

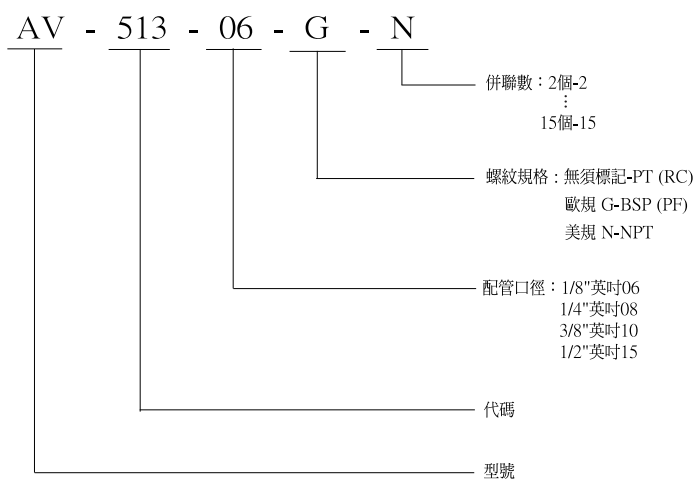


## 五口三位先導式雙邊氣控鋁合金閥體

### 先導式系列

| 型號        | 配管<br>口徑 | 有效斷面積<br>(平面毫米) | CV<br>值 | 流體<br>溫度<br>(℃) | 密封件<br>材質 | 使用壓力範圍 kg/cm <sup>2</sup> (bar) | 重量<br>(公斤) |
|-----------|----------|-----------------|---------|-----------------|-----------|---------------------------------|------------|
|           |          |                 |         |                 |           | 空氣                              |            |
| AV-513-06 | 1/8 "    | 9               | 0.67    | -10             | 丁腈橡膠      | 1.5 - 9.9                       | 0.15       |
| AV-523-08 | 1/4 "    | 12              | 0.89    |                 |           | 1.5 - 9.9                       | 0.28       |
| AV-533-08 | 1/4 "    | 32              | 2       |                 |           | 1.5 - 9.9                       | 0.41       |
| AV-533-10 | 3/8 "    | 32              | 2       |                 |           | 1.5 - 9.9                       | 0.41       |
| AV-543-15 | 1/2 "    | 35              | 2.8     |                 |           | 1.5 - 9.9                       | 0.71       |
| AV-513-06 | 1/8 "    | 9               | 0.67    | 60              |           | 1.5 - 9.9                       | 0.15       |
| AV-523-08 | 1/4 "    | 12              | 0.89    |                 |           | 1.5 - 9.9                       | 0.28       |
| AV-533-08 | 1/4 "    | 32              | 2       |                 |           | 1.5 - 9.9                       | 0.41       |
| AV-533-10 | 3/8 "    | 32              | 2       |                 |           | 1.5 - 9.9                       | 0.41       |
| AV-543-15 | 1/2 "    | 35              | 2.8     |                 |           | 1.5 - 9.9                       | 0.71       |

### 訂購方式:



### 使用須知:

1. 閥體配管可水平或垂直安裝。
2. 應答速度30~40毫秒。
3. 附手動裝置。
4. 氣缸選擇建議 Ø20~Ø80毫米缸徑: AV-513~AV-523.  
Ø80~Ø125毫米缸徑: AV-533~AV-543.

