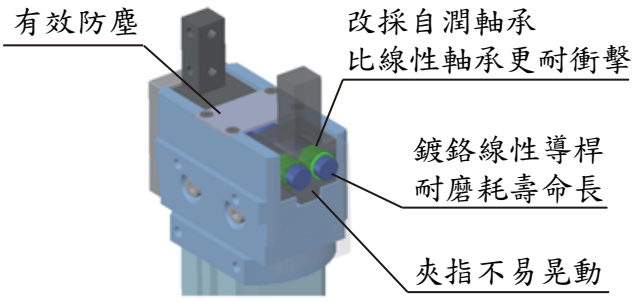
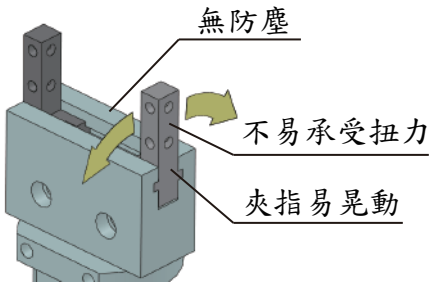



CP系列




舊型



## 訂購方式

CP-32 -PS 1

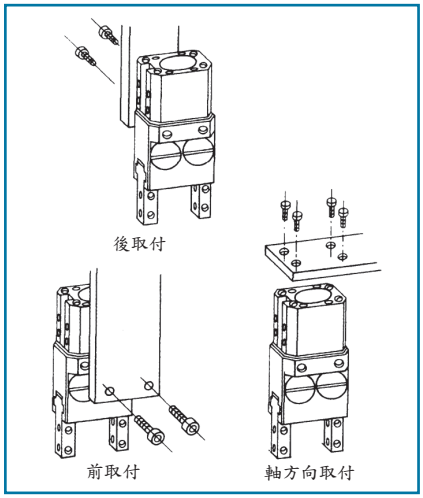
- CP-32：型式
- -PS：感應器型式
- 1：感應器數量

| In-line | Style |
|---|---|
| PS | Reed switch |
| PSN | NPN |
| PSP | PNP |

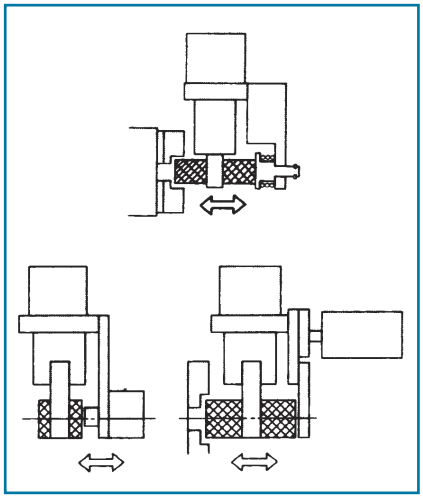
| 型式 | CP-32 | CP-50 | CP-63 |
|---|---|---|---|
| 缸徑(mm) | 32 | 50 | 63 |
| 作動方式 | 複動式 | | |
| 流體 | 空氣3-7kgf/cm² | | |
| 行程(mm) | 24 | 36 | 40 |
| 溫度 | -10°C~+70°C | | |
| 重量(kg) | 1.1 | 3.2 | 4.7 |
| 潤滑 | 免給油 | | |

