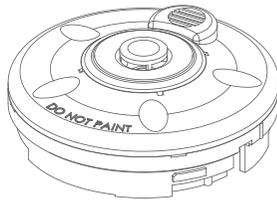


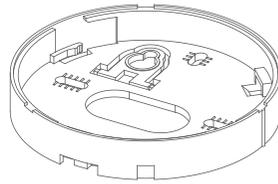
瓦斯漏氣檢知器

型號:AH-0822 操作說明書

一. 檢知器本體及配件介紹



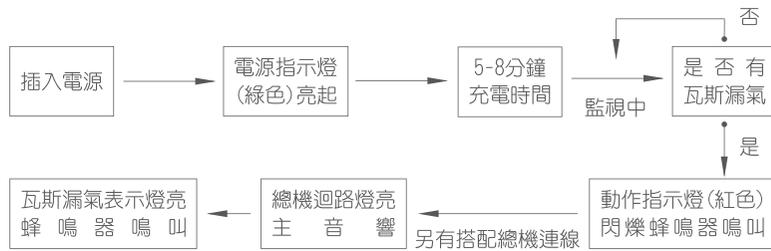
檢知器



標準底座

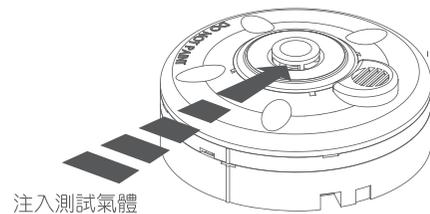
二. 動作原理

當瓦斯檢知器接上電源後其電源指示燈亮起, 必須等待其內部基件穩定之後方能正常監視. 當其監視範圍內有瓦斯漏氣發生, 且濃度達到檢知器之設定值時, 檢知器立即發出鳴響且以點滅方式閃爍警示, 而後必須等待其瓦斯濃度降低至檢知器設定值以下, 檢知器方能自動恢復成監視狀態.



三. 測試方式

在檢知器處於正常監視狀態, 將測試氣體注入, 檢知器於感應到瓦斯濃度過高時, 就會發出嗶嗶聲及亮燈. 檢知器必須等待瓦斯濃度降低後, 才會停止鳴叫, 恢復正常.



四. 不適合安裝警報器的場所及位置

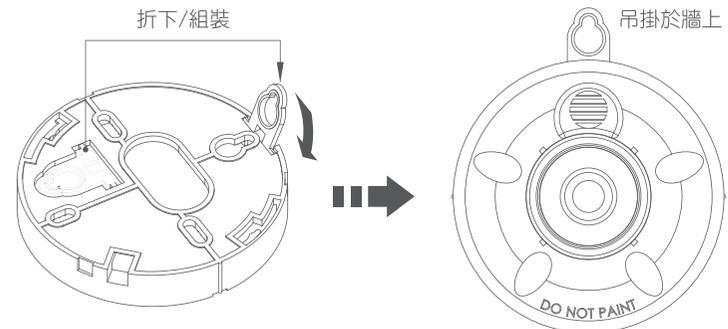
1. 高濕度之場所 (如浴室. 廁所. 三溫暖等) 3M範圍內.
2. 陽光直接照射之位置.
3. 有油漆揮發未完全之場所.
4. 溫度低於0°C或高於50°C之場所.
5. 特殊用途之工業大樓. 廠房. 倉儲等, 或無法提供足夠的防護.

五. 瓦斯警報時之處置方式

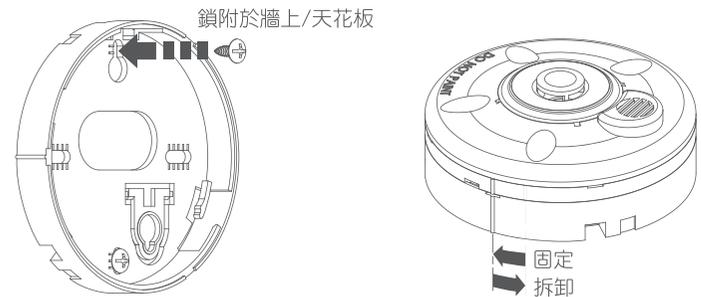
1. 當發生瓦斯洩氣時, 應立即開啟門窗, 並禁止使用任何電氣設備, 以免引起火花產生爆炸.
2. 迅速檢查並關閉引起瓦斯外洩之設備, 且立即通知屋內人員迅速撤離該場所.
3. 若無法處理瓦斯外洩情形, 應立即撥打電話至消防隊或緊急服務電話.

