

# MVSC1-180 系列

電磁閥



特點介紹



選用表



連座擋板



技術資料



注意事項

(安裝前閱讀)



## 規格

| 型號          | 3E1                              | 3E2                 | 4E1                | 4E2   | 4E2 C.P.R         |
|-------------|----------------------------------|---------------------|--------------------|-------|-------------------|
| 配管口徑代號      | 6A                               |                     |                    |       |                   |
| 配管口徑尺寸      | 1/8                              |                     |                    |       |                   |
| 方口數 / 位置數   | 3 口 / 2 位置                       |                     | 5 口 / 2 位置         |       | 5 口 / 3 位置        |
| 使用流體        | 空氣                               |                     |                    |       |                   |
| 使用壓力範圍      | 0.15~0.8 MPa                     |                     |                    |       | 0.2~0.7 MPa       |
| 使用壓力範圍 (LP) | 0~0.8 MPa                        |                     |                    |       | 0~0.7 MPa         |
| 外部引導壓力 (LP) | 0.15~0.8 MPa                     |                     |                    |       | 0.2~0.7 MPa       |
| 耐壓力         | 1 MPa                            |                     |                    |       |                   |
| 有效斷面積       | 15 mm <sup>2</sup>               |                     | 12 mm <sup>2</sup> |       | 9 mm <sup>2</sup> |
| 應答時間        | 標準                               | AC<35 ms, DC<25 ms  |                    |       | AC<45ms, DC<30ms  |
|             | 高速 *                             | AC<31 ms, DC<20 ms  |                    |       | AC<41ms, DC<25ms  |
| 電力消耗        | 標準                               | AC=1.12VA, DC=0.95W |                    |       |                   |
|             | 高速 *                             | AC=2.5VA, DC=2.5W   |                    |       |                   |
| 周圍溫度        | -5~+50°C (不凍結)                   |                     |                    |       |                   |
| 定格電壓        | AC110V, 220V (50/60)Hz, DC24/12V |                     |                    |       |                   |
| 電壓容許範圍      | ±10%                             |                     |                    |       |                   |
| 絕緣等級        | F 級                              |                     |                    |       |                   |
| 重量          | 90 g                             | 125 g               | 94 g               | 129 g | 143 g             |

\* 高速型不可連續通電超過 30 分鐘。

## 閥 / 訂購代號

MVSC1 - 180 - 4E2C - NC - □ - AC110 - H1 - LP - G

型號

本體寬度

NC: 常閉型  
NO: 常開型  
(僅適用 3E1)

3: 3 方向 (3 方口)  
4: 4 方向 (5 方口)

E1: 單線圈  
E2: 雙線圈

C: 中間位置關閉  
P: 中間位置通氣  
R: 中間位置排氣  
(僅適用 4E2)

應答時間  
無: 標準  
Q: 高速 \*

\* 接單生產, 請洽各營業單位。

電壓種類  
AC220V(50/60)Hz  
AC110V(50/60)Hz  
DC24V  
DC12V

出線型式

| D: DIN 端子型 | L: DIN 端子附燈型 |
|------------|--------------|
|            |              |
| W: 出線型     | H: 水平插座附燈型   |
|            |              |

導線長度: 500mm

配管口螺牙  
無: Rc 牙  
G: G 牙  
NPT: NPT 牙

無: 標準型  
LP: 外部引導型

導線長度

|   | 導線長度   |
|---|--------|
| — | 500mm  |
| 1 | 1000mm |
| 2 | 2000mm |
| 3 | 3000mm |

\* 此選項僅水平插座附燈型 (H) 適用

## 連座 / 訂購代號

MVSC1 - 180 - 3B3 - G

型號

連座

連座數

| 連座            | 連座數  |
|---------------|------|
| 3B 3 方口直配管型適用 | 1~20 |
| 5B 5 方口直配管型適用 | 1~28 |

