

## MGHC2 標準柱型感應油壓缸

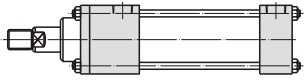
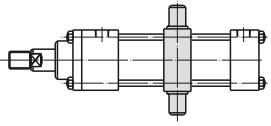
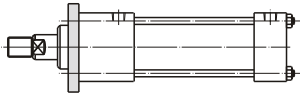
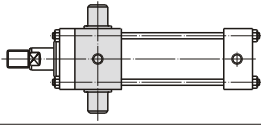
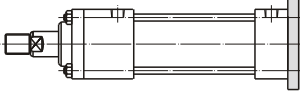
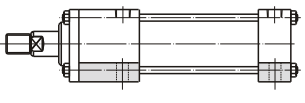
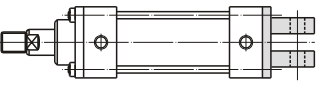
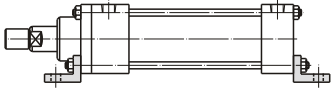


- 該產品可附感應磁石和感應開關
- 採用四拉桿結構設計，通用性強，便於檢修
- 依照日本JIS-B8367標準規格設計製造
- 密封件全部採用外國知名品牌規格
- 多種安裝方式可供客戶選擇
- 缸管使用不銹鋼管
- 活塞加裝磁石

## 油缸種類

| 油缸種類       | 標準記號    | 標準圖形 | 耐熱耐酸鹼    | 軸附防塵套    | 內徑 ( mm )                        |
|------------|---------|------|----------|----------|----------------------------------|
| 複動油缸       | MGHC2-A |      | MGHC2-AJ | MGHC2-AH | 32,40,50,63<br>80,100,125<br>150 |
| 雙軸油缸       | MGHC2-C |      | MGHC2-CJ | MGHC2-CH |                                  |
| 雙軸前進可調行程油缸 | MGHC2-D |      | MGHC2-DJ | MGHC2-DH |                                  |

安裝型式

| 記號 | 稱呼    | 簡圖                                                                                 | 記號 | 稱呼    | 簡圖                                                                                  |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| SD | 基本型   |   | TC | 中間砲耳型 |  |
| FA | 前法蘭型  |   | TA | 前砲耳型  |  |
| FB | 後法蘭型  |   | CA | 單山型   |  |
| LA | 徑向腳座型 |   | CB | 雙山型   |  |
| LB | 軸向腳座型 |  |    |       |                                                                                     |

油封材質

| 材質<br>作動油<br>記號 | 丁腈橡膠(NBR)                       | 脲酸橡膠(PU ) | 氟橡膠(FPM )    |
|-----------------|---------------------------------|-----------|--------------|
|                 | 1                               | 2         | 3            |
| 一般礦物油系          | ○                               | ○         | ○            |
| 水系              | ○                               | ×         | ○            |
| 水油・油水系          | ○                               | ×         | ○            |
| 磷酸脂液            | ×                               | ×         | ○            |
| 液溫              | -10℃ ~ +80℃                     |           | -10℃ ~ +150℃ |
| 粘度              | 20 ~ 400mm <sup>2</sup> /s{cst} |           |              |

註：

- 1.一般礦物油系：ISO-VG32
- 2.若液壓油種類是一般礦物油系，則在型式表示法中，不必標示記號，由本公司提供標準油封（NBR）
- 3.若液壓油是磷酸脂液或高溫環境中，型式表示法中必須標示記號3，以茲識別。
- 4.記號○：可以 X：不可以
- 5.氟橡膠（FPM）油封，在長時間操作下，耐溫應設定在150℃以下。

柱型油缸

薄型油缸

模具油缸

壓板油缸

打刀缸系列

工程冶金油缸

圓形油缸

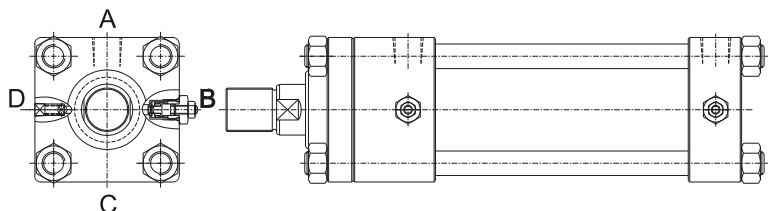
特殊油缸

油壓系統及輔件

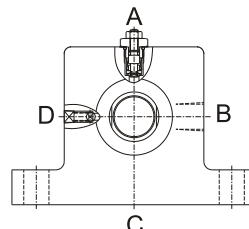
感應開關

## 入油口與緩衝調整閥相關位置

### ■ SD型油缸



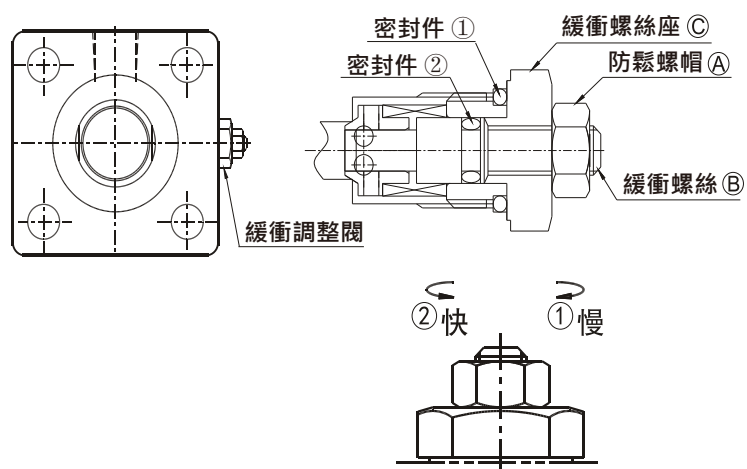
### ■ LA型油缸



標準位置圖 A：入油口位置 B：緩衝調整閥位置 D：止回閥位置

型式表示法：HC2-A-70-LA-C-100X200-B-B-A 入油口位置：B處 緩衝調整閥位置：A處

## 緩衝調整閥使用方法

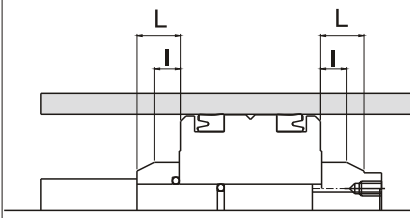


### ■ 調整步驟

1. 使用扳手將放鬆螺帽 ④ 往反時針方向回轉1/4圈。
2. 用開口扳手將緩衝螺絲座 ③ 用力鎖緊，防止密封件 ①② 漏油。
3. 使用螺絲刀調整速度：緩衝螺絲 ⑤  
 ① 順時針方向.....活塞桿速度變慢。  
 ② 逆時針方向.....活塞桿速度變快。
4. 調整完畢，使用六角扳手將緩衝螺絲 ⑤ 固定不動，然後用開口扳手將放鬆螺帽 ④ 鎖緊。

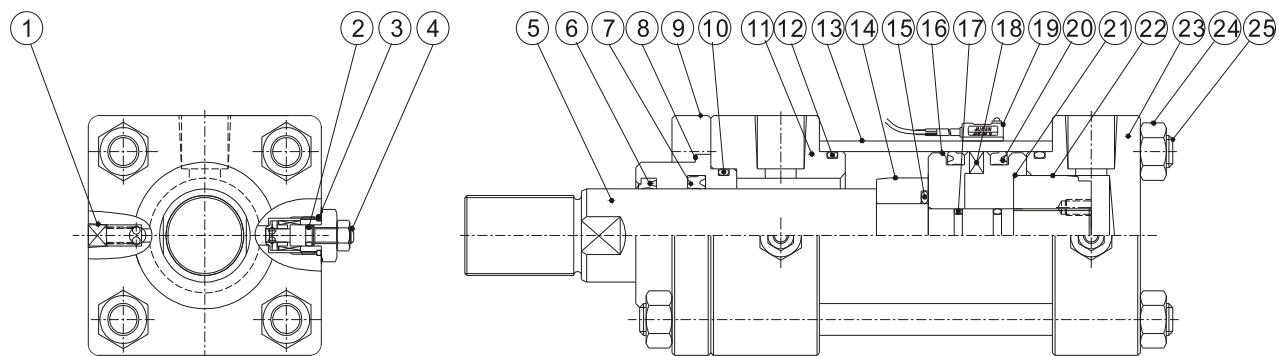
注：調整緩衝螺絲 ⑤ 前，必須鬆開防鬆螺帽 ④。

## 緩衝長度

|  | 內徑(mm)  | L  | I  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|----|
|                                                                                     | 32~63   | 20 | 10 |
|                                                                                     | 80~160  | 25 | 15 |
|                                                                                     | 180~224 | 30 | 27 |
|                                                                                     | 250     | 35 | 32 |

- 油壓缸荷重後，作動速度達500mm/s以上時，考慮使用緩衝裝置
- 若達到某一更高速度時，外部安裝減速閥

內部構造與零件名稱



| 記號 | 零件名稱   | 數量 | 記號 | 零件名稱   | 數量 |
|----|--------|----|----|--------|----|
| ①  | 止回閥    | 2  | ⑭  | 前緩衝塊   | 1  |
| ②  | 緩衝用O型環 | 2  | ⑮  | 緩衝塊O型環 | 1  |
| ③  | 緩衝用O型環 | 2  | ⑯  | 前活塞    | 1  |
| ④  | 緩衝調整閥  | 2  | ⑰  | 活塞內O型環 | 2  |
| ⑤  | 軸心     | 1  | ⑱  | 感應磁石   | 1  |
| ⑥  | 前蓋防塵套  | 1  | ⑲  | 感應開關   | 2  |
| ⑦  | 前蓋封套   | 1  | ⑳  | 活塞封套   | 2  |
| ⑧  | 襯套     | 1  | ㉑  | 後活塞    | 1  |
| ⑨  | 套板     | 1  | ㉒  | 後緩衝塊   | 1  |
| ⑩  | 襯套O型環  | 1  | ㉓  | 後蓋     | 1  |
| ⑪  | 前蓋     | 1  | ㉔  | 固定柱帽   | 8  |
| ⑫  | 端蓋O型環  | 2  | ㉕  | 固定柱    | 4  |
| ⑬  | 不銹鋼缸管  | 1  |    |        |    |

