

瓦斯遮斷機械閥

型號：MV-20NS

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-20NS ⁺ |
|---------|----|--|----------------------|
| 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 | | 白線與黑線可輸出 N/O 接點閥閉信號 | 白線與紅線可輸出 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 | |
| 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，共點黑線 (MV-20NS) 或紅線 (MV-20NS⁺) 由客戶選定；

若配合警報器 ST-700ARMBS/ST-800ARMBS 等，則共點為紅線 (MV-20NS⁺)。

