

**E-PS** 系列

節能型 5/2 WAY ISO系列 電磁閥  
Power-Saving ISO Series Solenoid Valve

■ 特色

1. 降低功率消耗達75%，減少電力消耗
2. 有效降低線圈溫升情況，提高電磁閥使用壽命
3. ISO 1, ISO 2 電磁閥
4. 鋁合金本體
5. 連接底座方式根據 ISO 1, ISO 2 規格



■ 訂購代號

| E-PS520 | F           | — | 02         | N       | —       | S         | 7       | — | L |
|---------|-------------|---|------------|---------|---------|-----------|---------|---|---|
| 五口二位    | 底座          |   | 配管尺寸       | 配管口螺牙   | 電控代號    | 電壓代號      | 指示燈     |   |   |
|         | 空白 : 標準型    |   | 02 : ISO 1 | 空白 : G  | S : 單電控 | 7 : 12VDC | L : LED |   |   |
|         | F : 底座型     |   | 03 : ISO 2 | N : NPT | D : 雙電控 | 9 : 24VDC |         |   |   |
|         | M02 : 2閥並聯  |   | 04 : ISO 2 | R : Rc  |         |           |         |   |   |
|         | M03 : 3閥並聯  |   |            |         |         |           |         |   |   |
|         | Mxx : xx閥並聯 |   |            |         |         |           |         |   |   |

■ 底座訂購代號

| ZESF — 02         |
|-------------------|
| 配管尺寸              |
| 02 : 1/4" (ISO 1) |
| 03 : 3/8" (ISO 2) |
| 04 : 1/2" (ISO 2) |

■ 並聯型底座訂購代號

| ZEPS520B — 02     |
|-------------------|
| 配管尺寸              |
| 02 : 1/4" (ISO 1) |
| 03 : 3/8" (ISO 2) |

■ 並聯型底座側板訂購代號

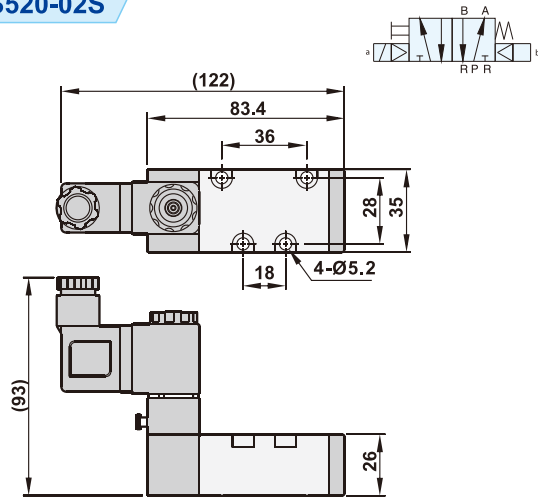
| ZEPS520E — 02     |
|-------------------|
| 配管尺寸              |
| 02 : 3/8" (ISO 1) |
| 03 : 1/2" (ISO 2) |

■ 規格表

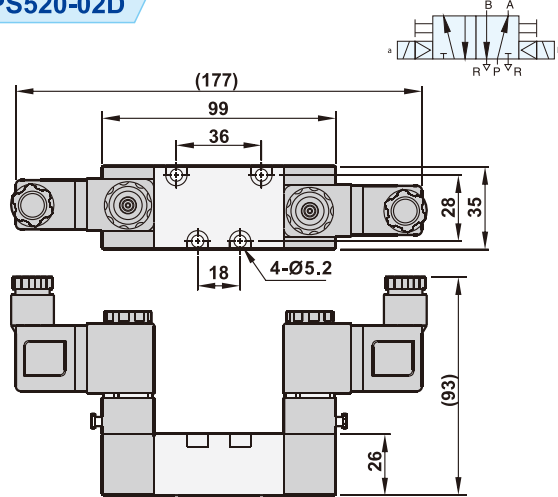
| 機 型     | E-PS520-02-S                | E-PS520-02-D | E-PS520-03-S      | E-PS520-03-D |
|---------|-----------------------------|--------------|-------------------|--------------|
| 配管尺寸    | 1/4"                        |              | 3/8"              |              |
| 本體材質    | 鋁合金                         |              |                   |              |
| 有效截面積   | 29mm <sup>2</sup>           |              | 62mm <sup>2</sup> |              |
| 使用流體    | 壓縮空氣                        |              |                   |              |
| 作動方式    | 內部引導                        |              |                   |              |
| 工作壓力範圍  | 1.5 ~ 8 kgf/cm <sup>2</sup> |              |                   |              |
| 最大耐壓    | 9.9 kgf/cm <sup>2</sup>     |              |                   |              |
| 環境溫度    | -10℃ ~ 60℃                  |              |                   |              |
| 負載循環    | 100% ED                     |              |                   |              |
| 線圈接線型式  | DIN 型                       |              |                   |              |
| 防水等級    | IP65 (DIN 40 050)           |              |                   |              |
| 絕緣等級    | F                           |              |                   |              |
| 電壓差允許度  | ±10%                        |              |                   |              |
| 標準電壓    | 12VDC, 24VDC                |              |                   |              |
| 淨重(含底座) | 320g (500g)                 | 460g (640g)  | 700g (980g)       | 840g (1120g) |

