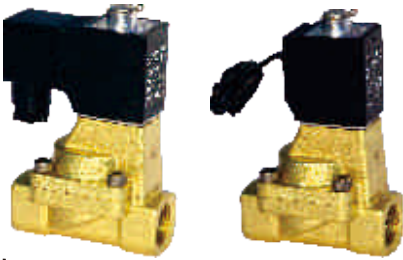


# 流體控制閥(二口二位)

## 2KW系列——先導常開型



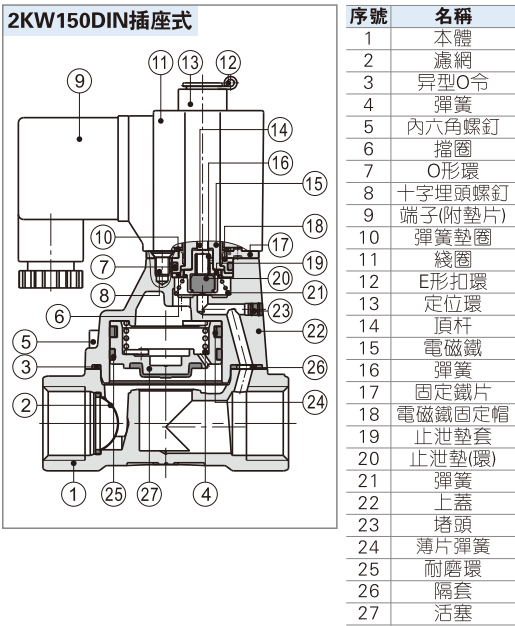
### 符 號



### 產品特性

- 1、活塞先導常開型二口二位電磁閥，換向迅速、流量大；
- 2、結構緊湊、體積小，重量輕，裝拆方便；
- 3、閥體材質黃銅，電磁線圈耐熱等級為B級，標準密封件材質為FPM-F(氟橡膠)，適用於多種工作介質，其它材質密封件可定制，請諮詢本公司技術部門；
- 4、線圈防護等級IP65，接電方式有直接出線式、DIN插座式。

### 內部結構



### 成品訂購碼

| 閥訂購碼                      |            |          |                                                            |                      |                             |
|---------------------------|------------|----------|------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| 2KW 150 15 A □ □          |            |          |                                                            |                      |                             |
| ①                         | ②          | ③        | ④                                                          | ⑤                    | ⑥                           |
| 規格代號                      | 標稱通徑       | 接口口徑     | 線圈電壓                                                       | 接電方式                 | 牙型代碼                        |
| 2KW: 二口二位<br>先導常開型<br>電磁閥 | 150: Φ15mm | 15: 1/2" | A: AC220V<br>B: DC24V<br>C: AC110V<br>E: AC24V<br>F: DC12V | 空白: DIN插座式<br>I: 出線式 | 空白: PT牙<br>G: G牙<br>T: NPT牙 |
|                           | 200: Φ20mm | 20: 3/4" |                                                            |                      |                             |
|                           | 250: Φ25mm | 25: 1"   |                                                            |                      |                             |

### 規 格

| 型號項目      | 接管口徑<br>[注1] | 流通孔徑<br>(Φmm) | Cv值   | 有效截面積<br>(mm <sup>2</sup> ) | 重量<br>[注2](g) | 操作壓差                  |                     | 最大耐壓力 |     |
|-----------|--------------|---------------|-------|-----------------------------|---------------|-----------------------|---------------------|-------|-----|
|           |              |               |       |                             |               | MPa                   | psi                 | MPa   | psi |
| 2KW150-15 | PT1/2        | 15.0          | 5.50  | 100.0                       | 730           | Max: 0.7<br>Min: 0.05 | Max: 100<br>Min: 10 | 1.5   | 220 |
| 2KW200-20 | PT3/4        | 20.0          | 9.50  | 170.0                       | 960           |                       |                     |       |     |
| 2KW250-25 | PT1          | 25.0          | 12.50 | 220.0                       | 1210          |                       |                     |       |     |

[注1] 接管牙型有G牙、NPT牙可選。  
[注2] 表中重量為DIN插座式重量，出線式重量比DIN插座式少10g。

### 線圈規格

| 閥體型號   | 所配線圈型號           | 電源種類 | 電源頻率(Hz) | 容許電壓變動 | 接電方式                            | 功耗(VA/W) | 絕緣等級 | 溫升(℃) |
|--------|------------------|------|----------|--------|---------------------------------|----------|------|-------|
| 2KW150 | CDA116<br>CLA116 | AC   | 50       | ± 15%  | DIN插座式<br>(CDA)<br>出線式<br>(CLA) | 15.0VA   | B級   | 50    |
| 2KW200 |                  |      | 60       |        |                                 | 11.0VA   |      | 40    |
| 2KW250 |                  | DC   | -        | ± 10%  |                                 | 6.5W     |      | 30    |

