

# MC 1/8" 通徑, Chrome-Plated Brass (銅鍍鉻)



| 規格                             | 應用例      | 材質                 |
|--------------------------------|----------|--------------------|
| ❖ 工作壓力: 真空至 250 psi, 17.3 bar  | ❖ 氣動管線   | ❖ 本體: 銅鍍鉻          |
| ❖ 連續使用溫度: -40°C 至 82°C         | ❖ 飲料供應管線 | ❖ 閥體: Acetal (POM) |
| ❖ 可提供符合美國國家衛生基金會 NSF C-2 規範的接頭 | ❖ 水輸送管線  | ❖ 閥內彈簧: 316 不銹鋼    |
|                                | ❖ 儀器管線   | ❖ 外部彈簧: 不銹鋼        |
|                                |          | ❖ O-ring: Buna-N   |

## 快速接頭母座 Bodies

| 螺紋/管內徑/管外徑                | 編號 (直通)       | 編號 (附閥)        | 長度    |    |
|---------------------------|---------------|----------------|-------|----|
| <b>外牙固定 Rigid Mount</b>   |               |                |       |    |
| 1/8" NPT                  | MC 10-02      | MCD 10-02      | 1.00" |    |
| 1/4" NPT                  | MC 10-04      | MCD 10-04      | 1.10" | 外牙 |
| 1/8" BSPT                 | MC 10-02 BSPT | MCD 10-02 BSPT | 1.00" |    |
| 1/4" BSPT                 | MC 10-04 BSPT | MCD 10-04 BSPT | 1.00" |    |
| <b>面板固定 Panel Mount ★</b> |               |                |       |    |
| 5/32" x 0.10" (4 x 2.5mm) | MC 12-025     | MCD 12-025     | 1.67" | 迫緊 |
| 1/4" x 0.170" (6 x 4.3mm) | MC 12-04      | MCD 12-04      | 1.77" |    |
| 1/8" (3.2mm) ID           | MC 16-02      | MCD 16-02      | 1.67" | 管鉤 |
| 3/16" (4.8mm) ID          | MC 16-03      | MCD 16-03      | 1.89" |    |
| 1/4" (6.4mm) ID           | MC 16-04      | MCD 16-04      | 1.89" |    |
| 10-32 UNF                 | MC 18-1032    | MCD 18-1032    | 1.22" | 內牙 |
| 1/8" NPT                  | MC 15-02      | MCD 15-02      | 1.20" | 外牙 |
| <b>線上連接 In Line</b>       |               |                |       |    |
| 1/4" x 0.17" (6 x 4.3mm)  | MC 13-04      | MCD 13-04      | 1.77" | 迫緊 |
| 1/8" (3.2mm) ID           | MC 17-02      | MCD 17-02      | 1.67" |    |
| 3/16" (4.8mm) ID          | MC 17-03      | MCD 17-03      | 1.89" | 管鉤 |
| 1/4" (6.4mm) ID           | MC 17-04      | MCD 17-04      | 1.89" |    |



- ★ 面板固定孔直徑 Panel opening = 1/2" diameter.
- ★ 面板厚度 Panel thickness: 1/2" max., 0.050" min.
- ★ 面板固定螺帽 Panel nuts: 5/8" 六角螺帽 Hex 1/2-24UNF.