柱型油缸

薄型油缸

模具油缸

壓板油缸

打刀缸系列

工程冶金油缸

圓形油缸

特殊油缸

油壓系統及輔件

感應開關

## 油封規格

| 記號  |          | ②          | ③          | ⑥          | ⑦        | ⑩         | ⑫                  | ⑮          | ⑰          | ⑳           |
|-----|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|--------------------|------------|------------|-------------|
| 內徑  | 油封<br>標準 | 緩衝用<br>O型環 | 緩衝用<br>O型環 | 前蓋<br>防塵封套 | 前蓋<br>封套 | 襯套<br>O型環 | 端蓋<br>O型環          | 緩衝塊<br>O型環 | 活塞內<br>O型環 | 活塞封套        |
|     |          | 2          | 2          | 1          | 1        | 1         | 2                  | 2          | 2          | 2           |
| 32  | C        | P5         | P11        | 16×24×6    | 16×24×5  | G25       | G25<br>( 緩衝型SM32 ) | SM12       | P10        | 24×32×5     |
|     | B        |            |            | 20×28×6    | 20×28×5  |           |                    |            |            |             |
| 40  | C        | P5         | P11        | 20×28×6    | 20×28×5  | G30       | G35<br>( 緩衝型SM40 ) | SM14       | P10A       | 30×40×6     |
|     | B        |            |            | 25×33×6    | 25×33×5  |           |                    |            |            |             |
| 50  | C        | P5         | P11        | 25×33×6    | 25×33×5  | G35       | G45                | SM20       | AP14       | 40×50×6     |
|     | B        |            |            | 30×38×6.5  | 30×40×6  |           |                    |            |            |             |
| 63  | C        | P5         | P11        | 30×38×6.5  | 30×40×6  | G45       | G58                | P24        | P20        | 53×63×6     |
|     | B        |            |            | 35×43×6.5  | 35×45×6  |           |                    |            |            |             |
| 80  | C        | P5         | P11        | 35×43×6.5  | 35×45×6  | G50       | G75                | G30        | G25        | 70×80×6     |
|     | B        |            |            | 40×48×6.5  | 40×50×6  |           |                    |            |            |             |
| 100 | C        | P5         | P11        | 40×48×6.5  | 40×50×6  | G65       | G95                | G35        | G30        | 85×100×9    |
|     | B        |            |            | 56×64×6.5  | 56×66×6  |           |                    | G45        | G40        |             |
| 125 | C        | P6         | P14        | 56×64×6.5  | 56×66×6  | G85       | G120               | G45        | G40        | 112×125×8.5 |
|     | B        |            |            | 70×80×8    | 70×80×6  |           |                    | G50        | G45        |             |

## 訂購表示法

|       |   |    |  |    |   |     |       |  |  |     |  |  |  |  |  |
|-------|---|----|--|----|---|-----|-------|--|--|-----|--|--|--|--|--|
| MGHC2 | A | 70 |  | SD | C | 100 | 200ST |  |  | Txn |  |  |  |  |  |
|-------|---|----|--|----|---|-----|-------|--|--|-----|--|--|--|--|--|

**油缸種類**  
A:複動油缸  
C:雙軸油缸  
D:雙軸前進可調行程油缸

**工作壓力**  
70:工作壓力70kgf/cm<sup>2</sup>  
140:工作壓力140kgf/cm<sup>2</sup>

**油缸性能**  
空白:表示標準品  
H:軸附防塵套  
J:耐熱/耐酸鹼  
(最高溫度150℃)

**安裝方式**  
SD:基本型      FA:前法蘭型  
FB:後法蘭型    CA:單山型  
CB:雙山型      LA:徑向腳座型  
LB:軸向腳座型    TA:前砲耳型  
TC:中間砲耳型

**軸徑**  
C: C級軸徑      B: B級軸徑  
註: 1.標準型油壓缸HC2-70配C級軸徑  
2.標準型油壓缸HC2-140配B級軸徑  
3.若HC2-70配B級軸徑, 或HC2-140配C級軸徑, 請訂購時特別注意。

**內徑(mm)**  
32 · 40 · 50 · 63 · 80 · 100 · 125 · 150

**行程(mm)**  
空白: 標準型  
請參閱最大行程表P016

**油封材質**  
空白: 標準品  
丁腈橡膠(NBR)  
2: 脲酸橡膠(PU)  
3: 氟橡膠(FPM)

**緩衝調整閥位置**  
空白: 標準型  
請參閱P033

**入油口位置**  
空白: 標準型  
請參閱P033

**可調行程長度**  
限:雙軸前進可調行程油缸, 油缸可調整長度請選擇標準規格: 25或50mm

**感應開關規格**  
空白:  
1.JFS-01: (標準型)  
2.JFS-01CC:分離式開關組 (含01AA+01BB)

**開關接線個數**  
T:2條出線, 標準線長2米  
P:PNP3條出線, 標準線長2米  
N:NPN3條出線, 標準線長2米  
n:數量

**軸端接頭**  
Y: Y接頭      I: I接頭

**緩衝型式**  
空白: 標準品(無緩衝) B: 前後皆有緩衝  
R: 前蓋有緩衝      H: 後蓋有緩衝



空白欄: 表示標準品, 訂購時無需標註

註: 對所有帶感應開關的油缸, 為防止感應開關失效, 請注意一下三點:

- ①.最低行程必須是20mm (含) 以上。
- ②.工作溫度範圍為-25 ~ +70℃
- ③.油缸不能被安裝在磁場強度大於1Ka/m的磁場環境下, 且油缸附近禁止放置軟磁材料及軟磁性鐵屑。

柱型油缸

薄型油缸

模貝油缸

壓板油缸

打刀缸系列

工程冶金油缸

圓形油缸

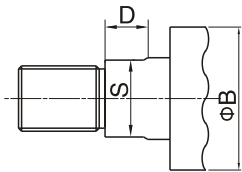
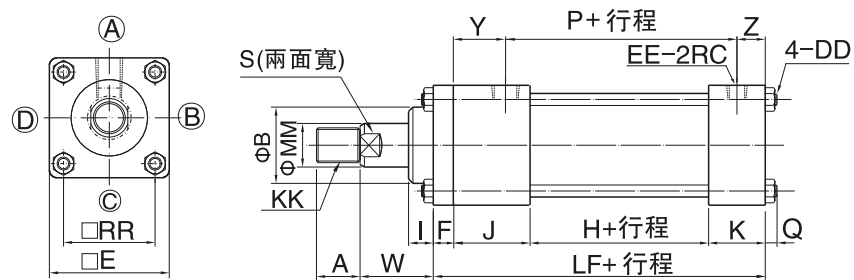
特殊油缸

油壓系統及輔件

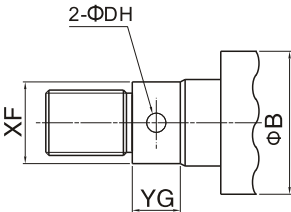
感應開關

外部尺寸圖

● MGHC2-A-SD 複動缸基本型

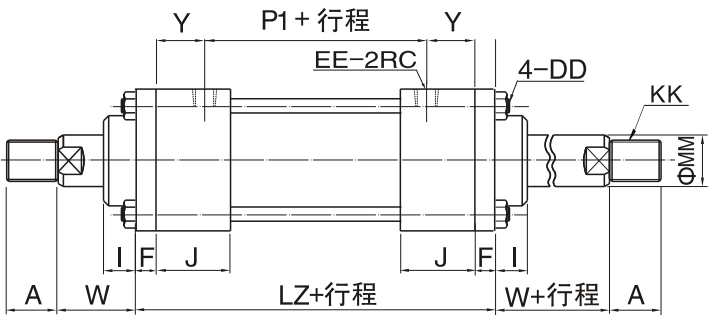


軸徑MM=80 ( 不含 ) 以下



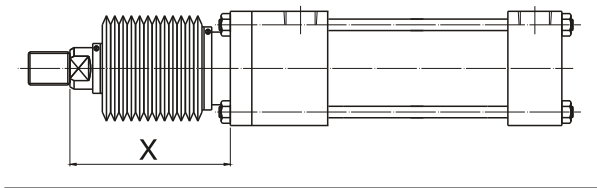
● MGHC2-C-SD 雙軸缸基本型

軸徑MM=80 ( 含 ) 以上



| 記號<br>內徑 | DH | XF  | YG |
|----------|----|-----|----|
| 80       | 10 | 79  | 20 |
| 85       | 10 | 84  | 20 |
| 90       | 10 | 89  | 20 |
| 100      | 12 | 99  | 24 |
| 112      | 12 | 109 | 24 |
| 125      | 12 | 124 | 24 |
| 140      | 12 | 139 | 24 |

軸附防塵套油缸 ( MGHC2-A-H )



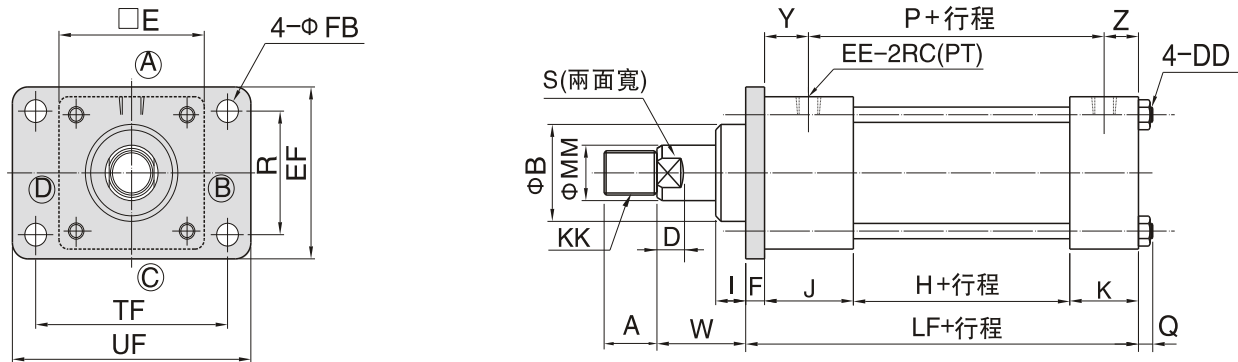
- 訂購表示請註明防塵套材質
- (1)N:橡膠(NBR)
- (2)V:耐熱≤150 C

| 記號<br>內徑           | X             |
|--------------------|---------------|
| 32.40.50           | 1/3.5 × 行程+45 |
| 63.80.100          | 1/4 × 行程+55   |
| 125.150<br>180.200 | 1/5 × 行程+65   |
| 224.250            | 1/6 × 行程+80   |