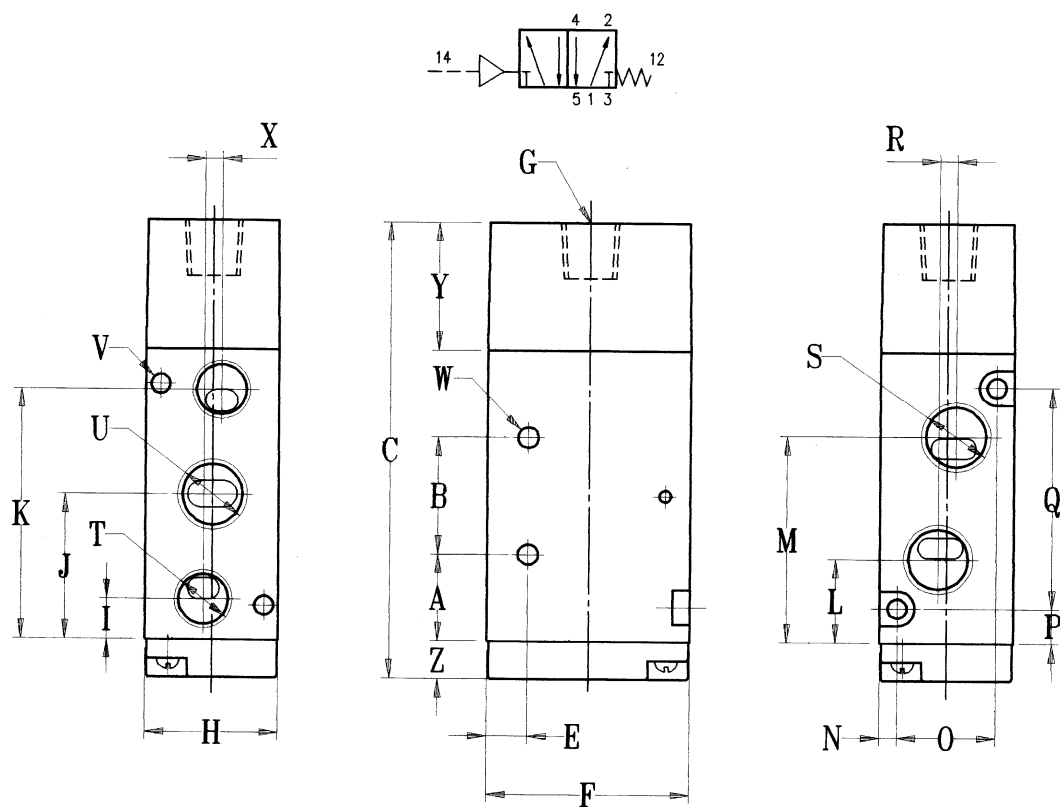
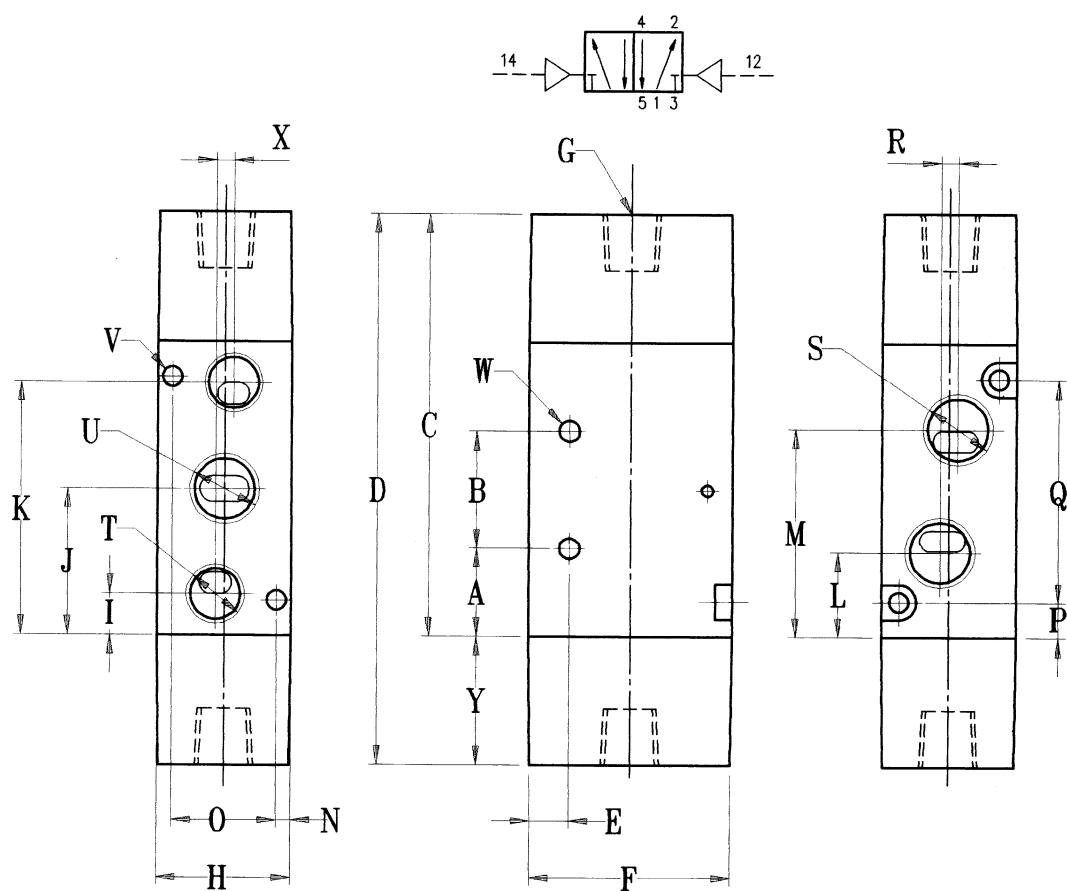
### 不適用流體:

1. 腐蝕性氣體。

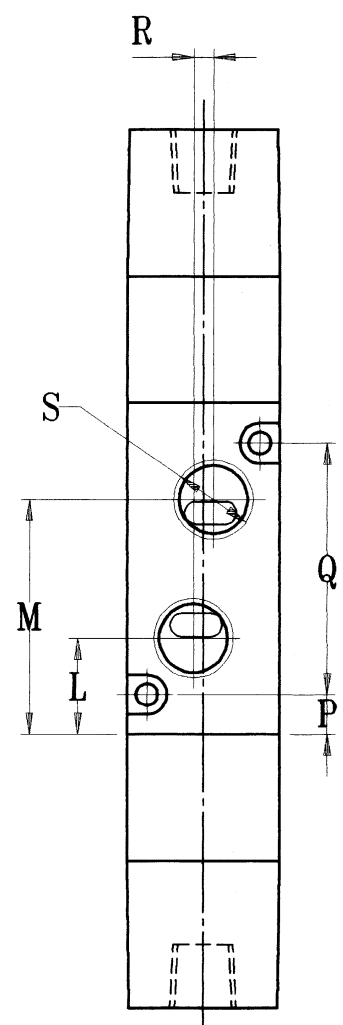
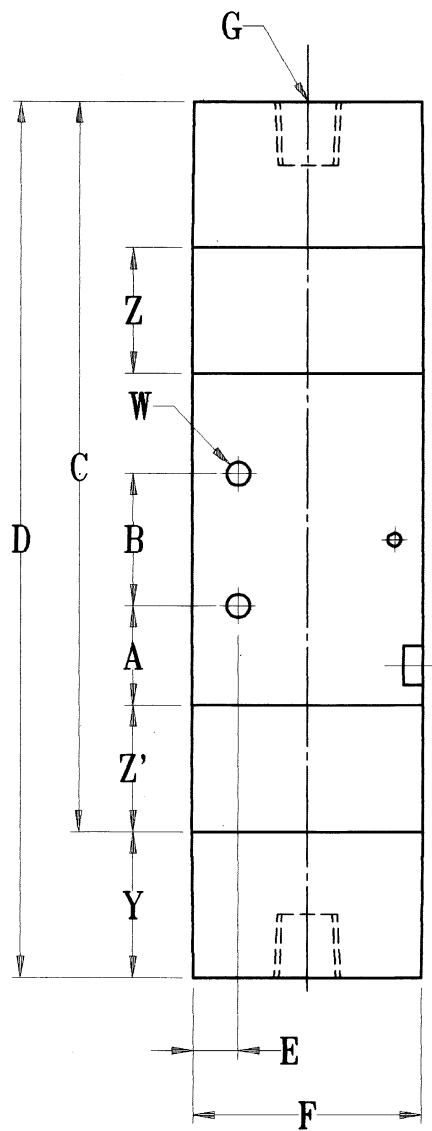
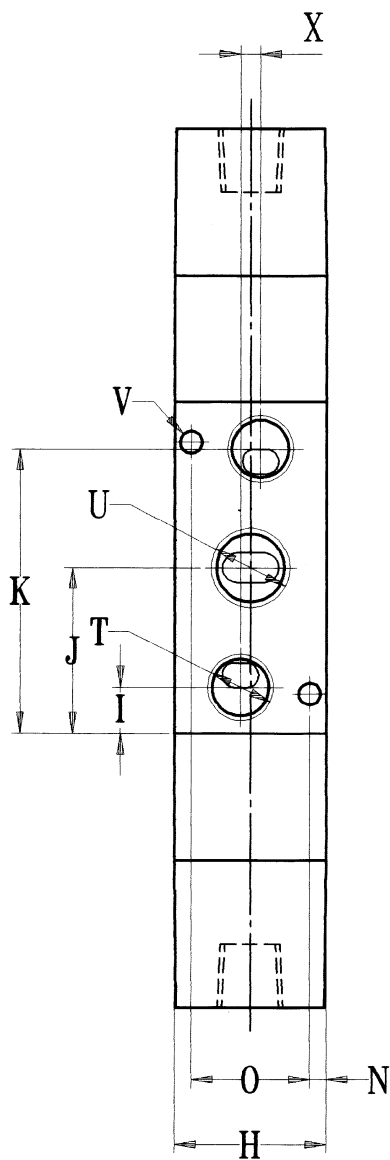
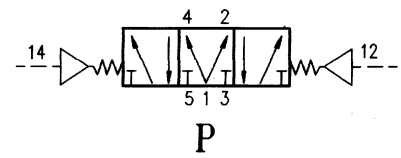
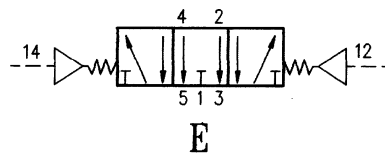
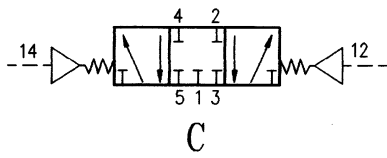


