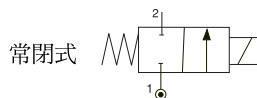


# AD

## 二口二位常閉式泛用型鍛造銅閥體



### 小流量直動式系列

| 型號      | 配管口徑  | 流量孔徑 (mm) | CV 值 | 流體溫度 (°C) | 密封件材質 | 使用壓力範圍 kg/cm <sup>2</sup> (bar) |      |      |             |                         | 重量 (公斤) |
|---------|-------|-----------|------|-----------|-------|---------------------------------|------|------|-------------|-------------------------|---------|
|         |       |           |      |           |       | 液體                              | 氣體   | 瓦斯   | 輕油類 (120°C) | 真空                      |         |
| AD- 6A  | 1/8 " | 3         | 0.26 | -10       | 丁腈橡膠  | 0-10                            | 0-10 | 0-10 | 0-7         | 0-10 <sup>-6</sup> torr | 0.49    |
| AD- 6B  | 1/8 " | 4         | 0.58 |           |       | 0-7                             | 0-7  | 0-7  | 0-5         | 0-10 <sup>-6</sup> torr | 0.49    |
| AD- 6C  | 1/8 " | 5         | 0.64 |           |       | 0-5                             | 0-5  | 0-5  | 0-3         | 0-10 <sup>-6</sup> torr | 0.49    |
| AD- 8A  | 1/4 " | 3         | 0.26 | ∫         | 矽膠    | 0-10                            | 0-10 | 0-10 | 0-7         | 0-10 <sup>-6</sup> torr | 0.47    |
| AD- 8B  | 1/4 " | 4         | 0.58 |           |       | 0-7                             | 0-7  | 0-7  | 0-5         | 0-10 <sup>-6</sup> torr | 0.47    |
| AD- 8C  | 1/4 " | 5         | 0.64 |           |       | 0-5                             | 0-5  | 0-5  | 0-3         | 0-10 <sup>-6</sup> torr | 0.47    |
| AD- 10A | 3/8 " | 4         | 0.58 | 80 (120)  | 乙丙烯橡膠 | 0-10                            | 0-10 | 0-10 | 0-7         | 0-10 <sup>-6</sup> torr | 0.73    |
| AD- 10B | 3/8 " | 6         | 0.79 |           |       | 0-5                             | 0-5  | 0-5  | 0-3         | 0-10 <sup>-6</sup> torr | 0.73    |
| AD- 10C | 3/8 " | 8         | 0.97 |           |       | 0-2                             | 0-2  | 0-2  | 0-1         | 0-10 <sup>-6</sup> torr | 0.73    |
| AD- 12A | 1/2 " | 6         | 0.79 |           | 氟橡膠   | 0-5                             | 0-5  | 0-5  | 0-3         | 0-10 <sup>-6</sup> torr | 0.78    |
| AD- 12B | 1/2 " | 8         | 0.97 |           |       | 0-2                             | 0-2  | 0-2  | 0-1         | 0-10 <sup>-6</sup> torr | 0.78    |
|         |       |           |      |           |       | 0-2                             | 0-2  | 0-2  | 0-1         | 0-10 <sup>-6</sup> torr | 0.78    |

### 訂購方式:

|                                                                                                                                                                                           |   |    |   |   |   |    |   |   |   |        |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|---|---|---|----|---|---|---|--------|---|---|
| AD                                                                                                                                                                                        | - | 6A | - | V | - | E1 | - | V | - | 220VAC | - | G |
| 螺紋規格：無須標記-PT (RC)<br>歐規 G-BSP (PF)<br>美規 N-NPT<br>直螺紋 R-PS(RP)                                                                                                                            |   |    |   |   |   |    |   |   |   |        |   |   |
| 電壓                                                                                                                                                                                        |   |    |   |   |   |    |   |   |   |        |   |   |
| 使用介質：無須標記-液體 (城市用水,熱水)<br>氣體-A<br>瓦斯-G<br>輕油類-N<br>真空-V                                                                                                                                   |   |    |   |   |   |    |   |   |   |        |   |   |
| 線圈：方型出線13mm (WP-A1-E) - E1<br>圓型出線13mm (WP-A1-C) - C1<br>歐規方型DIN交流電用13mm (WP-A1-D) - D1<br>歐規方型DIN直流電用13mm (WP-C1-D) - F1<br>歐規方型DIN交直流電共用13mm (WP-G1-D) - G1                             |   |    |   |   |   |    |   |   |   |        |   |   |
| 密封件：丁腈橡膠 - N<br>矽膠 - S<br>乙丙烯橡膠 - E<br>氟橡膠 - V<br>聚四氟乙烯 - T                                                                                                                               |   |    |   |   |   |    |   |   |   |        |   |   |
| 方型出線16mm (WP-A2-E) - E2<br>圓型出線16mm (WP-A2-C) - C2<br>歐規方型DIN交流電用16mm (WP-A2-D) - D2<br>歐規方型DIN直流電用16mm (WP-C2-D) - F2<br>防爆型EEx m II T4 (EX-B2) - EX<br>歐規方型DIN交直流電共用16mm (WP-G2-D) - G2 |   |    |   |   |   |    |   |   |   |        |   |   |
| 代碼                                                                                                                                                                                        |   |    |   |   |   |    |   |   |   |        |   |   |
| 型號                                                                                                                                                                                        |   |    |   |   |   |    |   |   |   |        |   |   |

