

# 瓦斯緊急遮斷閥

## 電磁閥

型號：V15、V20



## 機械閥

型號：MV-20N系列



### 特點：

- 高安全性：平常無需消耗電能，動作時為 DC12V 瞬間訊號驅動。
- 瓦斯警報或因瓦斯不完全燃燒引起的一氧化碳警報，經過警報器自動將瓦斯遮斷。
- 具防塵防水功能，符合 IP-54。
- 可手動控制閥體的開或關之狀態。
- 適用瓦斯管徑：4 分(1/2")使用 V15；6 分(3/4")使用 V20。
- 適用瓦斯壓力：500mBAR
- 配合的器材：瓦斯警報器、一氧化碳警報器或相關周邊設備。
- 可直接驅動的警報器：ST-700AE、ST-710AE 或 ST-720AE...

### 規格：

型號	V15	V20
項目		
適用管徑	4 分 (1/2 英寸)	6 分 (3/4 英寸)
螺紋接合	PT 螺紋	
管路進出	180 度水平方式	
訊號驅動方式	DC12V 瞬間訊號驅動	
工作電壓範圍	DC9V~ DC18V 瞬間訊號	
關閉方式	訊號自動驅動或手動	
關閉時程	正常 1 秒內	
復歸方式	手動	
適用瓦斯壓力	0~500mBAR (0.5kgf/cm <sup>2</sup> )	
流量	6kg/H 以上	9kg/H 以上
適用氣體	液化石油氣、天然氣皆可	
防塵防水等級	IP54	
適用溫度	-10℃ ~ 50℃	
配線距離	最大 50M (AWG1015 #18)	
尺寸	寬 79x高 117x深 50	寬 88x高 117x深 53
重量	約 350gms	約 400gms
配合的器材	瓦斯警報器、一氧化碳警報器等相關周邊設備。	

配線方式：

紅線：瞬間電源 DC12V+  
黑線：瞬間電源 DC12V-

### 特點：

- 安裝簡易：不需更動瓦斯管路，直接固定在球閥扳手上即可。
- 高安全性：待機狀態下無需消耗電能，動作時為 DC12V 驅動。
- 適用任何瓦斯壓力。
- 瓦斯警報或因瓦斯不完全燃燒引起的一氧化碳警報，經過警報器自動將瓦斯遮斷。
- 防塵防水等級：IP54
- 可手動控制球閥扳手的開或關之狀態。
- 適用瓦斯管徑：4 分(1/2") 或 6 分(3/4")皆適用。
- 配合的器材：瓦斯警報器、一氧化碳警報器或相關周邊設備。
- 可直接驅動的警報器：ST-700AM、ST-710AM 或 ST-720AM...

### 規格：

型號	MV-20N	MV-20NS	MV-20NSR
項目			
適用管徑	4 分、6 分皆可；適用任何瓦斯壓力。		
固定方式	直接固定在球閥扳手上		
訊號驅動方式	DC12V 連續訊號驅動		
工作電壓範圍	DC9V~ DC18V		
工作電流	平常 0mA；動作時 50mA 以下，最大 300mA		
關閉方式	訊號自動驅動或手動		
關閉信號	(無)	N/O 接點	N/O 接點
自動關閉時程	正常 10 秒內		
復歸方式	手動	手動	手動或電動
自動關閉扭力	30kg.cm		
適用氣體	液化石油氣、天然氣皆可		
防塵防水等級	IP54		
適用溫度	-10℃ ~ 50℃		
配線距離	最大 50M (AWG1015 #18)		
尺寸	長 106 mm ~140 mm (含槓桿) x 寬 62mm x 高 110mm		
重量	約 250gms		
配合的器材	瓦斯警報器、一氧化碳警報器等相關周邊設備。		

配線方式：

紅線：電源 DC12V+  
黑線：電源 DC12V-  
白線：閥閉信號 (MV-20NS；MV-20NSR)  
電動復歸方式：需要另外配合控制器使用

註：本規格若有變更，依最新規格為準，不另行通知。