# ● 尺寸圖

單位:毫米



## ● 尺寸圖



## ● 規格表

單位:毫米

| 型號 \ 項次   | A    | B  | C    | G       | E | F  | H  | I    | J    | K    | L    | M    | N   | O  |  |
|-----------|------|----|------|---------|---|----|----|------|------|------|------|------|-----|----|--|
| AV-511-06 | 14.5 | 14 | 69   | PT 1/8" | 4 | 28 | 18 | 7.5  | 21.5 | 35.5 | 14   | 29   | 2.5 | 13 |  |
| AV-521-08 | 15   | 20 | 75.5 | PT 1/8" | 7 | 35 | 23 | 7    | 25   | 43   | 14.5 | 35.5 | 3   | 17 |  |
| AV-531-10 | 20.5 | 24 | 92   | PT 1/8" | 6 | 40 | 27 | 10   | 32.5 | 55   | 20.5 | 44.5 | 3.5 | 20 |  |
| AV-541-15 | 33   | 28 | 127  | PT 1/8" | 8 | 50 | 34 | 15.5 | 47   | 78.5 | 29   | 66   | 3.5 | 27 |  |

| 型號 \ 項次   | P   | Q  | R | S       | T       | U       | V   | W   | X | Y  | Z   |  |  |
|-----------|-----|----|---|---------|---------|---------|-----|-----|---|----|-----|--|--|
| AV-511-06 | 6.5 | 30 | 3 | PT 1/8" | PT 1/8" | PT 1/8" | 3.3 | 3.3 | 2 | 15 | 11  |  |  |
| AV-521-08 | 63  | 38 | 3 | PT 1/4" | PT 1/8" | PT 1/4" | 3.3 | 4.3 | 0 | 19 | 6.5 |  |  |
| AV-531-10 | 7.5 | 50 | 4 | PT 1/4" | PT 1/4" | PT 3/8" | 4.5 | 4.5 | 0 | 19 | 8   |  |  |
| AV-541-15 | 11  | 72 | 4 | PT 1/2" | PT 1/2" | PT 1/2" | 4.5 | 5.5 | 0 | 25 | 8   |  |  |

