

## ■ 特色

1. 超小型，15mm寬，流量大(0.25Cv)
2. 外部手動，方便測試及操作
3. 鋁本體經特殊材料處理，品質嚴格管制，產品壽命長
4. 作動快速，啟動壓力低



## ■ 訂購代號

| PU521 | A              | - | M5     | - | S                | 2                                  | - | D                  | L               |
|-------|----------------|---|--------|---|------------------|------------------------------------|---|--------------------|-----------------|
| 五口二位  | 系列             |   | 配管尺寸   |   | 電控代號             | 電壓代號                               |   | 接線型式               | 指示燈             |
|       | A: 標準<br>B: 底座 |   | M5: M5 |   | S: 單電控<br>D: 雙電控 | 1: 110VAC<br>2: 220VAC<br>9: 24VDC |   | 空白: 出線型<br>D: DIN型 | 空白: 無<br>L: LED |

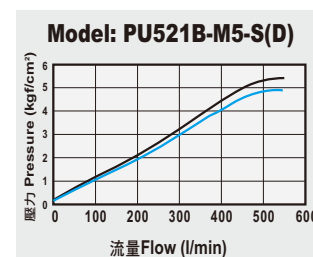
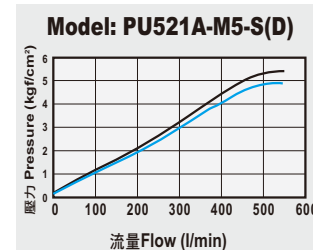
## ■ 並聯座訂購代號

| MF521 | A                | - | M5     | N                        | 02                          |
|-------|------------------|---|--------|--------------------------|-----------------------------|
|       | 系列               |   | 配管尺寸   | 配管口螺牙                    | 聯數                          |
|       | A: 標準型<br>B: 底座式 |   | M5: M5 | 空白: G<br>N: NPT<br>R: Rc | 02: 2聯<br>03: 3聯<br>XX: xx聯 |

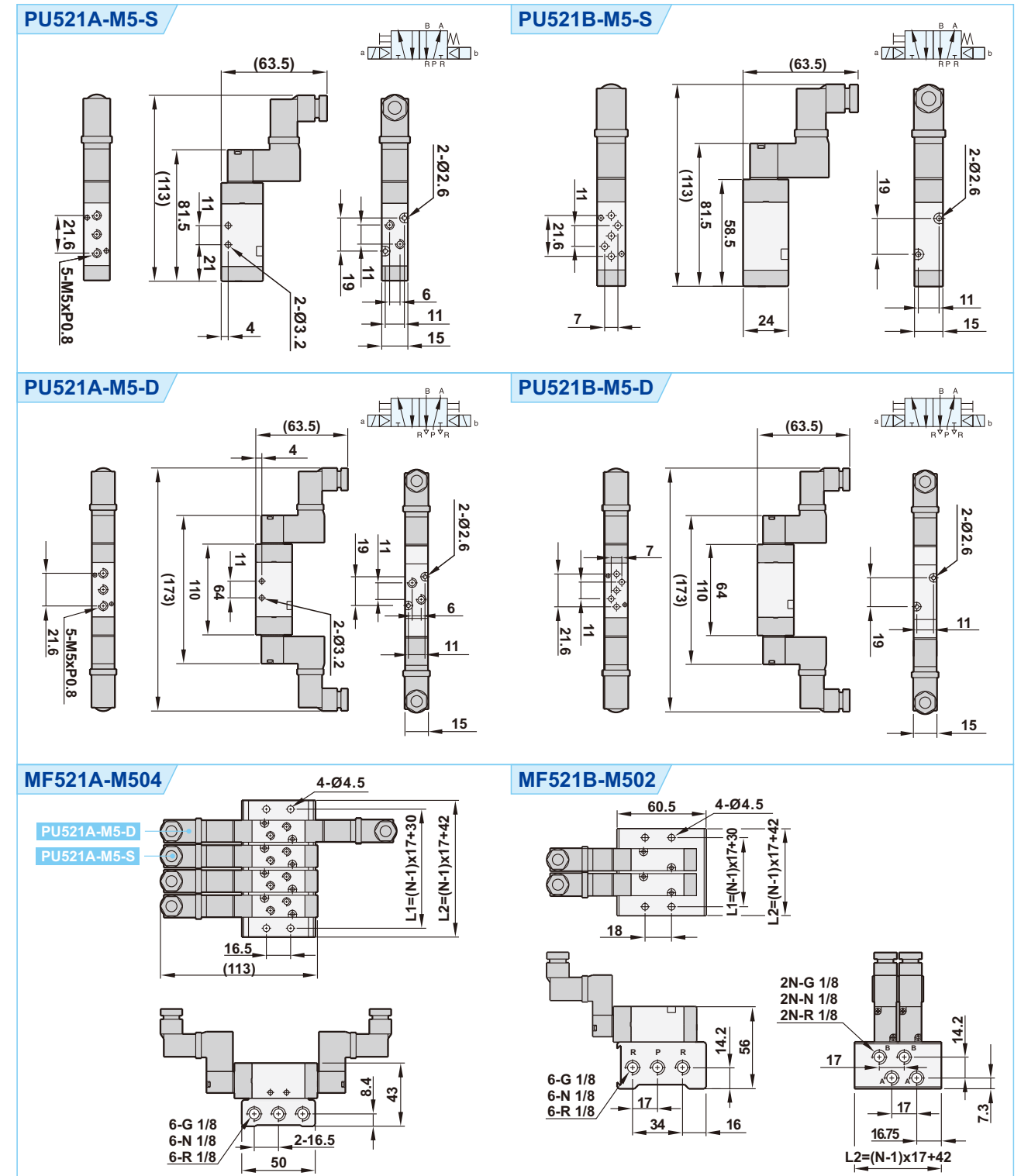
## ■ 規格表

| 機 型    | PU521A-M5-S(D)                 | PU521B-M5-S(D) |
|--------|--------------------------------|----------------|
| 配管尺寸   | M5                             |                |
| 本體材質   | 鋁合金                            |                |
| 使用流體   | 壓縮空氣                           |                |
| 作動方式   | 內引導式                           |                |
| 工作壓力範圍 | 1~8 kgf/cm <sup>2</sup>        |                |
| 最大耐壓   | 9 kgf/cm <sup>2</sup>          |                |
| 有效截面積  | 3.5mm <sup>2</sup>             |                |
| 作動速度   | 120 cpm                        |                |
| 環境溫度   | -10°C ~ 60°C                   |                |
| 負載循環   | 100% ED                        |                |
| 線圈接線型式 | 入線型 (標準), DIN (選購)             |                |
| 防水等級   | IP65 (DIN 40 050)              |                |
| 絕緣等級   | F                              |                |
| 電壓差允許度 | ±10%                           |                |
| 標準電壓   | 220VAC, 110VAC, 24VDC, 其它電壓為選購 |                |
| 淨量     | 96g                            | 106g           |

## ■ 流量表



## ■ 尺寸圖



| 並聯數 (N) | 2  | 3  | 4  | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  |
|---------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| L1      | 47 | 64 | 81 | 98  | 115 | 132 | 149 | 166 | 183 |
| L2      | 59 | 76 | 93 | 110 | 127 | 144 | 161 | 178 | 195 |