallway illustration with the text '可裝在家中' (Can be installed at home).

住宅用火災警報器
要怎麼裝？

要裝在家中的那裏？

目前市面上的住宅用火災警報器
安裝不用另外拉線，
只要依照產品內附說明書
釘的、掛的、雙面膠黏都可以

廚房

寢室

樓梯

走廊

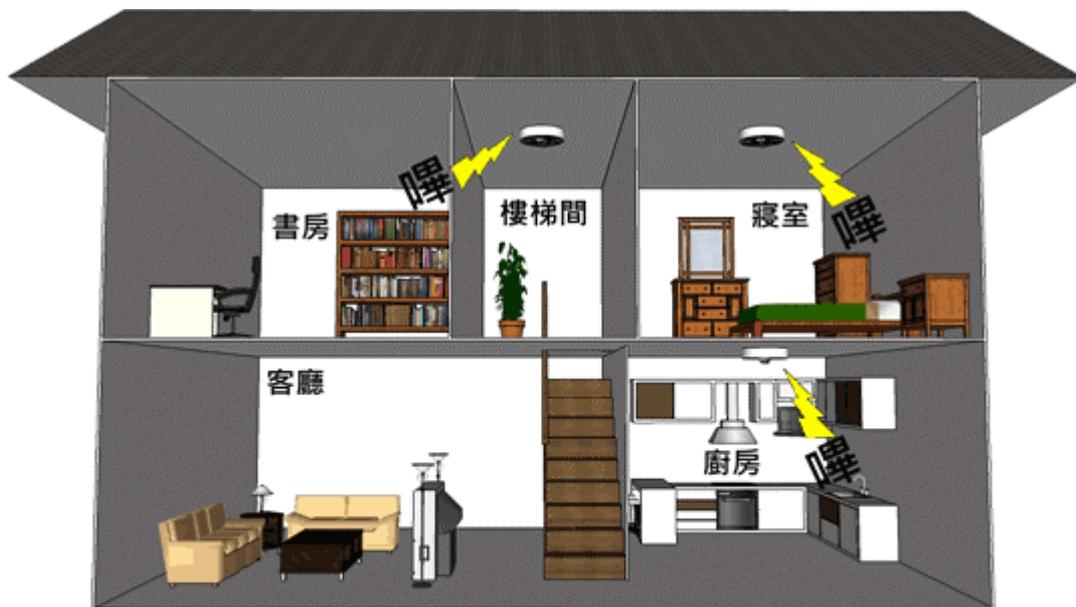
可裝在家中

注意：如果已有設置火警自動警報裝置之場所，可以不用設住宅用火災警報器。

內政部消防署 更多住警器資訊，請上<http://fp.nfa.gov.tw/homefire/>

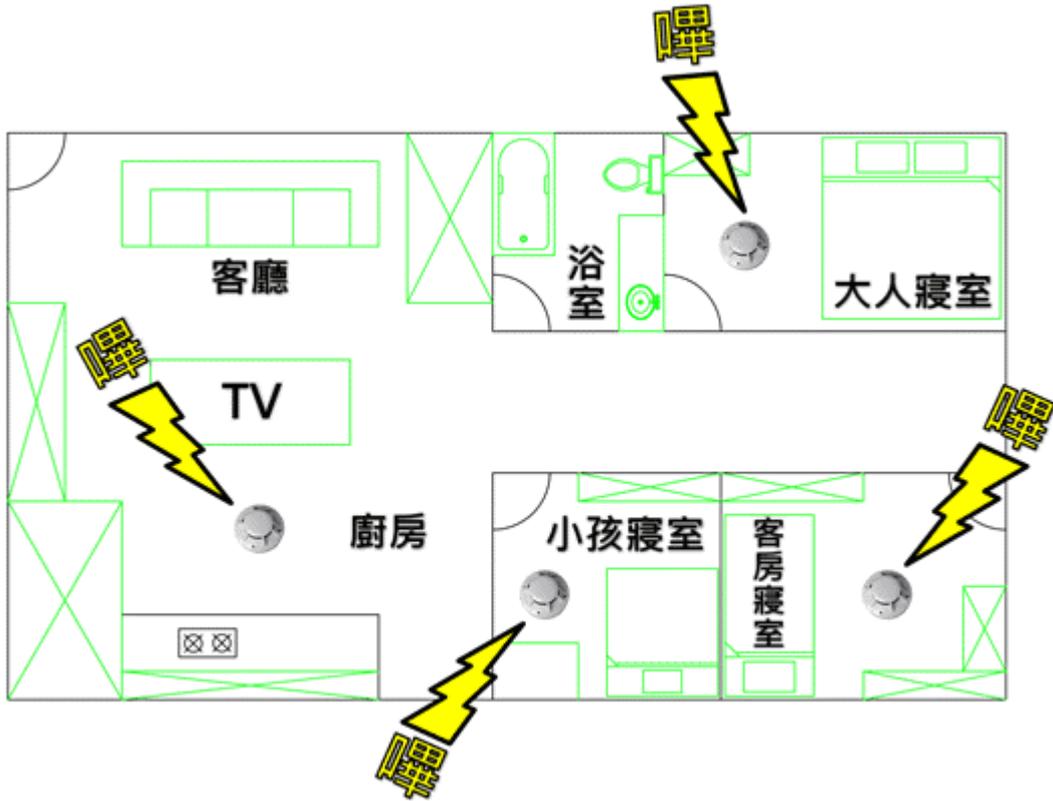
為何要設在上列場所之天花板或牆上？

1. **寢室**是供人休息及睡眠場所，也是警覺性最低場所，往往火災就是使用者於休息前，未將香菸的菸頭正確熄滅或高功率的電器關閉或錯誤使用(如熨斗及電暖爐等)，未免火災擴大導致寢室休息者未能及時應變，寢室安裝住宅用火災警報器是有其必要性。
 2. **廚房**為住宅大量用火之場所，尤其是煮飯臨時有事離開但未關閉火源，經常導致火災，為了能及早提醒住宅成員，廚房安裝住宅用火災警報器是有其必要性。
 3. **樓梯及走廊**是住宅中煙流及火流主要行進路徑，為了能及早偵知火災發生，樓梯跟走廊安裝住宅用火災警報器是有其必要性。
- 注意：如果已有設置火警自動警報裝置之場所，可以不用設住宅用火災警報器。
 - **透天住宅場所中住宅用火災警報器裝設示意圖**