＊夾指滑動部分需定期給潤滑油

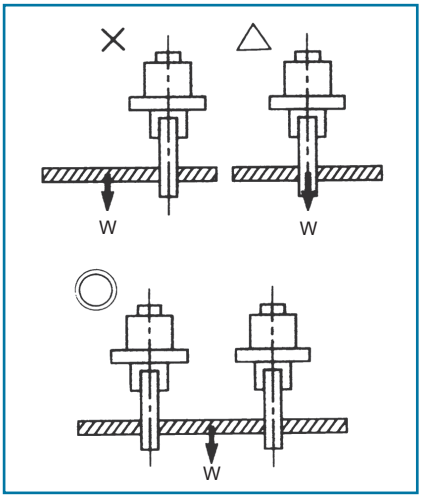
取付安裝方式



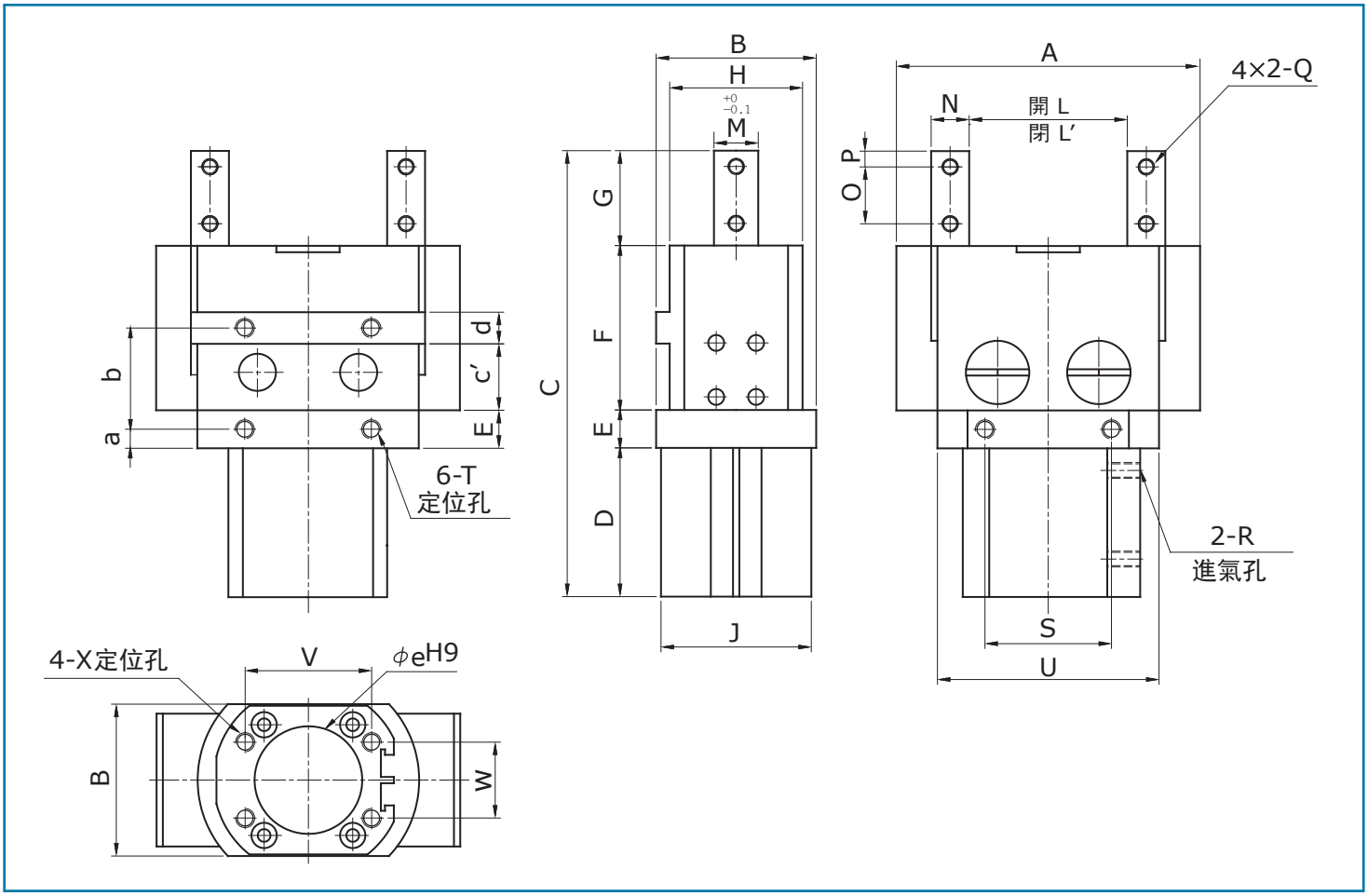

CNC車床使用方式



夾持方式

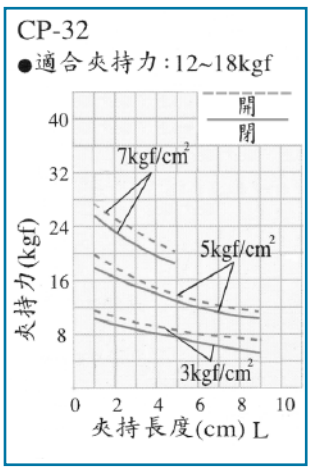


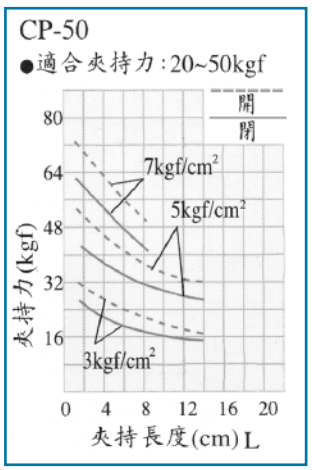

＊與CH系列安裝方式相同

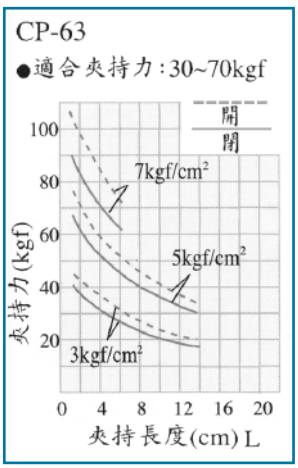


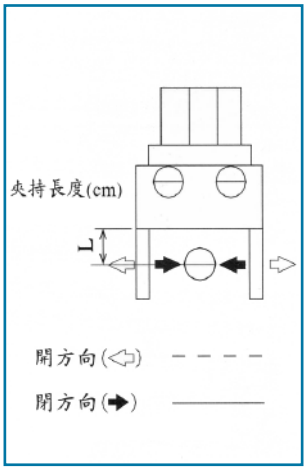

| Model | A | B | C | D | E | F | G | H | J | L | L' | M | N | O | P | Q |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CP-32 | 96 | 48 | 141 | 47 | 12 | 52 | 30 | 42 | 47.5 | 50 | 26 | 14 | 12 | 18 | 5 | M5X0.8 |
| CP-50 | 138 | 70 | 182 | 57 | 15 | 68 | 42 | 58 | 69 | 80 | 44 | 22 | 15 | 20 | 10 | M6X1.0 |
| CP-63 | 150 | 80 | 204 | 59 | 17 | 83 | 45 | 70 | 78 | 84 | 44 | 28 | 16 | 25 | 8 | M8X1.25 |