■ 尺寸圖

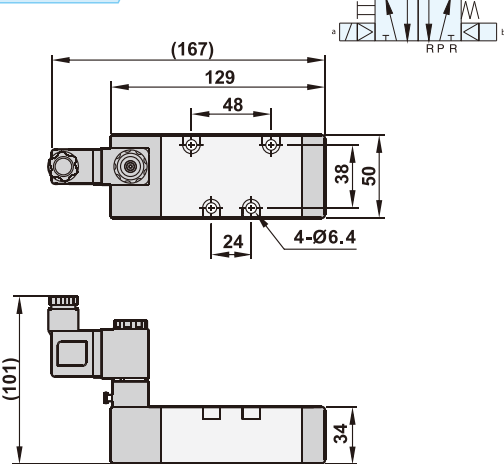
E-PS520-02S



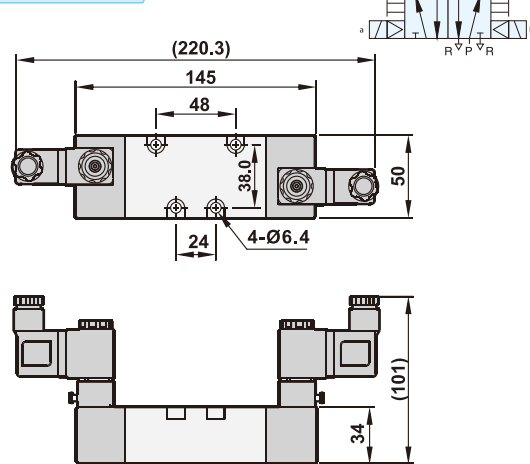
E-PS520-02D



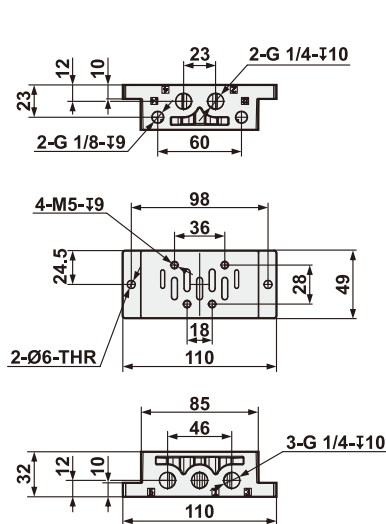
E-PS520-03,04S



