

## 瓦斯緊急遮斷閥



# 瓦斯遮斷機械閥

型號：MV-20NS 系列

### 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。適用任何瓦斯壓力。
- 高安全性：待機狀態下無需消耗電能，動作時為 DC12V 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。
- 防塵防水等級：IP54
- 可手動控制球閥扳手的開或關之狀態。
- 可適用於 4 分(1/2") 或 6 分(3/4")管徑的任何標準流量及全流量(全通徑)球閥。
- 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-700ARM、ST-710ARM 或 ST-720ARM；ST-800ARM、ST-810ARM 或 ST-820ARM---



### 規格：

| 項目      | 型號 | MV-20NS                                | MV-20NSR       |
|---------|----|--|----------------|
| 適用管徑    |    | 4 分 (1/2 英吋)、6 分 (3/4 英吋) 皆可           |                |
| 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；動作時最大電流約 1A (依負載大小而定)           |                |
| 閥閉方式    |    | 訊號自動驅動或手動                              |                |
| 閥閉信號    |    | 可輸出 N/O 接點閥閉信號                         | 可輸出 N/O 接點閥閉信號 |
| 自動關閥時程  |    | 正常 10 秒內                               |                |
| 復歸方式    |    | 手動                                     | 手動或電動(*)       |
| 自動關閥扭力  |    | 30kg.cm                                |                |
| 適用氣體及壓力 |    | 液化石油氣、天然氣皆可；適用任何瓦斯壓力。                  |                |
| 防塵防水等級  |    | IP54                                   |                |
| 適用溫度    |    | -10°C ~ 50°C                           |                |
| 配線距離    |    | 最大 50M (AWG1015 #18)                   |                |
| 尺寸      |    | 長 106 mm ~140 mm (含槓桿) ×寬 62mm×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。                  |                |

手動關閥方式：若欲以手動方式關閥，請押住瓦斯遮斷機械閥按鈕，並將扳手往順時鐘方向旋轉 90°即可。

手動開閥方式：若欲以手動方式開閥，請押住瓦斯遮斷機械閥按鈕，並將扳手往逆時鐘方向旋轉 90°即可。

配線方式：

紅線：電源 DC12V+

黑線：電源 DC12V-

白線：閥閉信號 (MV-20NS；MV-20NSR)，共點紅線或黑線由客戶選定；若配合 ST-700ARMBS/ST-800ARMBS 則共點為紅線。

\* 電動復歸特殊功能型號：

MV-20NSR，可電動復歸，即關閥為紅線接正、黑線接負；開閥為紅線接負、黑線接正，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。