- 除避難層以外，該樓層設有寢室之樓梯都要設置住宅用火災警報器。
- 僅避難層有寢室者，頂樓的樓梯間要設住宅用火災警報器。

- 公寓大廈場所中住宅用火災警報器裝設示意圖



Q2.住宅用火災警報器有什麼種類？

依據住宅用火災警報器設置辦法第 5 條規定，下表場所決定住宅用火災

警報器設置種類：

位置	種類
寢室、樓梯及走廊	離子式、光電式
廚房	定溫式

※離子式、光電式：當偵測區域感知到火災產生的煙粒子後，發出警報

音響。

※定溫式：當偵測區域的溫度上升到一定溫度時，發出警報音響。

※因廚房平時就有炒菜之油煙，為了避免離子式或光電式住宅用火災警報器誤動作，故類似廚房平時會產生煙粒子之場所，用定溫式住宅用火災警報器較為適宜。



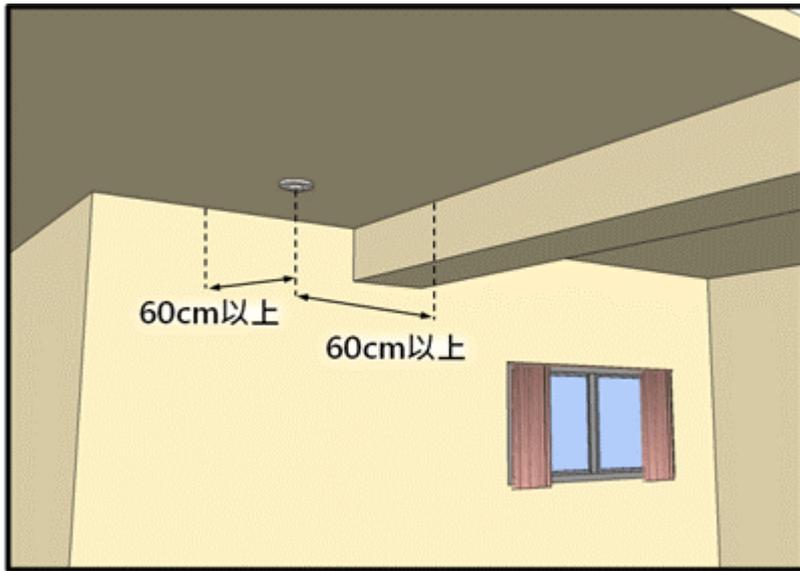
Q3.住宅用火災警報器設置位置

為了使住宅用火災警報器能夠及早偵知火災的發生，設置之位置應避免感應死角或太晚感應，故設置時應依下列方式設置：

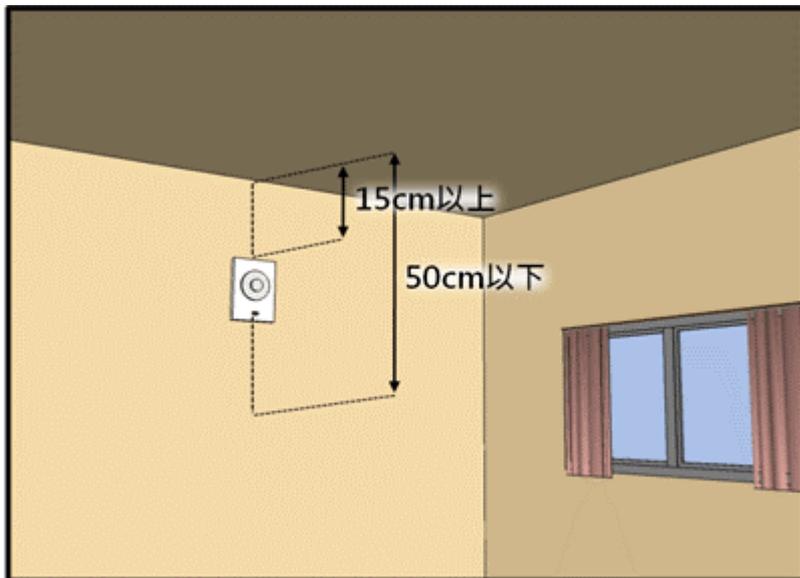