## 快速接頭插 Inserts

| 螺紋/管內徑/管外徑                | 編號 (直通)       | 長度    | 編號 (附閥)        | 長度    |    |
|---------------------------|---------------|-------|----------------|-------|----|
| <b>外牙固定 Rigid Mount</b>   |               |       |                |       |    |
| 1/8" NPT                  | MC 24-02      | 1.03" | MCD 24-02      | 1.43" | 外牙 |
| 1/4" NPT                  | MC 24-04      | 1.08" | MCD 24-04      | 1.43" |    |
| 1/8" BSPT                 | MC 24-02 BSPT | 1.03" | MCD 24-02 BSPT | 1.43" |    |
| 1/8" NPT                  | MC 26-02      | 0.95" | MCD 26-02      | 1.65" | 內牙 |
| 1/4" NPT                  | MC 26-04      | 1.15" | MCD 26-04      | 1.82" |    |
| 1/4" BSPT                 | MC 26-04 BSPT | 1.23" | MCD 26-04 BSPT | 1.91" |    |
| <b>面板固定 Panel Mount ★</b> |               |       |                |       |    |
| 1/4" x 0.170" (6 x 4.3mm) | MC 40-04      | 1.75" | MCD 40-04      | 1.85" | 迫緊 |
| 1/8" (3.2mm) ID           | MC 42-02      | 1.65" | MCD 42-02      | 1.75" | 管鉤 |
| 3/16" (4.8mm) ID          | MC 42-03      | 1.87" | MCD 42-03      | 1.97" |    |
| 1/4" (6.4mm) ID           | MC 42-04      | 1.87" | MCD 42-04      | 1.97" |    |
| <b>線上連接 In Line</b>       |               |       |                |       |    |
| 5/32" x 0.10" (4 x 2.5mm) | MC 20-025     | 1.13" | MCD 20-025     | 1.53" | 迫緊 |
| 1/4" x 0.170" (6 x 4.3mm) | MC 20-04      | 1.15" | MCD 20-04      | 1.55" |    |
| 3/8" x 0.250" (9.5 x 6mm) | MC 20-06      | 1.30" | MCD 20-06      | 1.50" |    |
| 1/8" (3.2mm) ID           | MC 22-02      | 1.05" | MCD 22-02      | 1.65" | 管鉤 |
| 3/16" (4.8mm) ID          | MC 22-03      | 1.25" | MCD 22-03      | 1.85" |    |
| 1/4" (6.4mm) ID           | MC 22-04      | 1.25" | MCD 22-04      | 1.67" |    |
| 10-32 UNF                 | MC 28-1032    | 0.63" | MCD 28-1032    | 1.30" | 內牙 |
| <b>彎頭 Elbows</b>          |               |       |                |       |    |
| 1/4" x 0.170" (6 x 4.3mm) | MC 21-04      | 1.18" | MCD 21-04      | 1.28" | 迫緊 |
| 5/32" x 0.10" (4 x 2.5mm) | MC 21-025     | 1.18" | MCD 21-025     | 1.28" |    |
| 1/8" (3.2mm) ID           | MC 23-02      | 1.18" | MCD 23-02      | 1.28" | 管鉤 |
| 1/4" (6.4mm) ID           | MC 23-04      | 1.18" | MCD 23-04      | 1.28" |    |



## LC 1/4" 通徑, Chrome-Plated Brass (銅鍍鉻)

| 規格                             | 應用例         | 材質                       |
|--------------------------------|-------------|--------------------------|
| ❖ 工作壓力: 真空至 120 psi, 8.3 bar   | ❖ 空氣及水供應管路  | ❖ 本體及閥: Acetal (POM)     |
| ❖ 連續使用溫度: -40°C 至 82°C         | ❖ 飲水供應管路    | ❖ 閥內彈簧: 316 不銹鋼          |
| ❖ 顏色: 白色, 其它顏色選用               | ❖ 油墨輸送管路    | ❖ O-Ring: Buna-N, 其它材質選用 |
| ❖ 可提供符合美國國家衛生基金會 NSF C-2 規範的接頭 | ❖ 較溫和的化學品輸送 |                          |
|                                | ❖ 冷卻水管路     |                          |