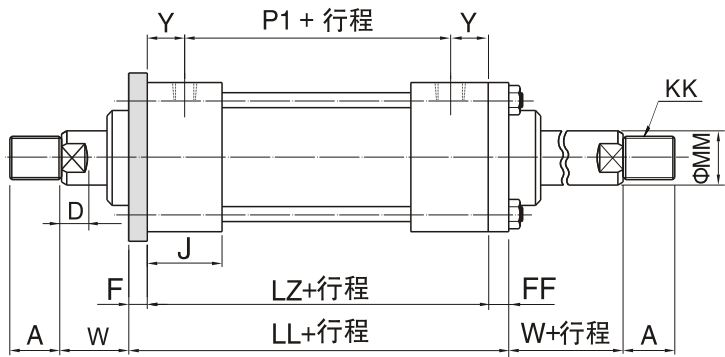
| 記號<br>內徑 | 軸徑C級 |         |    | 軸徑B級 |         |     | B   | D  |    | E   | F  | H  | I  | J  | K  | P   | P1  | Q  | S  |    | W  | Y  | Z  | DD      | EE  | LF  | LZ  | RR  |
|----------|------|---------|----|------|---------|-----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|---------|-----|-----|-----|-----|
|          | MM   | KK      | A  | MM   | KK      | A   |     | C級 | B級 |     |    |    |    |    |    |     |     |    | C級 | B級 |    |    |    |         |     |     |     |     |
| 32       | 16   | M12×1.5 | 18 | 20   | M16×1.5 | 25  | 35  | 14 | 14 | 55  | 11 | 50 | 14 | 36 | 26 | 76  | 76  | 10 | 14 | 17 | 30 | 23 | 13 | M10×1.5 | 3/8 | 123 | 144 | 40  |
| 40       | 20   | M16×1.5 | 25 | 25   | M20×1.5 | 30  | 40  | 14 | 14 | 65  | 11 | 50 | 14 | 36 | 26 | 76  | 76  | 10 | 17 | 21 | 30 | 23 | 13 | M10×1.5 | 3/8 | 123 | 144 | 45  |
| 50       | 25   | M20×1.5 | 30 | 30   | M24×1.5 | 35  | 46  | 14 | 14 | 75  | 14 | 58 | 14 | 42 | 34 | 88  | 88  | 10 | 21 | 27 | 30 | 27 | 19 | M10×1.5 | 3/8 | 148 | 170 | 52  |
| 63       | 30   | M24×1.5 | 35 | 35   | M30×1.5 | 45  | 55  | 17 | 17 | 90  | 15 | 58 | 14 | 42 | 34 | 88  | 88  | 12 | 27 | 32 | 35 | 27 | 19 | M12×1.5 | 1/2 | 149 | 172 | 63  |
| 80       | 35   | M30×1.5 | 45 | 40   | M36×1.5 | 55  | 65  | 17 | 17 | 110 | 18 | 62 | 14 | 46 | 40 | 98  | 98  | 16 | 32 | 37 | 35 | 28 | 22 | M16×1.5 | 1/2 | 166 | 190 | 80  |
| 100      | 40   | M36×1.5 | 60 | 56   | M48×1.5 | 70  | 80  | 20 | 22 | 135 | 20 | 74 | 14 | 50 | 40 | 114 | 114 | 17 | 37 | 50 | 40 | 30 | 20 | M18×1.5 | 3/4 | 184 | 214 | 102 |
| 125      | 56   | M48×1.5 | 75 | 70   | M64×2.0 | 90  | 95  | 22 | 22 | 165 | 24 | 83 | 17 | 58 | 48 | 123 | 123 | 20 | 50 | 65 | 45 | 38 | 28 | M22×1.5 | 3/4 | 213 | 247 | 122 |
| 150      | 65   | M60×2.0 | 85 | 85   | M76×2.0 | 110 | 110 | 22 | -  | 196 | 28 | 89 | 19 | 58 | 48 | 129 | 129 | 24 | 62 | -  | 50 | 38 | 28 | M26×1.5 | 3/4 | 223 | 261 | 148 |

外部尺寸圖

● MGHC2-A-FA 複動缸前法蘭型



● MGHC2-C-FA 雙軸缸前法蘭型



| 記號<br>內徑 | 軸徑C級 |          |    | 軸徑B級 |          |     | B   | I  |    | E   | F                     |                        | H  | J  | K  | P   | P1  |
|----------|------|----------|----|------|----------|-----|-----|----|----|-----|-----------------------|------------------------|----|----|----|-----|-----|
|          | MM   | KK       | A  | MM   | KK       | A   |     | C級 | B級 |     | 70kgf/cm <sup>2</sup> | 140kgf/cm <sup>2</sup> |    |    |    |     |     |
|          |      |          |    |      |          |     |     |    |    |     |                       |                        |    |    |    |     |     |
| 32       | 16   | M12×P1.5 | 18 | 20   | M16×P1.5 | 25  | 35  | 14 | 14 | 55  | 11                    | 11                     | 50 | 36 | 26 | 76  | 76  |
| 40       | 20   | M16×P1.5 | 25 | 25   | M20×P1.5 | 30  | 40  | 14 | 14 | 65  | 11                    | 11                     | 50 | 36 | 26 | 76  | 76  |
| 50       | 25   | M20×P1.5 | 30 | 30   | M24×P1.5 | 35  | 46  | 14 | 10 | 75  | 14                    | 18                     | 58 | 42 | 34 | 88  | 88  |
| 63       | 30   | M24×P1.5 | 35 | 35   | M30×P1.5 | 45  | 55  | 14 | 9  | 90  | 15                    | 20                     | 58 | 42 | 34 | 88  | 88  |
| 80       | 35   | M30×P1.5 | 45 | 40   | M36×P1.5 | 55  | 65  | 14 | 8  | 110 | 18                    | 24                     | 62 | 46 | 40 | 98  | 98  |
| 100      | 40   | M36×P1.5 | 60 | 56   | M48×P1.5 | 70  | 80  | 14 | 6  | 135 | 20                    | 28                     | 74 | 50 | 40 | 114 | 114 |
| 125      | 56   | M48×P1.5 | 75 | 70   | M64×P2.0 | 90  | 95  | 17 | 8  | 165 | 24                    | 33                     | 83 | 58 | 48 | 123 | 124 |
| 150      | 65   | M60×P2.0 | 85 | 85   | M76×P2.0 | 110 | 110 | 19 | 8  | 196 | 28                    | 39                     | 89 | 58 | 48 | 129 | 132 |

| 記號<br>內徑 | S  |    | D  |    | Q  | R   | W  | Y  | Z  | DD       | EE  | EF  | FB | FF | LL                    |                        | LF                    |                        | LZ  | TF  | UF  |
|----------|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----------|-----|-----|----|----|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----|-----|-----|
|          | C級 | B級 | C級 | B級 |    |     |    |    |    |          |     |     |    |    | 70kgf/cm <sup>2</sup> | 140kgf/cm <sup>2</sup> | 70kgf/cm <sup>2</sup> | 140kgf/cm <sup>2</sup> |     |     |     |
|          |    |    |    |    |    |     |    |    |    |          |     |     |    |    |                       |                        |                       |                        |     |     |     |
| 32       | 14 | 17 | 14 | 14 | 10 | 40  | 30 | 23 | 13 | M10×P1.5 | 3/8 | 63  | 11 | 11 | 144                   | 144                    | 123                   | 123                    | 122 | 88  | 109 |
| 40       | 17 | 21 | 14 | 14 | 10 | 46  | 30 | 23 | 13 | M10×P1.5 | 3/8 | 69  | 11 | 11 | 144                   | 144                    | 123                   | 123                    | 122 | 95  | 118 |
| 50       | 21 | 27 | 14 | 14 | 10 | 58  | 30 | 27 | 19 | M10×P1.5 | 3/8 | 85  | 14 | 14 | 170                   | 174                    | 148                   | 152                    | 142 | 115 | 145 |
| 63       | 27 | 32 | 17 | 17 | 12 | 65  | 35 | 27 | 19 | M12×P1.5 | 1/2 | 98  | 18 | 15 | 172                   | 177                    | 149                   | 154                    | 142 | 132 | 165 |
| 80       | 32 | 37 | 17 | 17 | 16 | 87  | 35 | 28 | 22 | M16×P1.5 | 1/2 | 118 | 18 | 18 | 190                   | 196                    | 166                   | 172                    | 154 | 155 | 190 |
| 100      | 37 | 50 | 20 | 22 | 17 | 109 | 40 | 30 | 20 | M18×P1.5 | 3/4 | 150 | 22 | 20 | 214                   | 222                    | 184                   | 192                    | 174 | 190 | 230 |
| 125      | 50 | 65 | 22 | 22 | 21 | 130 | 45 | 38 | 28 | M22×P1.5 | 3/4 | 175 | 26 | 24 | 247                   | 256                    | 213                   | 222                    | 199 | 224 | 272 |
| 150      | 62 | —  | 22 | —  | 25 | 155 | 50 | 38 | 28 | M26×P1.5 | 3/4 | 210 | 30 | 28 | 261                   | 272                    | 223                   | 234                    | 205 | 270 | 320 |

- 1.MGHC2工作壓力：70kgf/cm<sup>2</sup>配C級軸徑，法蘭厚度“F”值取70kgf/cm<sup>2</sup>厚度  
2.MGHC2工作壓力：140kgf/cm<sup>2</sup>、70kgf/cm<sup>2</sup>配B級軸徑，法蘭厚度“F”值均取140kgf/cm<sup>2</sup>厚度  
3.MGHC2工作壓力：140kgf/cm<sup>2</sup>配C級軸徑，法蘭厚度“F”值取140kgf/cm<sup>2</sup>厚度  
請訂購時特別注意！

