



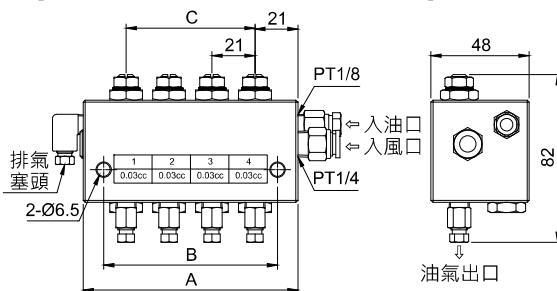
CHEN YING

# OC型油氣容積式分配器(標準式、快插式)

## OC型標準式



OC-4 標準式

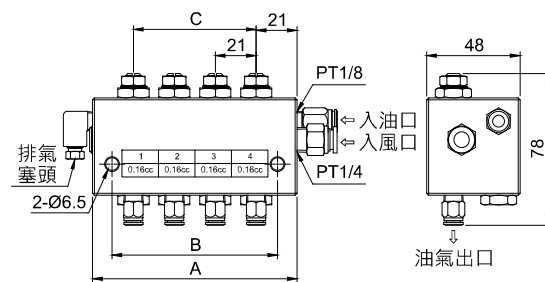


OC-4 標準式外型圖

## OC型快插式



OC-4 快插式



OC-4 快插式外型圖

### ◆ 特點

1. 油量精準，即每個潤滑點可選擇需求的潤滑油量。
2. 需搭配脫壓式油氣機注油機使用，於每次馬達動作時同步出油。
3. 利用風壓使潤滑油變成細微顆粒，均勻分佈於潤滑點上，可節省潤滑油用量。
4. 針對管路長短不一，可調整每個出油口的風壓，使各出油口的風壓平均。
5. 適用於冷卻、切削之微量潤滑，建議搭配POA或PNC03油氣式注油機使用，可用於潤滑轉速 $15,000\text{min}^{-1}$ 至 $20,000\text{min}^{-1}$ 的主軸設備。
6. 有兩種出油口類型可供選擇：(1)標準式組配套管及套管帽；(2)快插式。
7. 快插式接頭建議搭配N-12材質的尼龍管使用，快插式接頭的「安裝與拆除方式」請參閱P. 107。

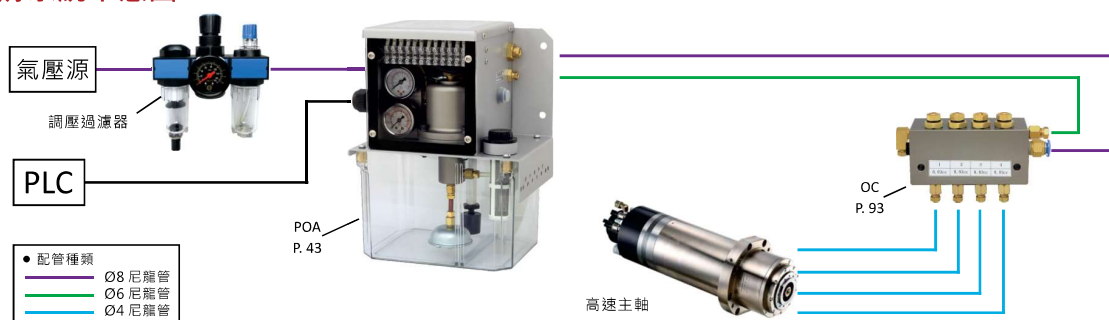
### ◆ 規格表與外型尺寸

| 型號   | 出油口數 | 入風口徑     | 入油口徑          | 油氣出口口徑       | A (mm) | B (mm) | C (mm) | 吐出量    | 動作油壓範圍                    | 動作風壓範圍                    | 適用油品黏度         | 淨重 (g) |      |
|------|------|----------|---------------|--------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|---------------------------|----------------|--------|------|
|      |      |          |               |              |        |        |        |        |                           |                           |                | 標準式    | 快插式  |
| OC-2 | 2    | Ø8xPT1/4 | Ø6 (M10xP1.0) | Ø4 (M8xP1.0) | 63     | 43     | 21     | 0.01cc | 20~30 kgf/cm <sup>2</sup> | 3.5~7 kgf/cm <sup>2</sup> | 10~68 cSt@40°C | 527    | 523  |
| OC-3 | 3    |          |               |              | 84     | 64     | 42     | 0.03cc |                           |                           |                | 706    | 700  |
| OC-4 | 4    |          |               |              | 105    | 85     | 63     | 0.06cc |                           |                           |                | 884    | 874  |
| OC-5 | 5    |          |               |              | 126    | 106    | 84     | 0.10cc |                           |                           |                | 1064   | 1051 |
| OC-6 | 6    |          |               |              | 147    | 127    | 105    | 0.16cc |                           |                           |                | 1241   | 1229 |

### ◆ 訂購代碼

|      |  |            |  |               |        |   |        |
|------|--|------------|--|---------------|--------|---|--------|
| OC-4 |  | A          |  | 1 — 1 — 1 — 1 |        |   |        |
| 型號   |  | 入油口與油氣出口類型 |  | 各出油口吐出量       |        |   |        |
| OC-2 |  | A          |  | 1             | 0.01cc | 4 | 0.10cc |
| 至    |  | B          |  | 2             | 0.03cc | 5 | 0.16cc |
| OC-6 |  |            |  | 3             | 0.06cc |   |        |

### ◆ 潤滑系統示意圖



OC型油氣容積式分配器(標準式、快插式)