### 使用須知:

1. 閥體配管最佳方式建議採用水平安裝。
2. 額定電壓範圍±10%。
3. 當使用於直流電時,其使用壓力僅交流電之70%。
4. 輕油類流體最高使用溫度不得超過120°C。
5. 線圈選擇請參閱線圈分類一覽表。
6. 聚四氟乙烯密封件為特製規格品。

### 不適用流體:

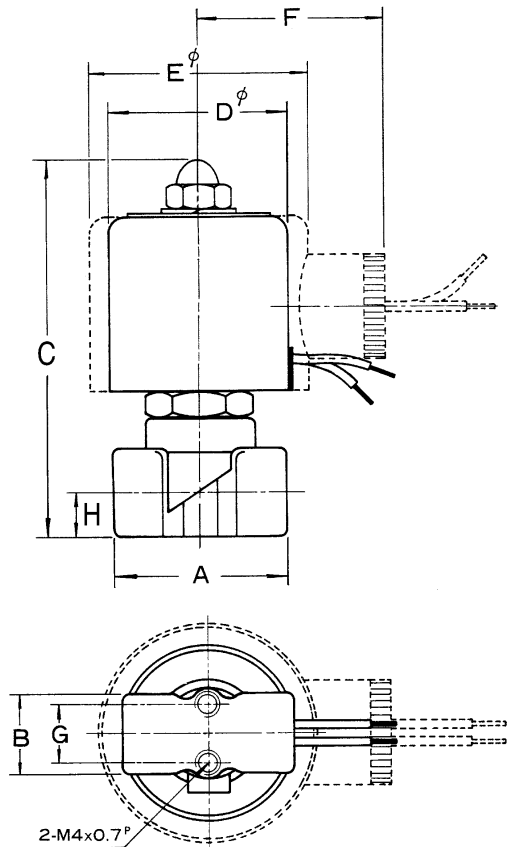
1. 流體粘度係數不得大於50 CST。
2. 當流體加熱時為液態,冷卻時為固態。
3. 腐蝕性流體。



# AD

## 二口二位常閉式泛用型鍛造銅閥體

### ● AD-6A~12B 尺寸圖



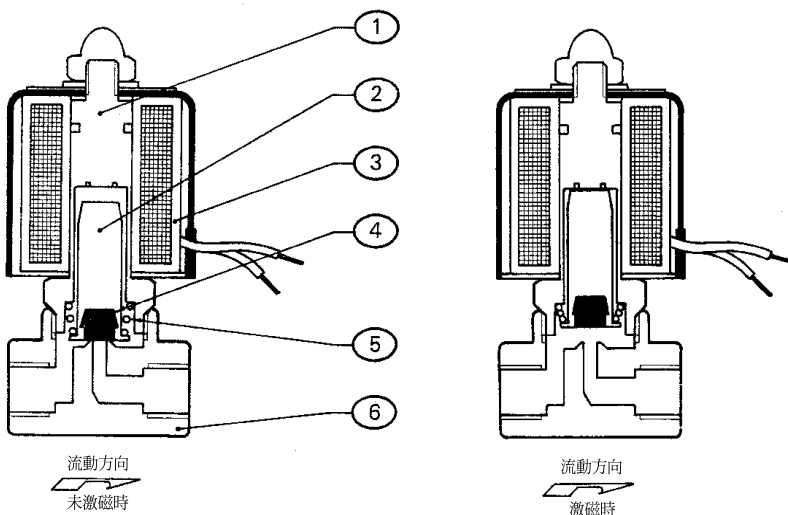
### ● 規格表

單位:毫米

| 項次<br>型號   | A  | B  | C  | D    | E  | F  | G  | H    | 線圈型號     |
|------------|----|----|----|------|----|----|----|------|----------|
| AD-6A~8C   | 41 | 19 | 89 | 41.5 | -- | 22 | 15 | 10.5 | WP-A1-C  |
|            | 41 | 19 | 85 | 53   | -- | 63 | 15 | 10.5 | WP-A1-D* |
|            | 41 | 19 | 85 | 58   | -- | 33 | 15 | 10.5 | WP-A1-E  |
|            | 41 | 19 | 86 | 56   | -- | 64 | 15 | 10.5 | WP-C1-D* |
| AD-10A~10C | 50 | 25 | 93 | --   | 53 | 47 | 15 | 11.7 | WP-A2-C  |
|            | 50 | 25 | 90 | --   | 58 | 65 | 15 | 11.7 | WP-A2-D* |
|            | 50 | 25 | 90 | --   | 63 | 40 | 15 | 11.7 | WP-A2-E  |
|            | 50 | 25 | 90 | --   | 68 | 70 | 15 | 11.7 | WP-C2-D* |
| AD-12A~12B | 55 | 27 | 91 | --   | 53 | 47 | -- | 13   | WP-A2-C  |
|            | 55 | 27 | 91 | --   | 58 | 65 | -- | 13   | WP-C2-D* |
|            | 55 | 27 | 91 | --   | 63 | 40 | -- | 13   | WP-A2-E  |
|            | 55 | 27 | 91 | --   | 68 | 70 | -- | 13   | WP-A2-D* |

\* 含接線盒

### ● AD-6A~12B 作動圖



### ● 部品材質表

| 項次 | 名稱   | 材質                |
|----|------|-------------------|
| 1  | 電磁管  | 不銹鋼               |
| 2  | 電磁鐵芯 | 不銹鋼               |
| 3  | 線圈   | 銅線                |
| 4  | 密封件  | 丁腈橡膠,矽膠,乙丙烯橡膠,氟橡膠 |
| 5  | 彈簧   | 不銹鋼               |
| 6  | 閥體   | 鍛造銅               |