柱型油缸

薄型油缸

模具油缸

壓板油缸

打刀缸系列

工程冶金油缸

圓形油缸

特殊油缸

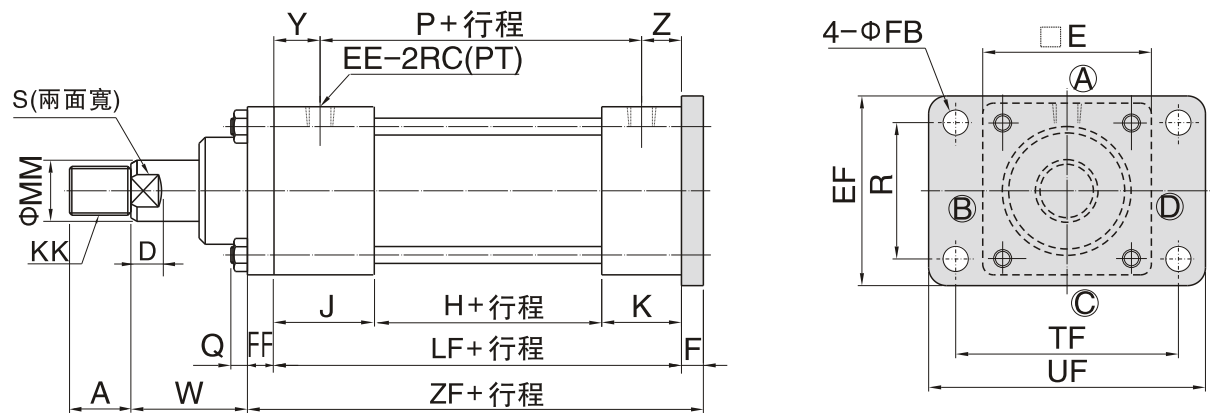
油壓系統及輔件

感應開關

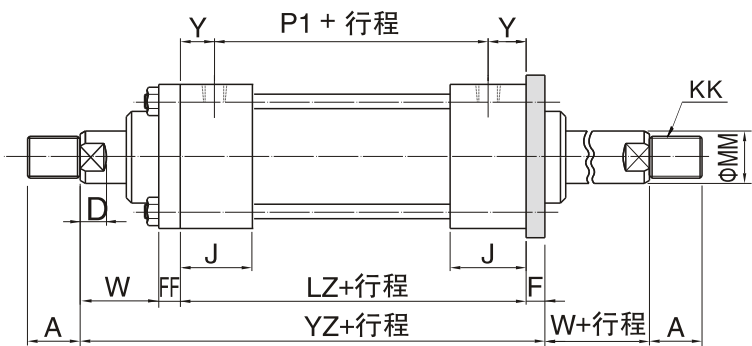


外部尺寸圖

● MGHC2-A-FB複動缸後法蘭型



● MGHC2-C-FB雙軸缸後法蘭型



| 記號<br>內徑 | 軸徑C級 |          |    | 軸徑B級 |          |     | D  |    | E   | F                     |                        | H  | J  | K  | P   | P1  | Q  | R   |
|----------|------|----------|----|------|----------|-----|----|----|-----|-----------------------|------------------------|----|----|----|-----|-----|----|-----|
|          | MM   | KK       | A  | MM   | KK       | A   | C級 | B級 |     | 70kgf/cm <sup>2</sup> | 140kgf/cm <sup>2</sup> |    |    |    |     |     |    |     |
|          |      |          |    |      |          |     |    |    |     |                       |                        |    |    |    |     |     |    |     |
| 32       | 16   | M12×P1.5 | 18 | 20   | M16×P1.5 | 25  | 14 | 14 | 55  | 11                    | 11                     | 50 | 36 | 26 | 76  | 76  | 10 | 40  |
| 40       | 20   | M16×P1.5 | 25 | 25   | M20×P1.5 | 30  | 14 | 14 | 65  | 11                    | 11                     | 50 | 36 | 26 | 76  | 76  | 10 | 46  |
| 50       | 25   | M20×P1.5 | 30 | 30   | M24×P1.5 | 35  | 14 | 14 | 75  | 14                    | 18                     | 58 | 42 | 34 | 88  | 88  | 10 | 58  |
| 63       | 30   | M24×P1.5 | 35 | 35   | M30×P1.5 | 45  | 17 | 17 | 90  | 15                    | 20                     | 58 | 42 | 34 | 88  | 88  | 12 | 65  |
| 80       | 35   | M30×P1.5 | 45 | 40   | M36×P1.5 | 55  | 17 | 17 | 110 | 18                    | 24                     | 62 | 46 | 40 | 98  | 98  | 16 | 87  |
| 100      | 40   | M36×P1.5 | 60 | 56   | M48×P1.5 | 70  | 20 | 22 | 135 | 20                    | 28                     | 74 | 50 | 40 | 114 | 114 | 17 | 109 |
| 125      | 56   | M48×P1.5 | 75 | 70   | M64×P2.0 | 90  | 22 | 22 | 165 | 24                    | 33                     | 83 | 58 | 48 | 123 | 123 | 21 | 130 |
| 150      | 65   | M60×P2.0 | 85 | 85   | M76×P2.0 | 110 | 22 | -  | 196 | 28                    | 39                     | 89 | 58 | 48 | 129 | 132 | 25 | 155 |

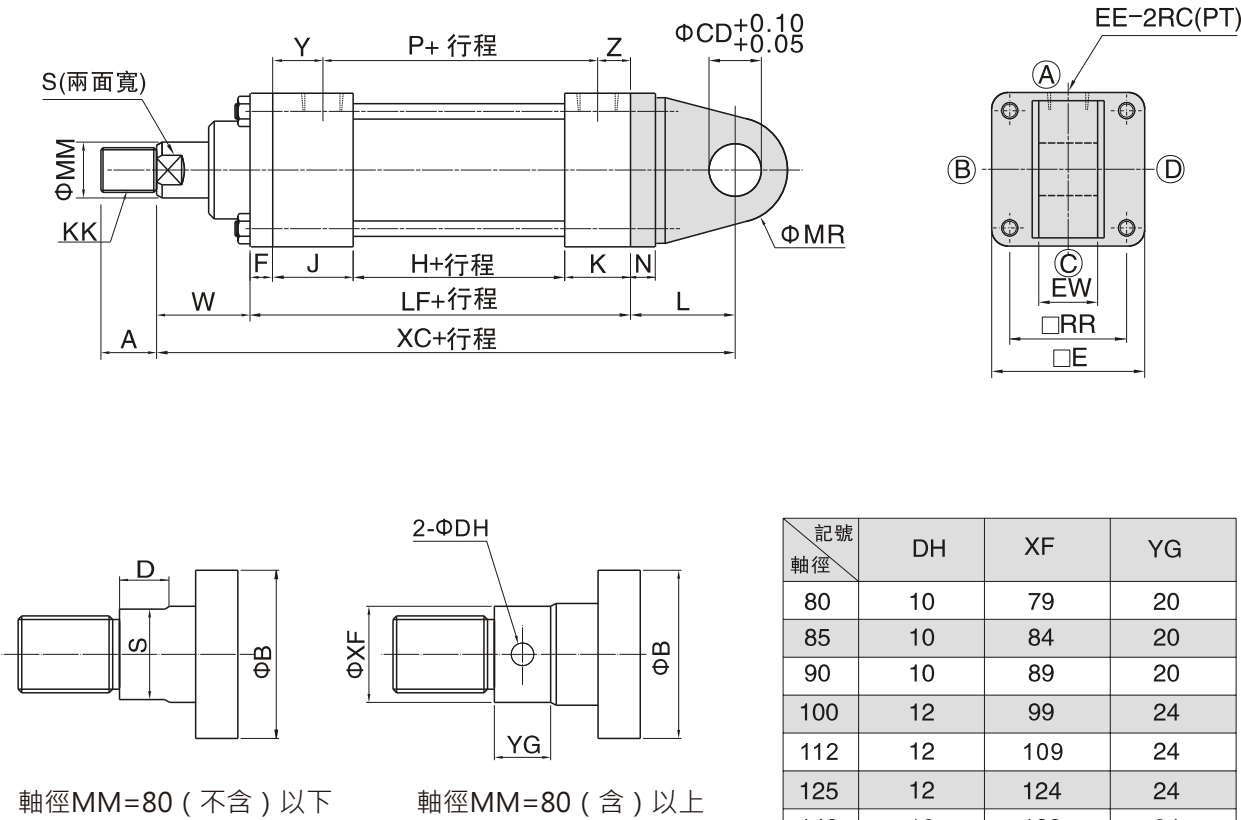
| 記號<br>內徑 | S  |    | W  | Y  | Z  | EE  | EF  | FB | FF | LF  | TF  | UF  | ZF                    |                        | YZ                    |                        | LZ  |     |
|----------|----|----|----|----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----|-----|
|          | C級 | B級 |    |    |    |     |     |    |    |     |     |     | 70kgf/cm <sup>2</sup> | 140kgf/cm <sup>2</sup> | 70kgf/cm <sup>2</sup> | 140kgf/cm <sup>2</sup> | C級  | B級  |
|          |    |    |    |    |    |     |     |    |    |     |     |     |                       |                        |                       |                        |     |     |
| 32       | 14 | 17 | 30 | 23 | 14 | 3/8 | 63  | 11 | 11 | 123 | 88  | 109 | 134                   | 134                    | 174                   | 174                    | 144 | 144 |
| 40       | 17 | 21 | 30 | 23 | 13 | 3/8 | 69  | 11 | 11 | 123 | 95  | 118 | 134                   | 134                    | 174                   | 174                    | 144 | 144 |
| 50       | 21 | 27 | 30 | 27 | 19 | 3/8 | 85  | 14 | 14 | 148 | 115 | 145 | 162                   | 166                    | 202                   | 206                    | 170 | 174 |
| 63       | 27 | 32 | 35 | 27 | 19 | 1/2 | 98  | 18 | 15 | 149 | 132 | 165 | 164                   | 169                    | 207                   | 212                    | 172 | 177 |
| 80       | 32 | 37 | 35 | 28 | 22 | 1/2 | 118 | 18 | 18 | 166 | 155 | 190 | 184                   | 190                    | 225                   | 231                    | 190 | 196 |
| 100      | 37 | 50 | 40 | 30 | 20 | 3/4 | 150 | 22 | 20 | 184 | 190 | 230 | 204                   | 212                    | 254                   | 262                    | 214 | 222 |
| 125      | 50 | 65 | 45 | 38 | 28 | 3/4 | 175 | 26 | 24 | 213 | 224 | 272 | 237                   | 246                    | 292                   | 301                    | 247 | 256 |
| 150      | 62 | -  | 50 | 38 | 28 | 3/4 | 210 | 30 | 28 | 223 | 270 | 320 | 251                   | 262                    | 311                   | 322                    | 261 | 272 |