配管口螺牙  
無: Rc 牙  
G: G 牙  
NPT: NPT 牙

\* 第 11 連座起, 接單生產。

## 導線 / 訂購代號 \* 與 MVDY 共用導線, 僅適用 "H: 水平插座附燈型"。

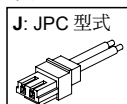
MVDY - 100 - WA2J2

型號

電壓種類

A2: AC220V(50/60)Hz  
A1: AC110V(50/60)Hz  
D: DC24V/12V/6V

插座型式

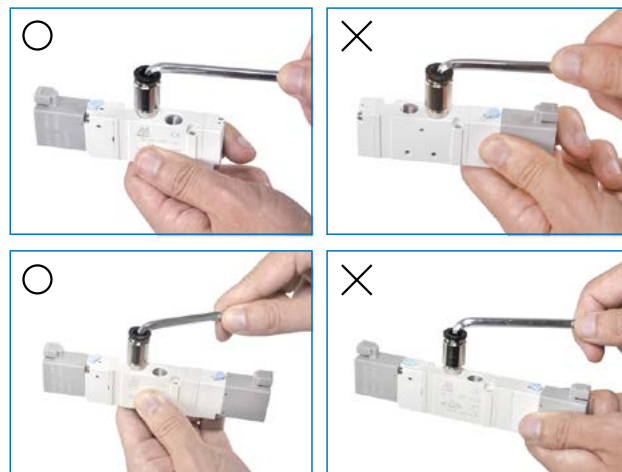


導線長度

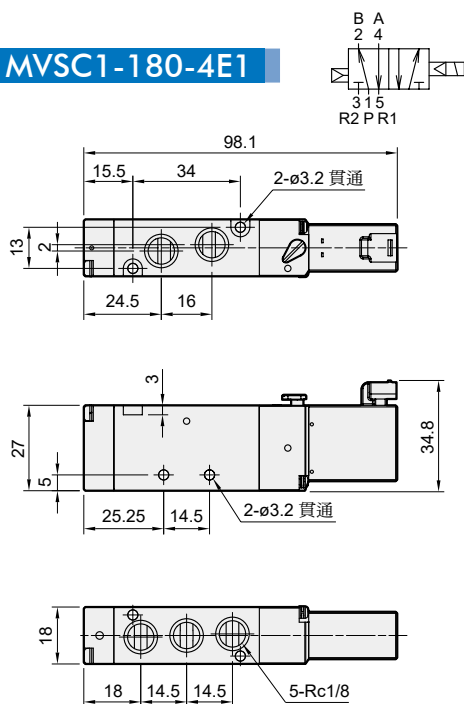
無: 500mm  
1: 1000mm  
2: 2000mm  
3: 3000mm

