

瓦斯自動切斷系統

自動關閉瓦斯開關閥，防止瓦斯氣爆或瓦斯燃燒不完全所引起的一氧化碳中毒。



LK-704T
瓦斯切斷器



LK-3000SC
瓦斯自動切斷控制器

瓦斯自動切斷系統動作功能：

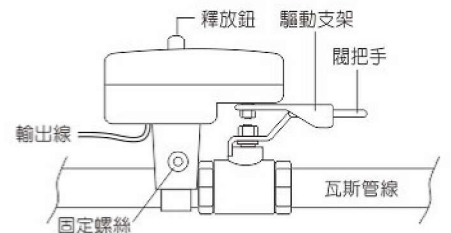


註：當瓦斯或一氧化碳外洩濃度在警報設定點以上時，瓦斯或一氧化碳偵測器警報並輸出至瓦斯自動切斷控制器，同時控制器輸出DC12V至瓦斯切斷器，關閉瓦斯開關閥。

電氣規格：

型式	瓦斯自動切斷控制器		瓦斯切斷器	
	LK-3000SC	LK-3000SC2	LK-704T	LK-704TN
適用管徑	---	---	4分(1/2")或6分(3/4")	4分(1/2")或6分(3/4")
使用電源	AC110V / AC220V	AC110V / AC220V	DC12V	DC12V
開關時間及角度	---	---	約10秒 / 90°	約10秒 / 90°
防塵防水等級	---	---	IP54	IP54
復歸方式	---	---	手動	手動/電動 正向12V，正轉閥體開 反向12V，反轉閥體開
輸入點	警報觸發輸入點	警報觸發輸入點 外部控制輸入點	---	---
輸出信號	DC12V/500mA切斷器用電 警報乾接點輸出	DC12V/500mA切斷器用電 警報乾接點輸出 動作指示燈輸出	切斷器OFF(關) 閥關閉接點(NC)	切斷器OFF(關) 閥關閉接點(NC)
外型尺寸	175W x 120H x 50D mm	175W x 120H x 50D mm	140L x 62W x 110H mm	140L x 62W x 110H mm

瓦斯切斷器安裝：



1. 安裝瓦斯切斷器 (LK-704T) 於瓦斯管線上。
2. 確認瓦斯切斷器驅動支架及開關閥把手是否同在一軸心上 (如圖)。
3. 使用固定螺絲將瓦斯切斷器固定於瓦斯管線上然後押住釋放鈕後轉動開關閥把手，看手動轉動是否順暢正常，以確認瓦斯切斷器驅動支架及開關閥把手在同一軸心轉動，如果不在同一軸心上，請鬆開固定螺絲並移動位置使瓦斯切斷器驅動支架及開關閥把手在同一軸心上，然後固定之。

註：1. 瓦斯自動切斷控制器可直接與兩個以上(瓦斯或一氧化碳或偵煙器)偵測器連線控制。

2. 瓦斯切斷器具釋放鈕，可手動控制閥體扳手的開啟與關閉。

3. 瓦斯切斷器驅動支架及瓦斯管固定環、螺絲等為不鏽鋼材質。

4. 瓦斯切斷器配線方式：紅線(電源DC12V+)，黑線(電源DC12V-)，白線(閥關閉時，白線與黑線導通)。