- 1.MGHC2工作壓力：70kgf/cm<sup>2</sup>配C級軸徑，法蘭厚度“F”值取70kgf/cm<sup>2</sup>厚度  
2.MGHC2工作壓力：140kgf/cm<sup>2</sup>、70kgf/cm<sup>2</sup>配B級軸徑，法蘭厚度“F”值均取140kgf/cm<sup>2</sup>厚度  
3.MGHC2工作壓力：140kgf/cm<sup>2</sup>配C級軸徑，法蘭厚度“F”值取140kgf/cm<sup>2</sup>厚度  
請訂購時特別注意！

外部尺寸圖

● MGHC2-A-CA複動缸單山型



| 內徑  | 記號 | 軸徑C級     |    |    | 軸徑B級     |     |    | D  |     | E  | F  | H  | J  | K   | L   | P  | S  |    | W  | Y  | Z    | CD  | EE   | EW  | LF   | MR  | RR  | XC | N |
|-----|----|----------|----|----|----------|-----|----|----|-----|----|----|----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|----|---|
|     |    | MM       | KK | A  | MM       | KK  | A  | C級 | B級  |    |    |    |    |     |     |    | C級 | B級 |    |    |      |     |      |     |      |     |     |    |   |
|     |    |          |    |    |          |     |    |    |     |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |      |     |      |     |      |     |     |    |   |
| 32  | 16 | M12×P1.5 | 18 | 20 | M16×P1.5 | 25  | 14 | 14 | 55  | 11 | 50 | 36 | 26 | 38  | 76  | 14 | 17 | 30 | 23 | 14 | 16   | 3/8 | 25   | 123 | 16   | 40  | 191 | 11 |   |
| 40  | 20 | M16×P1.5 | 25 | 25 | M20×P1.5 | 30  | 14 | 14 | 65  | 11 | 50 | 36 | 26 | 38  | 76  | 17 | 21 | 30 | 23 | 13 | 16   | 3/8 | 25   | 123 | 16   | 45  | 191 | 11 |   |
| 50  | 25 | M20×P1.5 | 30 | 30 | M24×P1.5 | 35  | 14 | 14 | 75  | 14 | 58 | 42 | 34 | 45  | 88  | 21 | 27 | 30 | 27 | 19 | 20   | 3/8 | 31.5 | 148 | 20   | 52  | 223 | 14 |   |
| 63  | 30 | M24×P1.5 | 35 | 35 | M30×P1.5 | 45  | 17 | 17 | 90  | 15 | 58 | 42 | 34 | 63  | 88  | 27 | 32 | 35 | 27 | 19 | 31.5 | 1/2 | 40   | 149 | 31.5 | 63  | 247 | 15 |   |
| 80  | 35 | M30×P1.5 | 45 | 40 | M36×P1.5 | 55  | 17 | 17 | 110 | 18 | 62 | 46 | 40 | 72  | 98  | 32 | 37 | 35 | 28 | 22 | 31.5 | 1/2 | 40   | 166 | 31.5 | 80  | 273 | 18 |   |
| 100 | 40 | M36×P1.5 | 60 | 56 | M48×P1.5 | 70  | 20 | 22 | 135 | 20 | 74 | 50 | 40 | 84  | 114 | 37 | 50 | 40 | 30 | 20 | 40   | 3/4 | 50   | 184 | 40   | 102 | 308 | 18 |   |
| 125 | 56 | M48×P1.5 | 75 | 70 | M64×P2.0 | 90  | 22 | 22 | 165 | 24 | 83 | 58 | 48 | 100 | 123 | 50 | 65 | 45 | 38 | 28 | 50   | 3/4 | 63   | 213 | 50   | 122 | 358 | 24 |   |
| 150 | 65 | M60×P2.0 | 85 | 85 | M76×P2.0 | 110 | 22 | —  | 196 | 28 | 89 | 58 | 48 | 122 | 129 | 62 | —  | 50 | 38 | 28 | 63   | 3/4 | 80   | 223 | 63   | 148 | 395 | 28 |   |