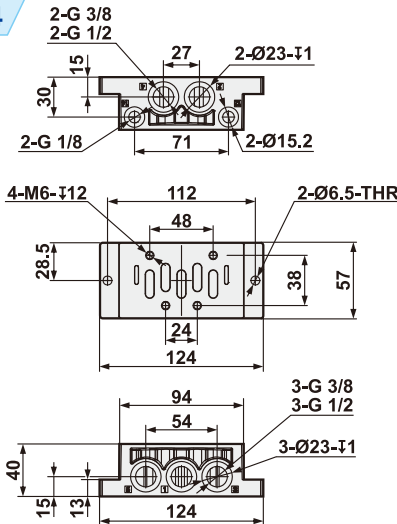
E-PS520-03,04D



ZESF-02

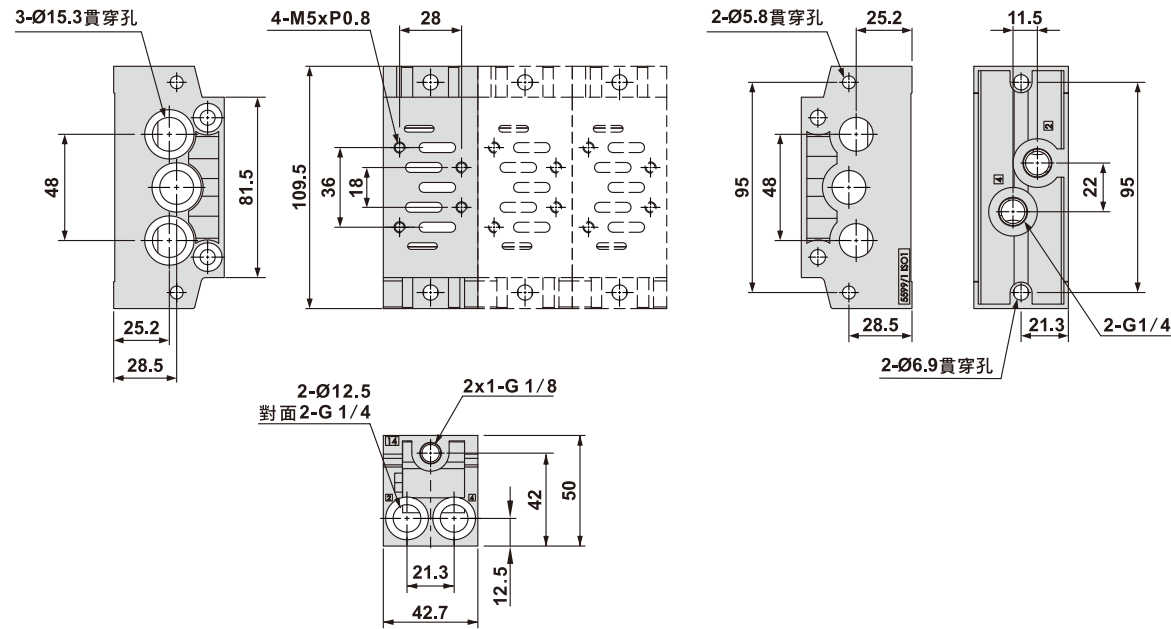


ZESF-03, 04

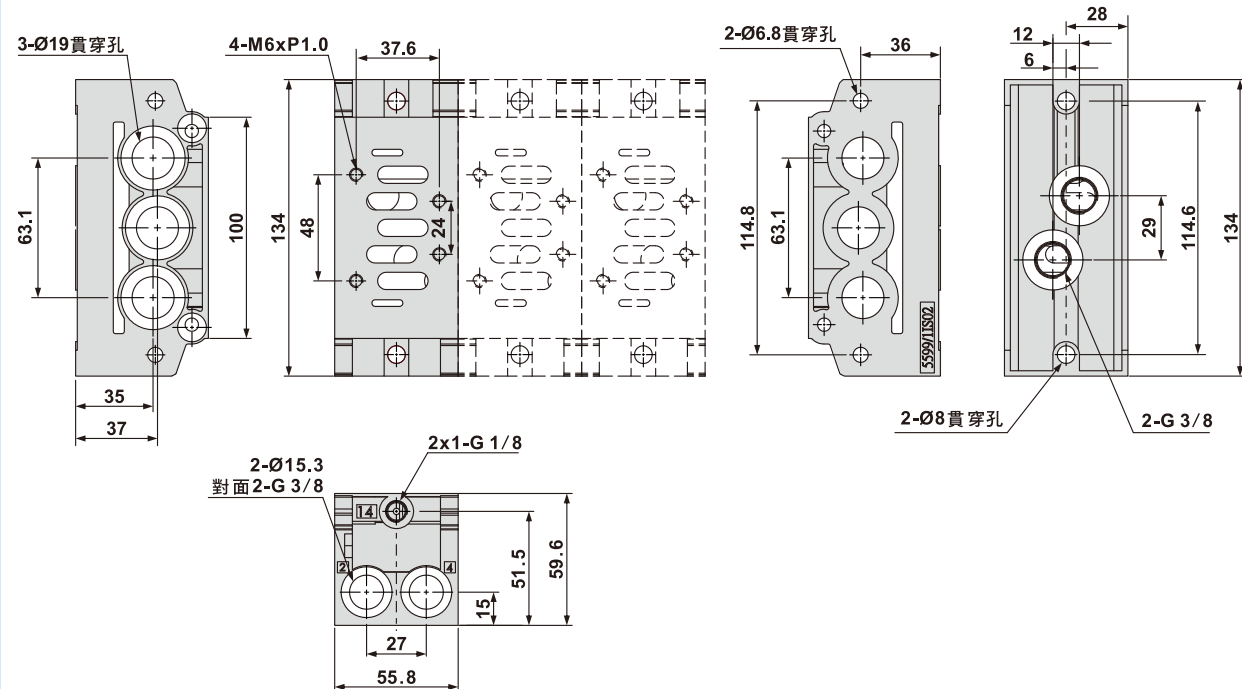