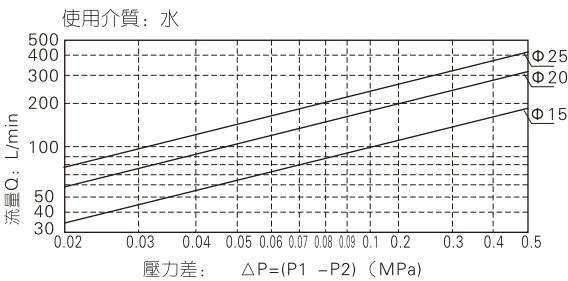
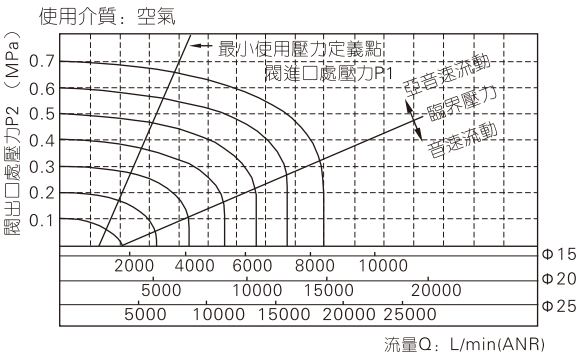
### 閥體規格

| 作動方式       |  | 內部先導式   |    |          |          |
|------------|--|---------|----|----------|----------|
| 初始狀態       |  | 常開型     |    |          |          |
| 使用流體       |  | 空氣、水、油  |    |          |          |
| 使用流體粘滯度    |  | 20CST以下 |    |          |          |
| 環境及流體溫度(℃) |  | 水       | 空氣 | 油        | 環境       |
|            |  | 最高溫度    | 80 | 90       | 80       |
|            |  | 最低溫度    | 1  | -20 [注1] | -10 [注2] |

[注1] 露點: -20(℃)或更低; [注2] 50CST以下。

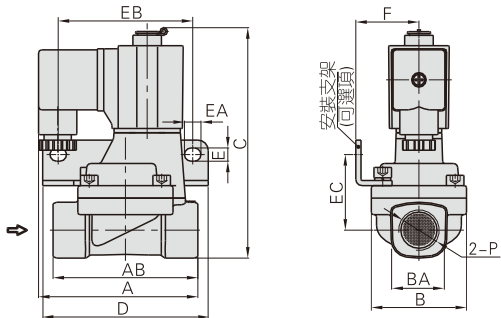
附件訂購碼  
安裝附件與相應型號、規格的2S系列相同，具體訂購碼請參考P158。

流量特性



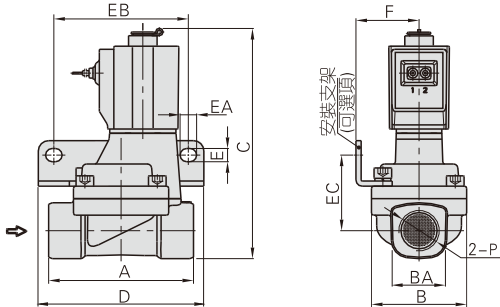
外部規格

DIN插座式



| 型號\符號     | A    | AB | B  | BA   | C     | D  | E   | EA | EB | EC   | F    | P     |
|-----------|------|----|----|------|-------|----|-----|----|----|------|------|-------|
| 2KW150-15 | 77   | 70 | 46 | 27.5 | 112.5 | 80 | 6.4 | 8  | 65 | 36.5 | 30.5 | PT1/2 |
| 2KW200-20 | 78.5 | 82 | 53 | 33.5 | 121   | 90 | 6.4 | 8  | 75 | 40   | 34   | PT3/4 |
| 2KW250-25 | 81   | 92 | 59 | 40.5 | 129.5 | 95 | 6.4 | 8  | 80 | 44.5 | 36   | PT1   |

出綫式



| 型號\符號     | A  | B  | BA   | C     | D  | E   | EA | EB | EC   | F    | P     |
|-----------|----|----|------|-------|----|-----|----|----|------|------|-------|
| 2KW150-15 | 70 | 46 | 27.5 | 112.5 | 80 | 6.4 | 8  | 65 | 36.5 | 30.5 | PT1/2 |
| 2KW200-20 | 82 | 53 | 33.5 | 121   | 90 | 6.4 | 8  | 75 | 40   | 34   | PT3/4 |
| 2KW250-25 | 92 | 59 | 40.5 | 129.5 | 95 | 6.4 | 8  | 80 | 44.5 | 36   | PT1   |