柱型油缸

薄型油缸

模具油缸

壓板油缸

打刀缸系列

工程冶金油缸

圓形油缸

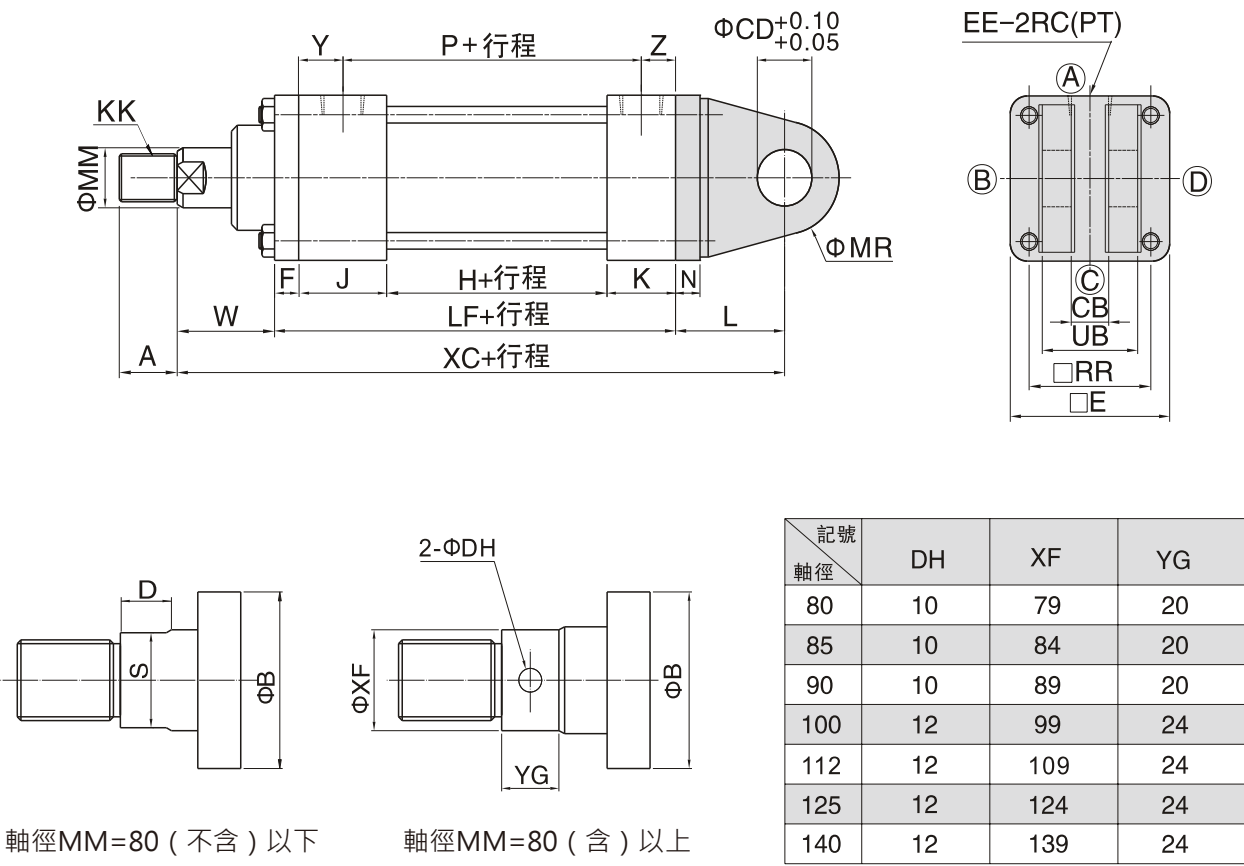
特殊油缸

油壓系統及輔件

感應開關

外部尺寸圖

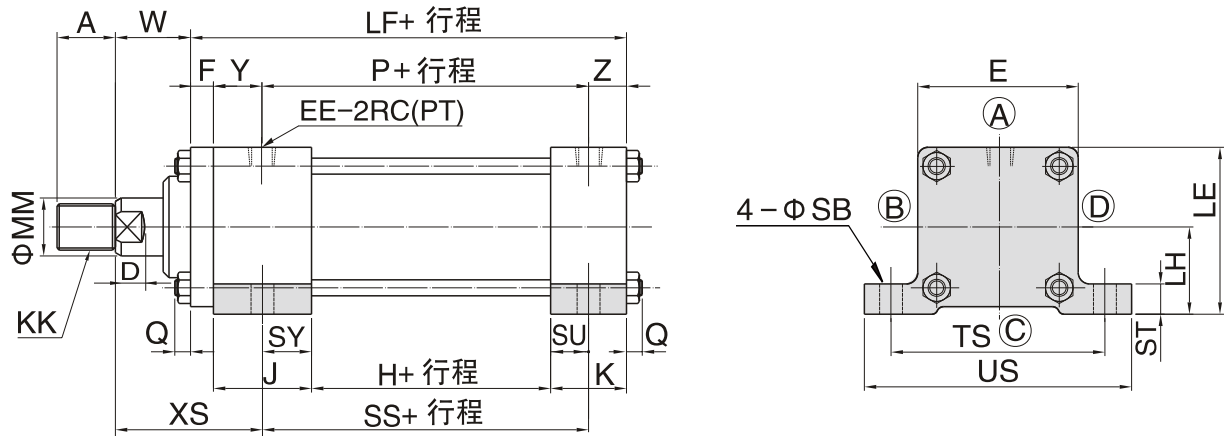
● MGHC2-A-CB複動缸雙山型



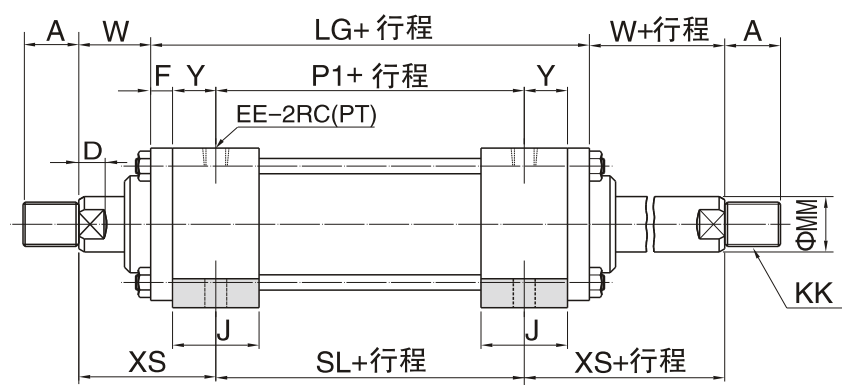
| 內徑  | 記號 | 軸徑C級     |    |    | 軸徑B級     |     |    | D  |     | E  | F  | H  | J  | K   | L   | P  | S  |    | W  | Y  | Z    | CB   | CD  | EE  | LF   | MR  | RR   | UB  | XC | N |
|-----|----|----------|----|----|----------|-----|----|----|-----|----|----|----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|------|------|-----|-----|------|-----|------|-----|----|---|
|     |    | MM       | KK | A  | MM       | KK  | A  | C級 | B級  |    |    |    |    |     |     |    | C級 | B級 |    |    |      |      |     |     |      |     |      |     |    |   |
|     |    |          |    |    |          |     |    |    |     |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |      |      |     |     |      |     |      |     |    |   |
| 32  | 16 | M12×P1.5 | 18 | 20 | M16×P1.5 | 25  | 14 | 14 | 55  | 11 | 50 | 36 | 26 | 38  | 76  | 14 | 17 | 30 | 23 | 14 | 25   | 16   | 3/8 | 123 | 16   | 40  | 50   | 191 | 11 |   |
| 40  | 20 | M16×P1.5 | 25 | 25 | M20×P1.5 | 30  | 14 | 14 | 65  | 11 | 50 | 36 | 26 | 38  | 76  | 17 | 21 | 30 | 23 | 13 | 25   | 16   | 3/8 | 123 | 16   | 45  | 50   | 191 | 11 |   |
| 50  | 25 | M20×P1.5 | 30 | 30 | M24×P1.5 | 35  | 14 | 14 | 75  | 14 | 58 | 42 | 34 | 45  | 88  | 21 | 27 | 30 | 27 | 19 | 31.5 | 20   | 3/8 | 148 | 20   | 52  | 63.5 | 223 | 14 |   |
| 63  | 30 | M24×P1.5 | 35 | 35 | M30×P1.5 | 45  | 17 | 17 | 90  | 15 | 58 | 42 | 34 | 63  | 88  | 27 | 32 | 35 | 27 | 19 | 40   | 31.5 | 1/2 | 149 | 31.5 | 63  | 80   | 247 | 15 |   |
| 80  | 35 | M30×P1.5 | 45 | 40 | M36×P1.5 | 55  | 17 | 17 | 110 | 18 | 62 | 46 | 40 | 72  | 98  | 32 | 37 | 35 | 28 | 22 | 40   | 31.5 | 1/2 | 166 | 31.5 | 80  | 80   | 273 | 18 |   |
| 100 | 40 | M36×P1.5 | 60 | 56 | M48×P1.5 | 70  | 20 | 22 | 135 | 20 | 74 | 50 | 40 | 84  | 114 | 37 | 50 | 40 | 30 | 20 | 50   | 40   | 3/4 | 184 | 40   | 102 | 100  | 308 | 18 |   |
| 125 | 56 | M48×P1.5 | 75 | 70 | M64×P2.0 | 90  | 22 | 22 | 165 | 24 | 83 | 58 | 48 | 100 | 123 | 50 | 65 | 45 | 38 | 28 | 63   | 50   | 3/4 | 213 | 50   | 122 | 126  | 358 | 24 |   |
| 150 | 65 | M60×P2.0 | 85 | 85 | M76×P2.0 | 110 | 22 | —  | 196 | 28 | 89 | 58 | 48 | 122 | 129 | 62 | —  | 50 | 38 | 28 | 80   | 63   | 3/4 | 223 | 63   | 148 | 160  | 395 | 28 |   |

外部尺寸圖

● MGHC2-A-LA複動缸徑向腳座型



● MGHC2-C-LA雙軸缸徑向腳座型



| 記號<br>內徑 | 軸徑C級 |          |    | 軸徑B級 |          |     | D  |    | E   | F  | H  | J  | K  | P   | P1  | Q  | S  |    |
|----------|------|----------|----|------|----------|-----|----|----|-----|----|----|----|----|-----|-----|----|----|----|
|          | MM   | KK       | A  | MM   | KK       | A   | C級 | B級 |     |    |    |    |    |     |     |    | C級 | B級 |
| 32       | 16   | M12×P1.5 | 18 | 20   | M16×P1.5 | 25  | 14 | 14 | 55  | 11 | 50 | 36 | 26 | 76  | 76  | 10 | 14 | 17 |
| 40       | 20   | M16×P1.5 | 25 | 25   | M20×P1.5 | 30  | 14 | 14 | 65  | 11 | 50 | 36 | 26 | 76  | 76  | 10 | 17 | 21 |
| 50       | 25   | M20×P1.5 | 30 | 30   | M24×P1.5 | 35  | 14 | 14 | 75  | 14 | 58 | 42 | 34 | 88  | 88  | 10 | 21 | 27 |
| 63       | 30   | M24×P1.5 | 35 | 35   | M30×P1.5 | 45  | 17 | 17 | 90  | 15 | 58 | 42 | 34 | 88  | 88  | 12 | 27 | 32 |
| 80       | 35   | M30×P1.5 | 45 | 40   | M36×P1.5 | 55  | 17 | 17 | 110 | 18 | 62 | 46 | 40 | 98  | 98  | 16 | 32 | 37 |
| 100      | 40   | M36×P1.5 | 60 | 56   | M48×P1.5 | 70  | 20 | 22 | 135 | 20 | 74 | 50 | 40 | 114 | 114 | 17 | 37 | 50 |
| 125      | 56   | M48×P1.5 | 75 | 70   | M64×P2.0 | 90  | 22 | 22 | 165 | 24 | 83 | 58 | 48 | 123 | 124 | 21 | 50 | 65 |
| 150      | 65   | M60×P2.0 | 85 | 85   | M76×P2.0 | 110 | 22 | -  | 196 | 28 | 89 | 58 | 48 | 129 | 132 | 25 | 62 | -  |

| 記號<br>內徑 | Y  | Z  | EE  | LE    | LF  | LG  | LH   | SB | SL  | SS  | ST | SU | SY | TS  | US  | W  | XS  |
|----------|----|----|-----|-------|-----|-----|------|----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|----|-----|
| 32       | 23 | 14 | 3/8 | 62.5  | 123 | 144 | 35   | 11 | 86  | 81  | 14 | 13 | 18 | 88  | 109 | 30 | 59  |
| 40       | 23 | 13 | 3/8 | 70    | 123 | 144 | 37.5 | 11 | 86  | 81  | 14 | 13 | 18 | 95  | 118 | 30 | 59  |
| 50       | 27 | 19 | 3/8 | 82.5  | 148 | 170 | 45   | 14 | 100 | 96  | 17 | 17 | 21 | 115 | 145 | 30 | 65  |
| 63       | 27 | 19 | 1/2 | 95    | 149 | 172 | 50   | 18 | 100 | 96  | 19 | 17 | 21 | 132 | 165 | 35 | 71  |
| 80       | 28 | 22 | 1/2 | 115   | 166 | 190 | 60   | 18 | 108 | 105 | 25 | 20 | 23 | 155 | 190 | 35 | 76  |
| 100      | 30 | 20 | 3/4 | 138.5 | 184 | 214 | 71   | 22 | 124 | 119 | 27 | 20 | 25 | 190 | 230 | 40 | 85  |
| 125      | 38 | 28 | 3/4 | 167.5 | 213 | 247 | 85   | 26 | 141 | 136 | 32 | 24 | 29 | 224 | 272 | 45 | 98  |
| 150      | 38 | 28 | 3/4 | 204   | 223 | 261 | 106  | 30 | 147 | 142 | 37 | 24 | 29 | 270 | 320 | 50 | 107 |