■ 尺寸圖

**ZEPS520B-02 (ISO1 並聯底座)**

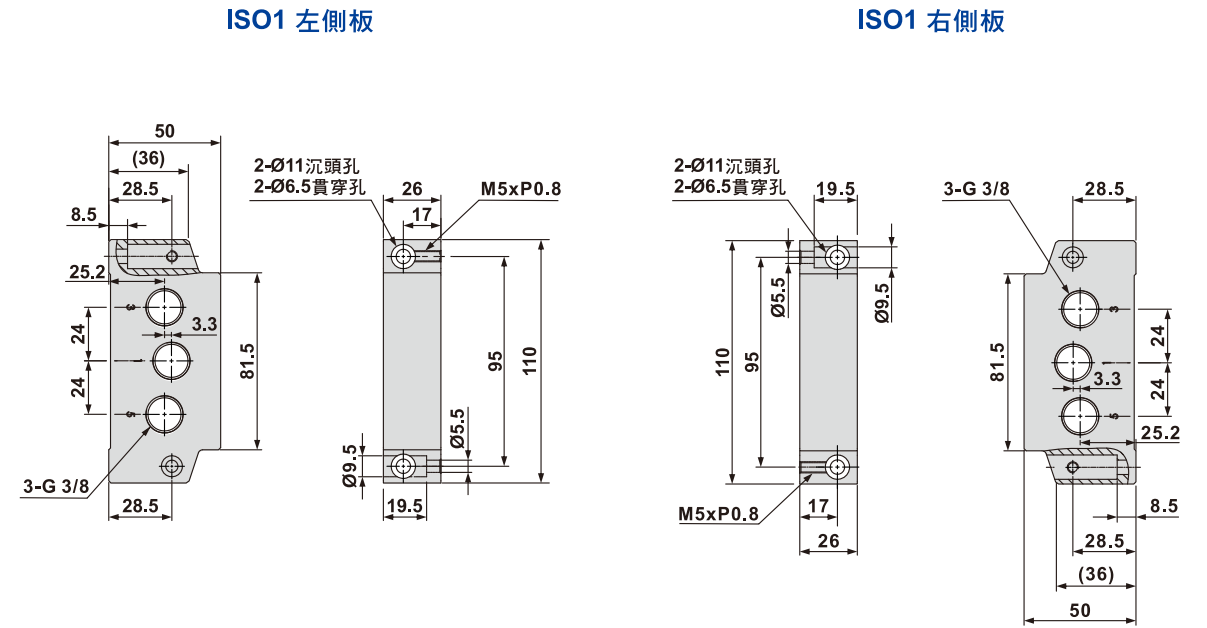


**ZEPS520B-03 (ISO2 並聯底座)**



■ 尺寸圖

**ZEPS520E-02 (ISO1 側板組)**



**ZEPS520E-03 (ISO2 側板組)**