## 注意事項

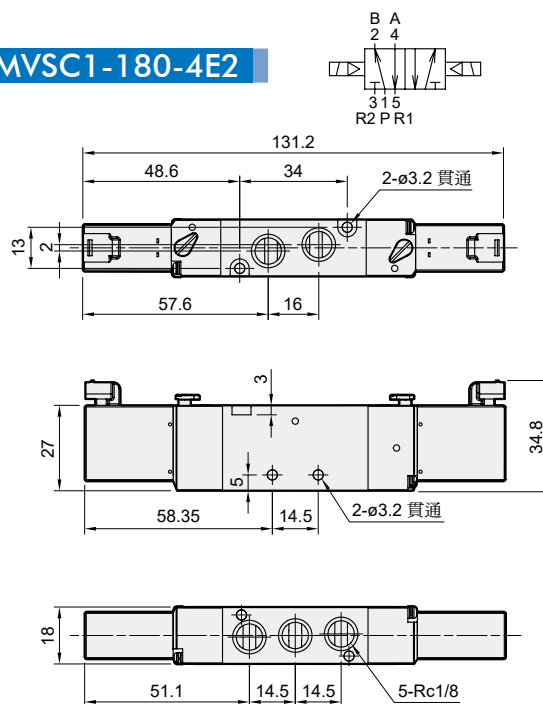
鎖付接頭時應避免直接施力緊握於線圈, 以免損壞。



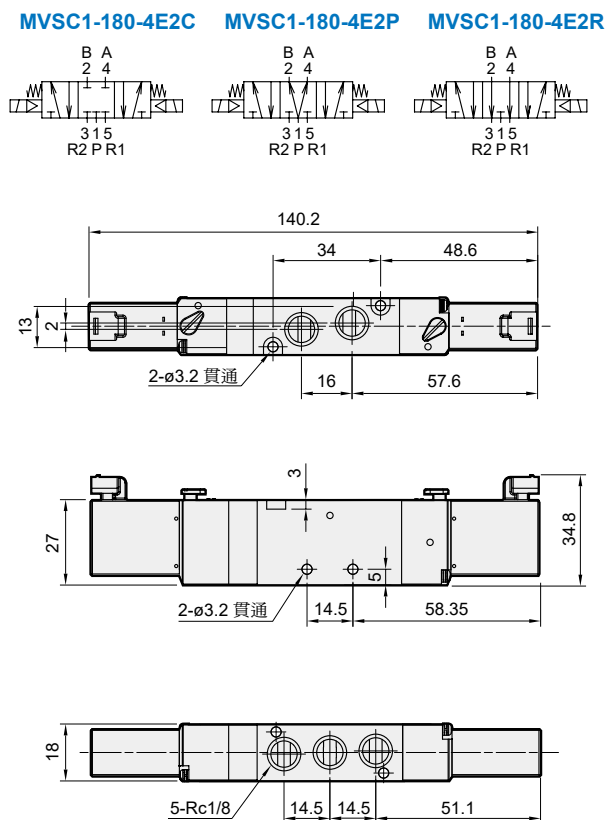
## MVSC1-180-4E1



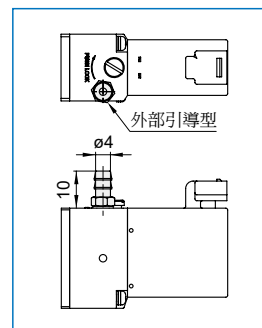
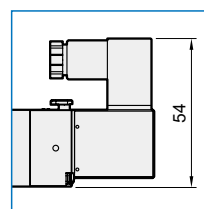
## MVSC1-180-4E2



## MVSC1-180-4E2C.P.R

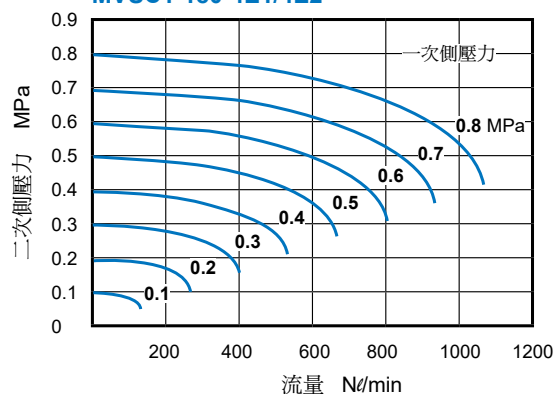


## LP

DIN 端子型 /  
DIN 端子附燈型

### 流量特性圖

**MVSC1-180-4E1/4E2**



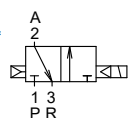
# MVSC1-180 外觀尺寸

電磁閥

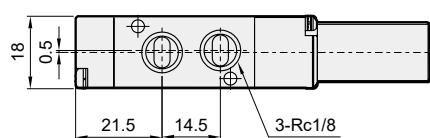
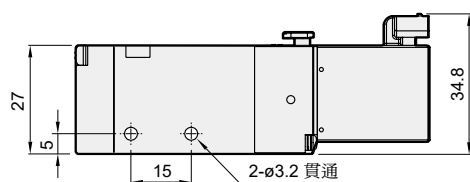
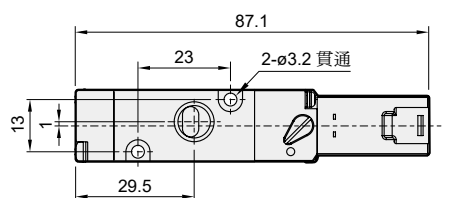
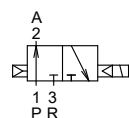


## MVSC1-180-3E1-NC/NO

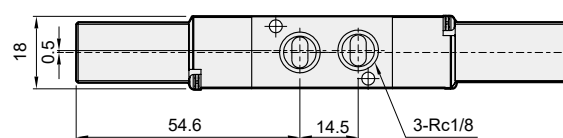
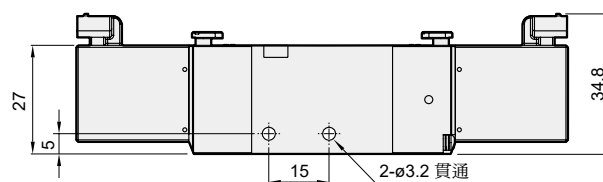
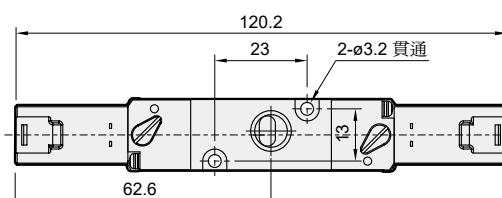
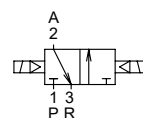
NC