柱型油缸

薄型油缸

模具油缸

壓板油缸

打刀缸系列

工程冶金油缸

圓形油缸

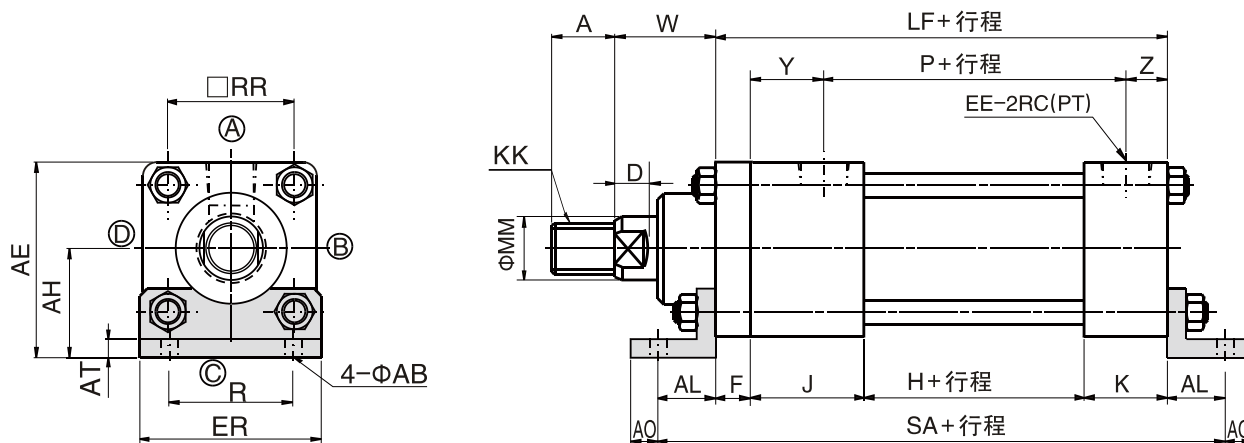
特殊油缸

油壓系統及輔件

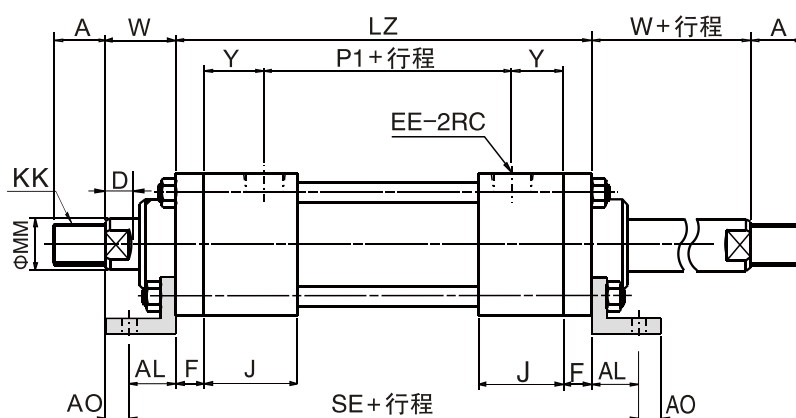
感應開關

## 外部尺寸圖

## ● MGHC2-A-LB複動缸軸向腳座型



## ● MGHC2-C-LB雙軸缸軸向腳座型

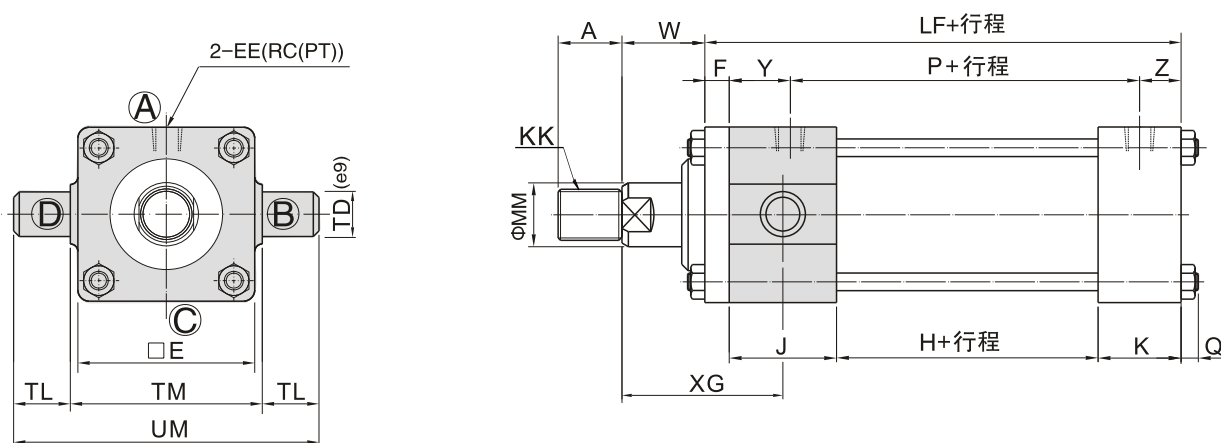


| 記號<br>內徑 | 軸徑C級 |          |    | 軸徑B級 |          |     | D  |    | ER  | F  | H  | J  | K  | P   | P1  | R   | S  |    | W  |
|----------|------|----------|----|------|----------|-----|----|----|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
|          | MM   | KK       | A  | MM   | KK       | A   | C級 | B級 |     |    |    |    |    |     |     |     | C級 | B級 |    |
| 32       | 16   | M12×P1.5 | 18 | 20   | M16×P1.5 | 25  | 14 | 14 | 55  | 11 | 50 | 36 | 26 | 76  | 76  | 35  | 14 | 17 | 30 |
| 40       | 20   | M16×P1.5 | 25 | 25   | M20×P1.5 | 30  | 14 | 14 | 65  | 11 | 50 | 36 | 26 | 76  | 76  | 45  | 17 | 21 | 30 |
| 50       | 25   | M20×P1.5 | 30 | 30   | M24×P1.5 | 35  | 14 | 14 | 75  | 14 | 58 | 42 | 34 | 88  | 88  | 50  | 21 | 27 | 30 |
| 63       | 30   | M24×P1.5 | 35 | 35   | M30×P1.5 | 45  | 17 | 17 | 90  | 15 | 58 | 42 | 34 | 88  | 88  | 58  | 27 | 32 | 35 |
| 80       | 35   | M30×P1.5 | 45 | 40   | M36×P1.5 | 55  | 17 | 17 | 110 | 18 | 62 | 46 | 40 | 98  | 98  | 78  | 32 | 37 | 35 |
| 100      | 40   | M36×P1.5 | 60 | 56   | M48×P1.5 | 70  | 20 | 22 | 135 | 20 | 74 | 50 | 40 | 114 | 114 | 96  | 37 | 50 | 40 |
| 125      | 56   | M48×P1.5 | 75 | 70   | M64×P2.0 | 90  | 22 | 22 | 165 | 24 | 83 | 58 | 48 | 123 | 124 | 120 | 50 | 65 | 45 |
| 150      | 65   | M60×P2.0 | 85 | 85   | M76×P2.0 | 110 | 22 | —  | 196 | 28 | 89 | 58 | 48 | 129 | 132 | 146 | 62 | —  | 50 |

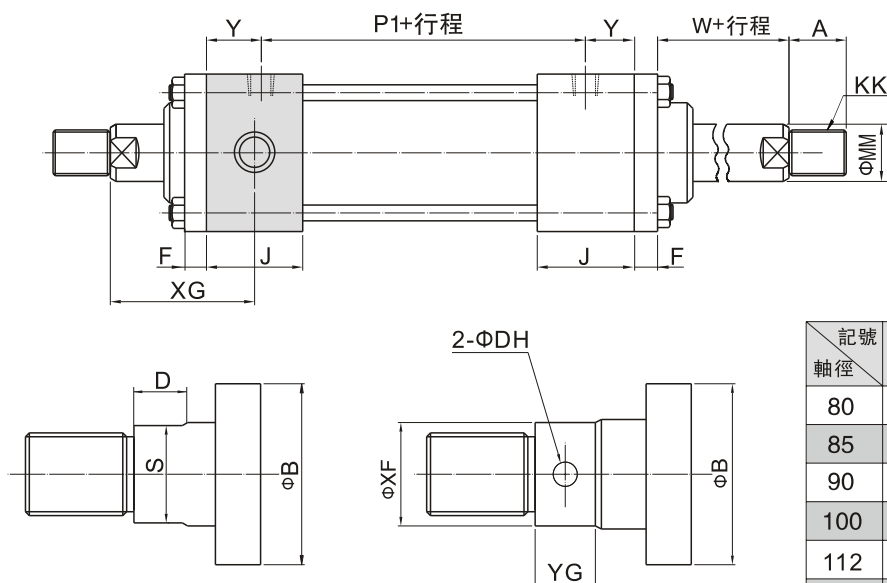
| 記號<br>內徑 | Y  | Z  | AB | AE    | AH  | AL | AO | AT | RR  | EE  | LF  | LZ  | SA  | SE  |
|----------|----|----|----|-------|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 32       | 23 | 14 | 11 | 67.5  | 40  | 32 | 13 | 6  | 40  | 3/8 | 123 | 144 | 187 | 208 |
| 40       | 23 | 13 | 11 | 75.5  | 43  | 32 | 13 | 6  | 45  | 3/8 | 123 | 144 | 187 | 208 |
| 50       | 27 | 19 | 14 | 87.5  | 50  | 35 | 15 | 6  | 52  | 3/8 | 148 | 170 | 218 | 240 |
| 63       | 27 | 19 | 18 | 105   | 60  | 42 | 18 | 8  | 63  | 1/2 | 149 | 172 | 233 | 256 |
| 80       | 28 | 22 | 18 | 127   | 72  | 50 | 20 | 9  | 80  | 1/2 | 166 | 190 | 266 | 290 |
| 100      | 30 | 20 | 22 | 152.5 | 85  | 55 | 20 | 12 | 102 | 3/4 | 184 | 214 | 294 | 324 |
| 125      | 38 | 28 | 26 | 187.5 | 105 | 66 | 29 | 13 | 122 | 3/4 | 213 | 247 | 345 | 379 |
| 150      | 38 | 28 | 30 | 221   | 123 | 75 | 30 | 18 | 148 | 3/4 | 223 | 261 | 373 | 411 |