1. 警報器下端距離天花板或樓板 60 公分以內，超過 60 公分應分別設置。



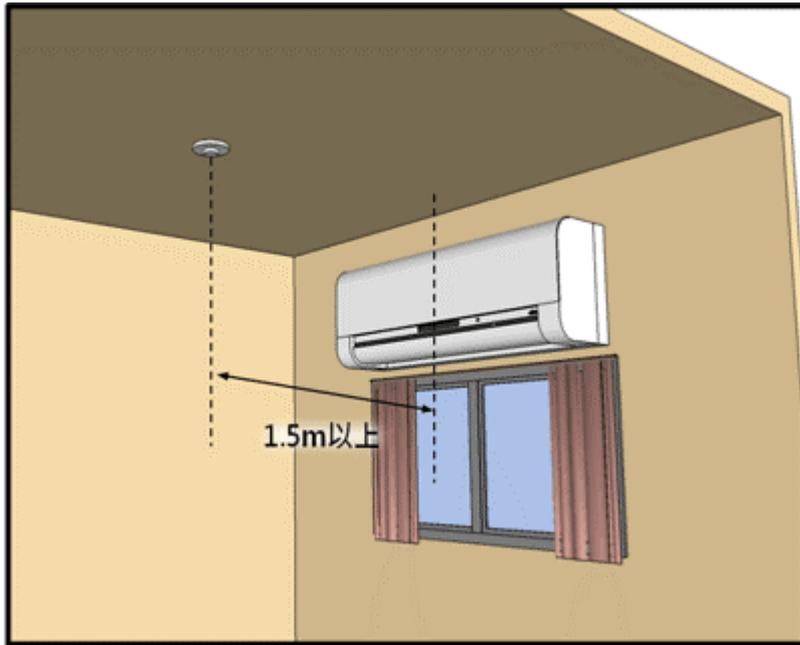
2. 裝設地點應距離牆面或樑 60 公分以上之位置，並以裝置居室中心為原則。



3. 裝置於牆面上時，距天花板或樓板下方 15 公分以上 50 公分以下。

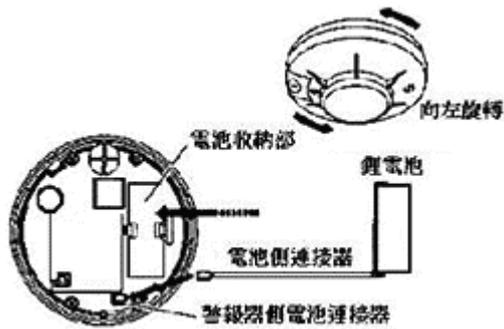


4. 離出風口 1.5 公尺以上，避免氣流影響到警報器性能。



Q4.住宅用火災警報器要怎麼安裝？

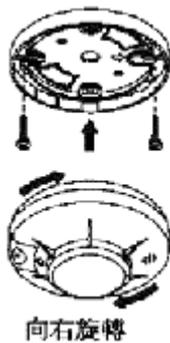
- 火災警報器因各家廠商設計不同，裝設方法會有所不同，請依照產品內附屬說明書使用方法操作安裝。
1. 事先準備工具：住宅用火災警報器、螺絲起子(雙面膠)、梯子、油性筆。
 2. 註記裝設住宅用火災警報器日期：於警報器本體的設置年月貼紙上以油性筆填寫設置的年月。
 3. 裝設電池：將底座與警報器本體拆開→裝上電池→將電池測的連接器連接到警報器的連接器。