## 快速接頭母座 Bodies

| 螺紋/管內徑 x 管外徑              | 編號 (直通)        | 編號 (附閥)         | 長度    |   |
|---------------------------|----------------|-----------------|-------|---|
| <b>外牙固定 Rigid Mount</b>   |                |                 |       |   |
| 1/4" NPT                  | LC 100-04      | LCD 100-04      | 1.17" |   |
| 3/8" NPT                  | LC 100-06      | LCD 100-06      | 1.15" | 外 |
| 1/4" BSPT                 | LC 100-04 BSPT | LCD 100-04 BSPT | 1.15" | 牙 |
| 3/8" BSPT                 | LC 100-06 BSPT | LCD 100-06 BSPT | 1.15" |   |
| <b>面板固定★ Panel Mount</b>  |                |                 |       |   |
| 1/4" x 0.170" (6 x 4.3mm) | LC 120-04      | LCD 120-04      | 1.87" |   |
| 8 x 6mm                   | LC 120-M8      | LCD 120-M8      | 1.95" | 迫 |
| 3/8" x 0.250" (9.5 x 6mm) | LC 120-06      | LCD 120-06      | 1.95" | 緊 |
| 10 x 8mm                  | LC 120-M10     | LCD 120-M10     | 1.95" |   |
| 1/4" (6.4mm) ID           | LC 160-04      | LCD 160-04      | 1.95" | 管 |
| 5/16" (7.9mm) ID          | LC 160-05      | LCD 160-05      | 1.95" | 鉤 |
| 3/8" (9.5mm) ID           | LC 160-06      | LCD 160-06      | 1.95" |   |
| <b>線上連接 In Line</b>       |                |                 |       |   |
| 1/4" x 0.170" (6 x 4.3mm) | LC 130-04      | LCD 130-04      | 1.82" |   |
| 8 x 6mm                   | LC 130-M8      | LCD 130-M8      | 1.95" | 迫 |
| 3/8" x 0.250" (9.5 x 6mm) | LC 130-06      | LCD 130-06      | 1.95" | 緊 |
| 10 x 8mm                  | LC 130-M10     | LCD 130-M10     | 1.95" |   |
| 1/4" (6.4mm) ID           | LC 170-04      | LCD 170-04      | 1.95" | 管 |
| 5/16" (7.9mm) ID          | LC 170-05      | LCD 170-05      | 1.95" | 鉤 |
| 3/8" (9.5mm) ID           | LC 170-06      | LCD 170-06      | 1.95" |   |



- ★ 面板固定孔直徑 = 11/16".
- ★ 面板厚度: 1/2" max., 0.020" min.
- ★ 面板固定螺帽: 13/16" 六角螺帽.