## 外部尺寸圖

## ● MGHC2-A-TA複動缸前砲耳型



## ● MGHC2-C-TA雙軸缸前砲耳型



軸徑MM=80 (不含) 以下

軸徑MM=80 (含) 以上

| 記號  | DH | XF  | YG |
|-----|----|-----|----|
| 軸徑  |    |     |    |
| 80  | 10 | 79  | 20 |
| 85  | 10 | 84  | 20 |
| 90  | 10 | 89  | 20 |
| 100 | 12 | 99  | 24 |
| 112 | 12 | 109 | 24 |
| 125 | 12 | 124 | 24 |
| 140 | 12 | 139 | 24 |

| 記號<br>內徑 | 軸徑C級 |          |    | 軸徑B級 |          |     | D  |    | E   | F  | H  | J  | K  | P   | P1  | Q  | S  |    | W  | Y  | Z  | EE  | LF  | TD   | TL   | TM                                | UM  | XG  |
|----------|------|----------|----|------|----------|-----|----|----|-----|----|----|----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|------|------|-----------------------------------|-----|-----|
|          | MM   | KK       | A  | MM   | KK       | A   | C級 | B級 |     |    |    |    |    |     |     |    | C級 | B級 |    |    |    |     |     |      |      |                                   |     |     |
| 32       | 16   | M12×P1.5 | 18 | 20   | M16×P1.5 | 25  | 14 | 14 | 55  | 11 | 50 | 36 | 26 | 76  | 76  | 10 | 14 | 17 | 30 | 23 | 14 | 3/8 | 123 | 20   | 20   | 58 <sup>0</sup> <sub>-0.3</sub>   | 98  | 59  |
| 40       | 20   | M16×P1.5 | 25 | 25   | M20×P1.5 | 30  | 14 | 14 | 65  | 11 | 50 | 36 | 26 | 76  | 76  | 10 | 17 | 21 | 30 | 23 | 13 | 3/8 | 123 | 20   | 20   | 69 <sup>0</sup> <sub>-0.3</sub>   | 109 | 59  |
| 50       | 25   | M20×P1.5 | 30 | 30   | M24×P1.5 | 35  | 14 | 14 | 75  | 14 | 58 | 42 | 34 | 88  | 88  | 10 | 21 | 27 | 30 | 27 | 19 | 3/8 | 148 | 25   | 25   | 85 <sup>0</sup> <sub>-0.35</sub>  | 135 | 65  |
| 63       | 30   | M24×P1.5 | 35 | 35   | M30×P1.5 | 45  | 17 | 17 | 90  | 15 | 58 | 42 | 34 | 88  | 88  | 12 | 27 | 32 | 35 | 27 | 19 | 1/2 | 149 | 31.5 | 31.5 | 98 <sup>0</sup> <sub>-0.35</sub>  | 161 | 71  |
| 80       | 35   | M30×P1.5 | 45 | 40   | M36×P1.5 | 55  | 17 | 17 | 110 | 18 | 62 | 46 | 40 | 98  | 98  | 16 | 32 | 37 | 35 | 28 | 22 | 1/2 | 166 | 31.5 | 31.5 | 118 <sup>0</sup> <sub>-0.35</sub> | 181 | 76  |
| 100      | 40   | M36×P1.5 | 60 | 56   | M48×P1.5 | 70  | 20 | 22 | 135 | 20 | 74 | 50 | 40 | 114 | 114 | 17 | 37 | 50 | 40 | 30 | 20 | 3/4 | 184 | 40   | 40   | 145 <sup>0</sup> <sub>-0.40</sub> | 225 | 85  |
| 125      | 56   | M48×P1.5 | 75 | 70   | M64×P2.0 | 90  | 22 | 22 | 165 | 24 | 83 | 58 | 48 | 123 | 124 | 21 | 50 | 65 | 45 | 38 | 28 | 3/4 | 213 | 50   | 50   | 175 <sup>0</sup> <sub>-0.40</sub> | 275 | 98  |
| 150      | 65   | M60×P2.0 | 85 | 85   | M76×P2.0 | 110 | 22 | -  | 196 | 28 | 89 | 58 | 48 | 129 | 132 | 25 | 62 | -  | 50 | 38 | 28 | 3/4 | 223 | 50   | 50   | 206 <sup>0</sup> <sub>-0.46</sub> | 306 | 107 |

柱型油缸

薄型油缸

模具油缸

壓板油缸

打刀缸系列

工程冶金油缸

圓形油缸

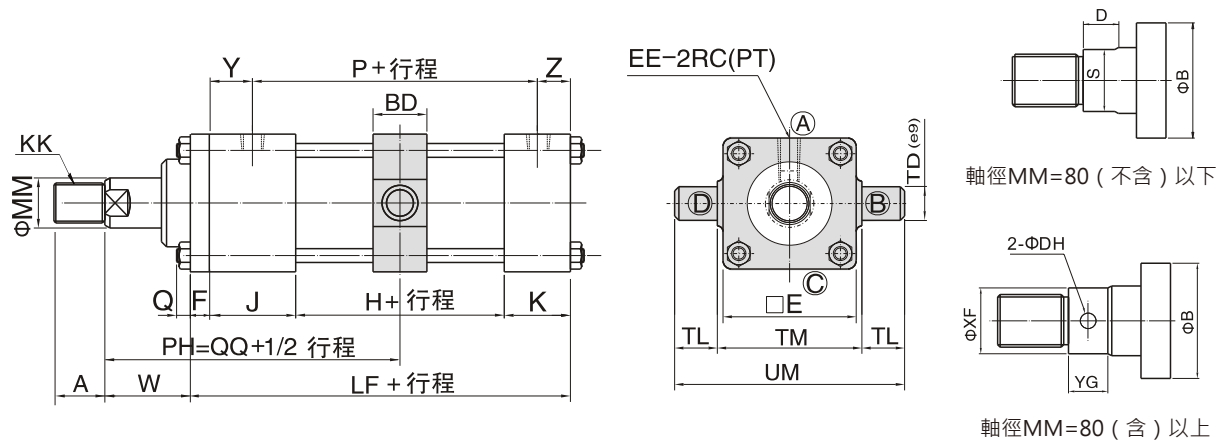
特殊油缸

油壓系統及輔件

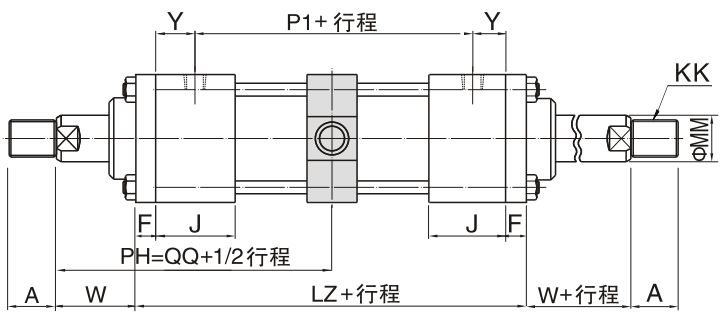
感應開關

外部尺寸圖

● MGHC2-A-TC複動缸中間砲耳型



● MGHC2-C-TC 雙軸缸中間砲耳型



| 記號<br>軸徑 | DH | XF  | YG |
|----------|----|-----|----|
| 80       | 10 | 79  | 20 |
| 85       | 10 | 84  | 20 |
| 90       | 10 | 89  | 20 |
| 100      | 12 | 99  | 24 |
| 112      | 12 | 109 | 24 |
| 125      | 12 | 124 | 24 |
| 140      | 12 | 139 | 24 |

| 記號<br>內徑 | 軸徑C級 |          |    | 軸徑B級 |          |     | D  |    | E   | F  | H  | J  | K  | P   | P1  |
|----------|------|----------|----|------|----------|-----|----|----|-----|----|----|----|----|-----|-----|
|          | MM   | KK       | A  | MM   | KK       | A   | C級 | B級 |     |    |    |    |    |     |     |
| 32       | 16   | M12×P1.5 | 18 | 20   | M16×P1.5 | 25  | 14 | 14 | 55  | 11 | 50 | 36 | 26 | 76  | 76  |
| 40       | 20   | M16×P1.5 | 25 | 25   | M20×P1.5 | 30  | 14 | 14 | 65  | 11 | 50 | 36 | 26 | 76  | 76  |
| 50       | 25   | M20×P1.5 | 30 | 30   | M24×P1.5 | 35  | 14 | 14 | 75  | 14 | 58 | 42 | 34 | 88  | 88  |
| 63       | 30   | M24×P1.5 | 35 | 35   | M30×P1.5 | 45  | 17 | 17 | 90  | 15 | 58 | 42 | 34 | 88  | 88  |
| 80       | 35   | M30×P1.5 | 45 | 40   | M36×P1.5 | 55  | 17 | 17 | 110 | 18 | 62 | 46 | 40 | 98  | 98  |
| 100      | 40   | M36×P1.5 | 60 | 56   | M48×P1.5 | 70  | 20 | 22 | 135 | 20 | 74 | 50 | 40 | 114 | 114 |
| 125      | 56   | M48×P1.5 | 75 | 70   | M64×P2.0 | 90  | 22 | 22 | 165 | 24 | 83 | 58 | 48 | 123 | 124 |
| 150      | 65   | M60×P2.0 | 85 | 85   | M76×P2.0 | 110 | 22 | -  | 196 | 28 | 89 | 58 | 48 | 129 | 132 |

| 記號<br>內徑 | Q  | S  |    | W  | Y  | Z  | BD | EE  | LF  | LZ  | QQ    | TD   | TL   | TM                                | UM  |
|----------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-------|------|------|-----------------------------------|-----|
|          |    | C級 | B級 |    |    |    |    |     |     |     |       |      |      |                                   |     |
| 32       | 10 | 14 | 17 | 30 | 23 | 14 | 28 | 3/8 | 123 | 144 | 102   | 20   | 20   | 58 <sup>0</sup> <sub>-0.3</sub>   | 98  |
| 40       | 10 | 17 | 21 | 30 | 23 | 13 | 28 | 3/8 | 123 | 144 | 102   | 20   | 20   | 69 <sup>0</sup> <sub>-0.3</sub>   | 109 |
| 50       | 10 | 21 | 27 | 30 | 27 | 19 | 33 | 3/8 | 148 | 170 | 115   | 25   | 25   | 85 <sup>0</sup> <sub>-0.35</sub>  | 135 |
| 63       | 12 | 27 | 32 | 35 | 27 | 19 | 43 | 1/2 | 149 | 172 | 121   | 31.5 | 31.5 | 98 <sup>0</sup> <sub>-0.35</sub>  | 161 |
| 80       | 16 | 32 | 37 | 35 | 28 | 22 | 43 | 1/2 | 166 | 190 | 130   | 31.5 | 31.5 | 118 <sup>0</sup> <sub>-0.35</sub> | 181 |
| 100      | 17 | 37 | 50 | 40 | 30 | 20 | 53 | 3/4 | 184 | 214 | 147   | 40   | 40   | 145 <sup>0</sup> <sub>-0.40</sub> | 225 |
| 125      | 21 | 50 | 65 | 45 | 38 | 28 | 58 | 3/4 | 213 | 247 | 168.5 | 50   | 50   | 175 <sup>0</sup> <sub>-0.40</sub> | 275 |
| 150      | 25 | 62 | -  | 50 | 38 | 28 | 78 | 3/4 | 223 | 261 | 180.5 | 63   | 63   | 206 <sup>0</sup> <sub>-0.46</sub> | 332 |

柱型油缸

薄型油缸

模具油缸

壓板油缸

打刀缸系列

工程冶金油缸

圓形油缸

特殊油缸

油壓系統及輔件

感應開關