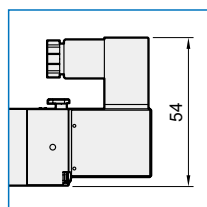
NO



## MVSC1-180-3E2



DIN 端子型 /  
DIN 端子附燈型



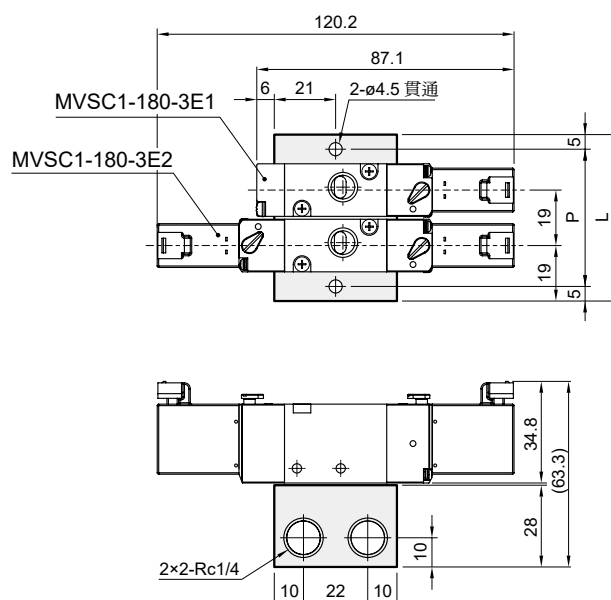
# MVSC1-180 連座

電磁閥



## MVSC1-180-3B\*

3 方口直配管型用

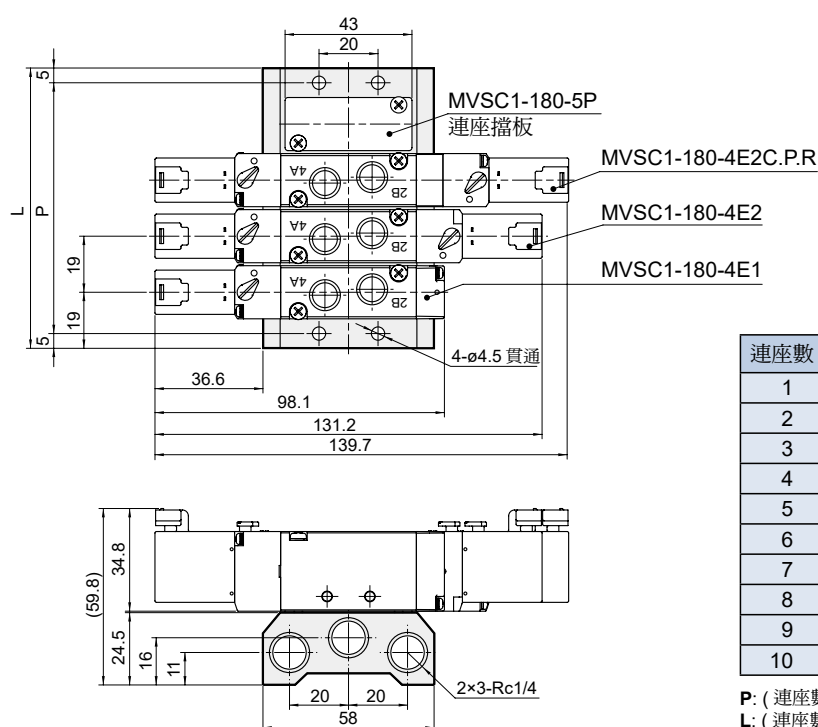


| 連座數 | P   | L   |
|-----|-----|-----|
| 1   | 28  | 38  |
| 2   | 47  | 57  |
| 3   | 66  | 76  |
| 4   | 85  | 95  |
| 5   | 104 | 114 |
| 6   | 123 | 133 |
| 7   | 142 | 152 |
| 8   | 161 | 171 |
| 9   | 180 | 190 |
| 10  | 199 | 209 |

P: (連座數 -1)×19+28  
L: (連座數 -1)×19+38

## MVSC1-180-5B\*

5 方口直配管型用



| 連座數 | P   | L   |
|-----|-----|-----|
| 1   | 28  | 38  |
| 2   | 47  | 57  |
| 3   | 66  | 76  |
| 4   | 85  | 95  |
| 5   | 104 | 114 |
| 6   | 123 | 133 |
| 7   | 142 | 152 |
| 8   | 161 | 171 |
| 9   | 180 | 190 |
| 10  | 199 | 209 |

P: (連座數 -1)×19+28  
L: (連座數 -1)×19+38