六. 檢知器組裝介紹

A. 簡易壁掛方式



B. 螺絲鎖附方式



七. 裝設方式

檢知器應裝設在室內有裝置燃氣器具, 或儲存瓦斯之場所, 並依規範固定於室內天花板或牆面上. 其裝設須符合下列規定, 以便於有效檢查現場是否有洩氣之情形. 其裝設地點須遠離容易排出廢氣之場所, 及任何具有燃燒之設備 (如瓦斯熱水器) 正上方, 且離冷氣, 風扇, 換氣口等有空氣吹出口約1.5M以上.

A. 燃氣比重 (對空氣之比重) 小於1時 (天然氣LNG) 依下列各項規定:

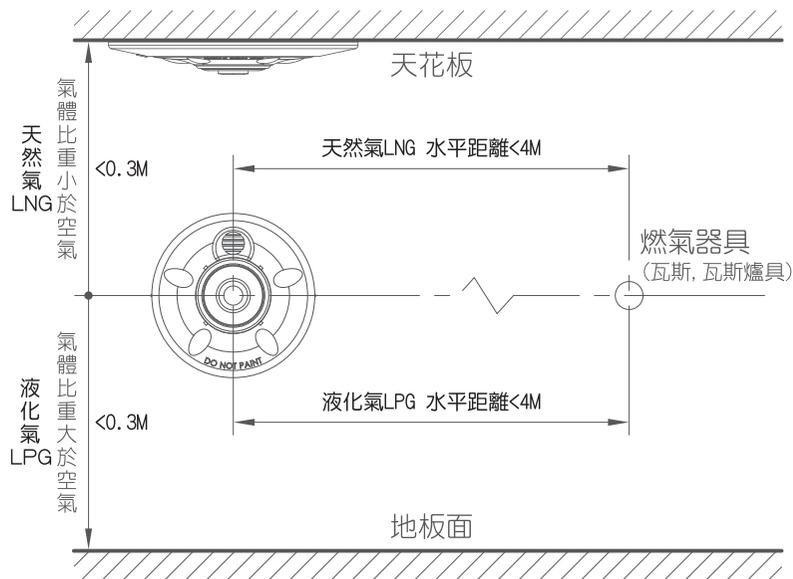
1. 要裝設在離燃氣器具水平距離4M以內, 但天花板上有突出之樑高0.6M以上所隔開時, 則應裝設在該樑之靠近燃氣器具這一方.
2. 在設有燃氣器具之室內而天花板等附近有吸氣口時, 要設在離該燃氣器具靠近吸氣口附近 (如該燃氣器具與吸氣口之間有突出天花板0.6M以上, 橫樑所突出者, 此吸氣口要除外).
3. 檢知器中心要距離天花板下方0.3M以內之位置.

B. 燃氣比重大於1時 (液化氣LPG) 依下列規定:

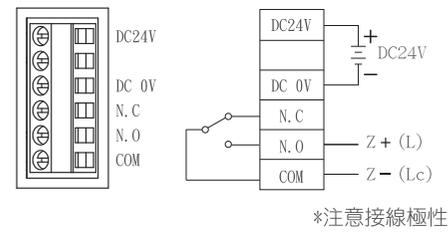
1. 要裝設在離燃氣器具水平距離4M以內.
2. 檢知器中心要距離地板面上方0.3M以內之位置.

對其他燃氣則視其性質, 狀態, 而應設在能確實檢知燃氣有洩氣之位置.

安裝示意圖



八. 配線示意圖



九. 保養方式

1. 外觀檢查-觀察是否有變形, 受損與銹蝕情況. 因安裝位置於廚房, 常導致檢知器外觀會有油污, 請定期<建議三個月>將外觀簡易擦拭, 並將油污清除.
2. 安裝區域與地點盡量保持乾淨.
3. 可定期自我測試, 以確保檢知器正常.
4. 環境進行粉刷或裝潢, 請先拆卸檢知器以避免覆蓋喪失功能.

十. 注意事項

1. 勿用清水直接沖洗.
2. 檢知器前面勿放置大型物品, 阻擾偵測.
3. 嚴禁揮發性清潔用品.
4. 禁止自行分解改造檢知器.
5. 在正常通電狀態下, 依照UL檢驗規定設定探測器使用年限為五年, 到達年限時建議此探測器必須更心, 以確保生命財產安全.

十一. 簡易維修

若電源指示燈不亮時?	檢查輸入的電源是否正常
	插頭與插座是否接觸不良
	電源指示燈故障
動作後動作指示燈不亮?	動作指示燈故障

十二. 埋入式底座組裝示意圖 (選配: 只適用於天然瓦斯)