## ● 規格表

單位:毫米

| 型號 \ 項次   | A    | B  | C   | D   | G       | E | F  | H  | I    | J    | K    | L    | M    | N   | O  |
|-----------|------|----|-----|-----|---------|---|----|----|------|------|------|------|------|-----|----|
| AV-512-06 | 14.5 | 14 | 58  | 73  | PT 1/8" | 4 | 28 | 18 | 7.5  | 21.5 | 35.5 | 14   | 29   | 2.5 | 13 |
| AV-522-08 | 15   | 20 | 69  | 88  | PT 1/8" | 7 | 35 | 23 | 7    | 25   | 43   | 14.5 | 35.5 | 3   | 17 |
| AV-532-10 | 20.5 | 24 | 84  | 103 | PT 1/8" | 6 | 40 | 27 | 10   | 32.5 | 55   | 20.5 | 44.5 | 3.5 | 20 |
| AV-542-15 | 33   | 28 | 119 | 144 | PT 1/8" | 8 | 50 | 34 | 15.5 | 47   | 78.5 | 29   | 66   | 3.5 | 27 |

| 型號 \ 項次   | P   | Q  | R | S       | T       | U       | V   | W   | X | Y  |  |  |  |
|-----------|-----|----|---|---------|---------|---------|-----|-----|---|----|--|--|--|
| AV-512-06 | 6.5 | 30 | 3 | PT 1/8" | PT 1/8" | PT 1/8" | 3.3 | 3.3 | 2 | 15 |  |  |  |
| AV-522-06 | 6   | 38 | 3 | PT 1/4" | PT 1/8" | PT 1/4" | 3.3 | 4.3 | 0 | 19 |  |  |  |
| AV-532-10 | 7.5 | 50 | 4 | PT 3/8" | PT 1/4" | PT 3/8" | 4.5 | 4.5 | 0 | 19 |  |  |  |
| AV-542-15 | 11  | 72 | 4 | PT 1/2" | PT 1/2" | PT 1/2" | 4.5 | 5.5 | 0 | 25 |  |  |  |

## ● 規格表

單位:毫米

| 型號 \ 項次   | A    | B  | C   | D   | G       | E | F  | H  | I    | J    | K    | L    | M    | N   | O  |
|-----------|------|----|-----|-----|---------|---|----|----|------|------|------|------|------|-----|----|
| AV-513-06 | 14.5 | 14 | 73  | 88  | PT 1/8" | 4 | 28 | 18 | 7.5  | 21.5 | 35.5 | 14   | 29   | 2.5 | 13 |
| AV-523-08 | 15   | 20 | 107 | 126 | PT 1/8" | 7 | 35 | 23 | 7    | 25   | 43   | 14.5 | 35.5 | 3   | 17 |
| AV-533-10 | 20.5 | 24 | 114 | 133 | PT 1/8" | 6 | 40 | 27 | 10   | 32.5 | 55   | 20.5 | 44.5 | 3.5 | 20 |
| AV-543-15 | 33   | 28 | 119 | 144 | PT 1/8" | 8 | 50 | 34 | 15.5 | 47   | 78.5 | 29   | 66   | 3.5 | 27 |

| 型號 \ 項次   | P   | Q  | R | S       | T       | U       | V   | W   | X | Y  | Z  | Z' |  |
|-----------|-----|----|---|---------|---------|---------|-----|-----|---|----|----|----|--|
| AV-513-06 | 6.5 | 30 | 3 | PT 1/8" | PT 1/8" | PT 1/8" | 3.3 | 3.3 | 2 | 15 | 19 |    |  |
| AV-523-08 | 6   | 38 | 3 | PT 1/4" | PT 1/8" | PT 1/4" | 3.3 | 4.3 | 0 | 19 | 19 | 19 |  |
| AV-533-10 | 7.5 | 50 | 4 | PT 3/8" | PT 1/4" | PT 3/8" | 4.5 | 4.5 | 0 | 19 | 15 | 15 |  |
| AV-543-15 | 11  | 72 | 4 | PT 1/2" | PT 1/2" | PT 1/2" | 4.5 | 5.5 | 0 | 25 |    |    |  |