| Model | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z | a | b | c' | d | e |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CP-32 | M5X0.8 | 40 | M6X1.0DP12 | 70 | 40 | 24 | M6X1.0DP12 | 12 | 28 | 6 | 32 | 21 | 10 | 34DP2 |
| CP-50 | RC 1/8 | 58 | M5X1.25DP12 | 100 | – | – | – | 12 | 35 | 8 | 45 | 30 | 15 | – |
| CP-63 | RC 1/8 | 74 | M10X1.25DP12 | 120 | – | – | – | 12 | 37 | 9 | 52 | 37 | 14 | – |



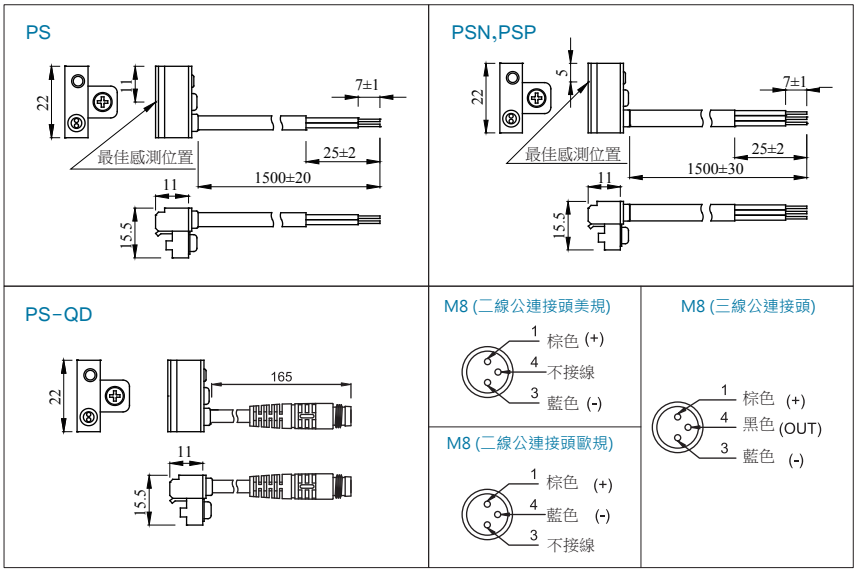




＊ 請選定依工件之重量的10~20倍之夾持力，並考慮軟爪與工件之摩擦係數。
＊ 在工件移動時，需考慮加速度及迴轉衝擊力之安全係數。

## 可應用型式 ：CH、CP、CW




### 規格

| | PS | PSN | PSP |
|---|---|---|---|
| 開關邏輯 | SPST常開型 | 電子式無接點:常開型 | |
| 感應開關型式 | 有接點磁簧管型 | 無接點NPN型(電流流入) | 無接點PNP型(電流流出) |
| 使用電壓 | 5~240V DC/AC | 5~28V DC | |
| 最大開關電流 | 100 mA 最大值 | 200 mA 最大值 | |
| 最大接點容量 | 10 W 最大值 | 6W 最大值 | |
| 內部消費電流 | - | 20mA @24V 最大值 | |
| 內部降下電壓 | 2.5 V 最大值@100mADC | 0.5V @100mADC | |
| 洩漏電流 | - | 0.01mA 最大值 | |
| 指示燈 | 紅色 LED | 紅色 LED | 綠色 LED |
| 電線 | 3.3ø,2C ,PVC | 3.3ø,3C,PVC | |
| 溫度範圍 | -10～70˚C | | |
| 耐衝擊 | 30G | 50G | |
| 耐振動 | 90 m/s2 (9G), 複振幅 1.5 mm | | |
| CE認證&防護等級 | EN60947-5-2 IEC529 IP67(NEMA 6) | | |
| 保護迴路 | 無 | 電源極性反向保護;突波吸收保護;短路保護 | |

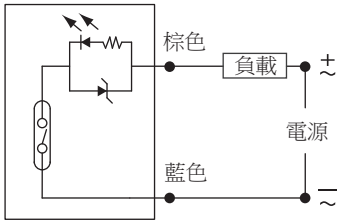
註:

1.不可超過接點容量(P=Vx1)

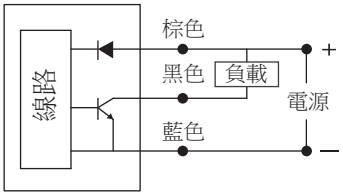
2.正弦波/X、Y、Z 3軸向/每一軸向3回/每一回時間11ms.

### 配線方式

**PS**




**PSN**




**PSP**