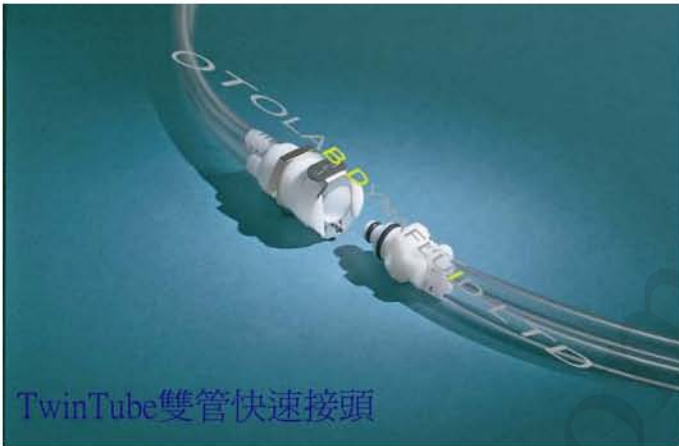


## 快速接頭插 Inserts

| 螺紋/管內徑 x 管外徑              | 編號 (直通)        | 長度    | 編號 (附閥)         | 長度    |    |
|---------------------------|----------------|-------|-----------------|-------|----|
| <b>外牙固定 Rigid Mount</b>   |                |       |                 |       |    |
| 1/4" NPT                  | LC 240-04      | 1.25" | LCD 240-04      | 1.63" |    |
| 3/8" NPT                  | LC 240-06      | 1.25" | LCD 240-06      | 1.59" | 外牙 |
| 1/4" BSPT                 | LC 240-04 BSPT | 1.53" | LCD 240-04 BSPT | 1.63" |    |
| 3/8" BSPT                 | LC 240-06 BSPT | 1.25" | LCD 240-06 BSPT | 1.64" |    |
| <b>面板固定★ Panel Mount</b>  |                |       |                 |       |    |
| 1/4" x 0.170" (6 x 4.3mm) | LC 400-04      | 1.78" | LCD 400-04      | 1.91" |    |
| 8 x 6mm                   | LC 400-M8      | 1.91" | LCD 400-M8      | 2.03" | 迫  |
| 3/8" x 0.250" (9.5 x 6mm) | LC 400-06      | 1.91" | LCD 400-06      | 2.05" | 緊  |
| 10 x 8mm                  | LC 400-M10     | 1.91" | LCD 400-M10     | 2.05" |    |
| 1/4" (6.4mm) ID           | LC 420-04      | 1.91" | LCD 420-04      | 2.05" |    |
| 5/16" (7.9mm) ID          | LC 420-05      | 1.91" | LCD 420-05      | 2.05" | 管  |
| 3/8" (9.5mm) ID           | LC 420-06      | 1.91" | LCD 420-06      | 2.05" | 鉤  |
| <b>直接頭 Straight</b>       |                |       |                 |       |    |
| 1/4" x 0.170" (6 x 4.3mm) | LC 200-04      | 1.25" | LCD 200-04      | 1.88" |    |
| 8 x 6mm                   | LC 200-M8      | 1.38" | LCD 200-M8      | 1.82" | 迫  |
| 3/8" x 0.250" (9.5 x 6mm) | LC 200-06      | 1.38" | LCD 200-06      | 1.82" | 緊  |
| 10 x 8mm                  | LC 200-M10     | 1.38" | LCD 200-M10     | 1.82" |    |
| 1/4" (6.4mm) ID           | LC 220-04      | 1.35" | LCD 220-04      | 1.99" |    |
| 5/16" (7.9mm) ID          | LC 220-05      | 1.35" | LCD 220-05      | 1.99" | 管  |
| 3/8" (9.5mm) ID           | LC 220-06      | 1.36" | LCD 220-06      | 1.81" | 鉤  |
| <b>彎頭 Elbows</b>          |                |       |                 |       |    |
| 3/8" x 0.250" (9.5 x 6mm) | LC 210-06      | 1.22" | LCD 210-06      | 1.35" | 迫  |
| 1/4" (6.4mm) ID           | LC 230-04      | 1.10" | LCD 230-04      | 1.28" | 管  |
| 3/8" (9.5mm) ID           | LC 230-06      | 1.25" | LCD 230-06      | 1.28" | 鉤  |



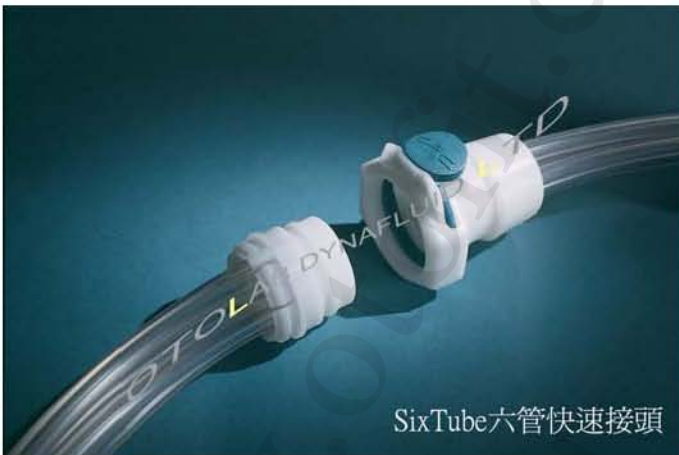
# 多管快速接頭



TwinTube雙管快速接頭



1/16"或1/8"管內徑  
 材質:  
 PP & Acetal  
 工作壓力: 真空至  
 120 psi, 8.3 bar  
 連續使用溫度:  
 -40°C至82°C  
 O-ring: Buna-N  
 外部彈簧: 不銹鋼



SixTube六管快速接頭



1/16"或1/8"管內徑  
 材質:  
 PP & Acetal  
 工作壓力: 真空至  
 100 psi, 6.9 bar  
 連續使用溫度:  
 Acetal: -40°C至82°C  
 PP: 0°C至82°C  
 O-ring: Buna-N  
 閥彈簧: 316不銹鋼



TenTube十管快速接頭



1/16"或1/8"管內徑  
 材質:  
 PP & Acetal  
 工作壓力: 真空至  
 100 psi, 6.9 bar  
 連續使用溫度:  
 Acetal: -40°C至82°C  
 PP: 0°C至82°C  
 O-ring: Buna-N  
 閥彈簧: 316不銹鋼