4. 選擇裝設位置：

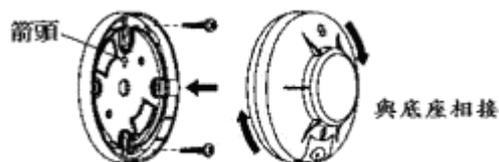
(1) 設置於天花板：

安裝於天花板牢靠的地方，以安裝螺絲確實將底座固定→警報器底部與安裝底座接合，向右旋轉至警報器鎖緊為止。



(1) 設置於牆壁上：

安裝於牆壁的堅固處，並以安裝螺絲確實固定好→警報器與底座接合，向右旋轉至鎖緊為止。



5. 確認正常動作：按壓住宅用火災警報器測試鈕，看能否正常發出警報聲響。

Q5.住宅用火災警報器動作後怎麼辦？

- **確認是火災發生**

1. 大聲通報家中成員火災發生，並立刻進行避難逃生。
2. 撥打 119 通報發生火災。
3. 進行初期滅火行為。
4. 如果發現初期滅火困難，請立即迅速避難。

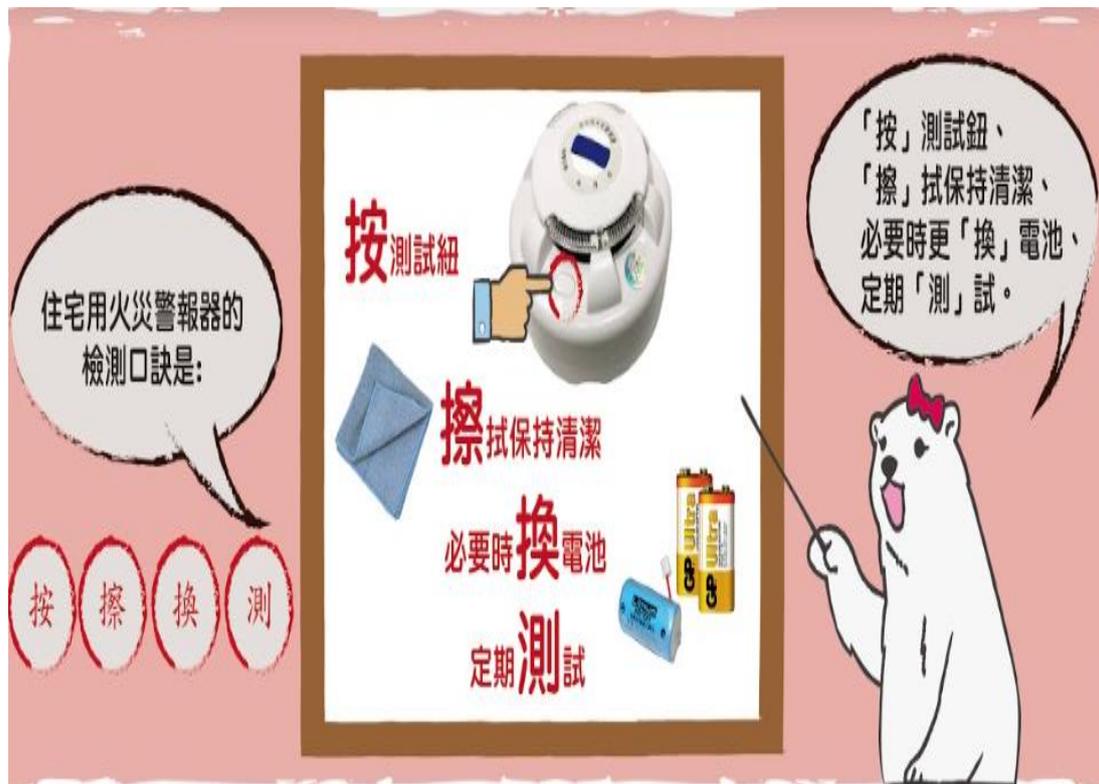
- **確認非火災因素導致住宅用火災警報器發報**

1. 火災以外煙粒子(如抽菸、炒菜時的油煙)或不當玩火行為，會導致住宅用火災警報器發報，**壓下警報音停止按鈕**(各家廠商設計不同，請依照使用說明書操作)，並**打開室內通風換氣設備**，直到警報器回復到平常偵測狀態即可。
2. **確認警報器種類是否恰當**，如離子式及光電式住宅用火災警報器裝設在廚房的話，容易因炒菜時的油煙導致警報器發報。

Q6.住宅用火災警報器平時檢查方法？

※下列僅

提供參考，詳細情形仍以產品說明書記載為主。



- **平時保養**

將抹布以中性清潔劑浸濕後充分擰乾，擦拭警報器髒污的地方，並注意不要碰觸到偵測孔的部分。另外，若偵測孔明顯附著髒污時，恐造成無法感知火災。

- **平時檢查**

安裝後定期(每個月 1 次)或外出 3 天以上時，按下測試開關確認警報器是否正常動作。

- **測試時，沒有正常發出警報聲響，請確認警報器是否有下列情形：**

- ◆電池沒有接好？
 - ◆電池連接器或警報器連接器沒有接好？
 - ◆警報器故障？

- **換電池的時機**

當警報器電池快沒電時，會發生「嗶」的一定間隔的短促音，並且警報燈會閃爍，代表要更換新的電池。

- **警報器本體壽命**

為了避免警報器本體劣化影響功能，建議設置超過 10 年時，最好更換新品。

Q7.住宅用火災警報器要去哪裡購買？

- 住宅用火災警報器可以至消防安全器材販賣店、大賣場或量販店（如好事多、特力屋等）或網購通路等場所購買。
- 在購買住宅用火災警報器之前，要注意產品是否張貼內政部核准之登錄機構個別認可合格標示。
- 住警器合格廠商查詢：
 1. 財團法人消防安全中心基金會
 2. 財團法人中華民國消防技術顧問基金會



住宅用火災警報器
要怎麼買？



網購搜尋關鍵字
"住宅用火災警報器"
洽詢大賣場或量販店(如特○屋)
坊間消防器材公司**都有賣**

注意要貼有
內政部消防署
個別認可合格標示
的住宅用火災警報器



更多住警器資訊 · 請上
<https://www.nfa.gov.tw/cht/index.php>