



AHC 系列

對位夾鉗



產品特性

- 體積小，夾持力強
- 防塵防屑
- 對位精度 $\pm 0.01\text{mm}$

產品規格

| 型號 | | AHC-44 | AHC-60 |
|----------------------------------|---------|--------------|-----------|
| 項目\缸徑 mm | | $\phi 44$ | $\phi 60$ |
| 作動形式 | | 複動型 | |
| 使用流體 | | 空氣 | |
| 使用壓力範圍 kgf/cm ² (kPa) | | 2~8(200~800) | |
| 使用溫度範圍 °C | | 5~80 | |
| 潤滑 次/min | | 自由供給方式 | |
| 夾持力 | 夾爪開 kgf | 88 | 117 |
| | 夾爪閉 kgf | 76 | 103 |
| 單爪作動行程 mm | | 2.6 | |
| 主配管接頭口徑 | | PT1/8 | |
| 建議工件重量 kg | | 2.9 | 4.3 |
| 開、閉時間 s | | 0.09 | 0.13 |
| 對位精度 mm | | ± 0.01 | |
| 重量 kg | | 1.14 | 1.65 |



訂購代號

AHC-L-44

① ②

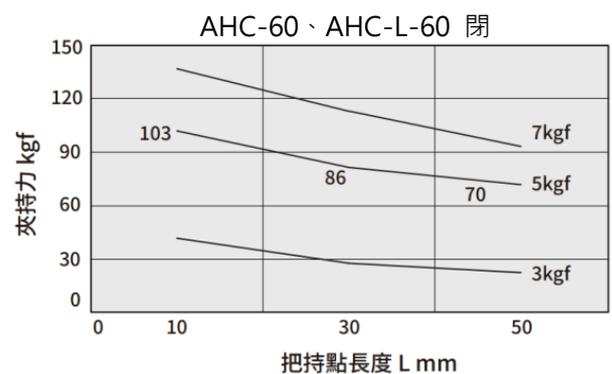
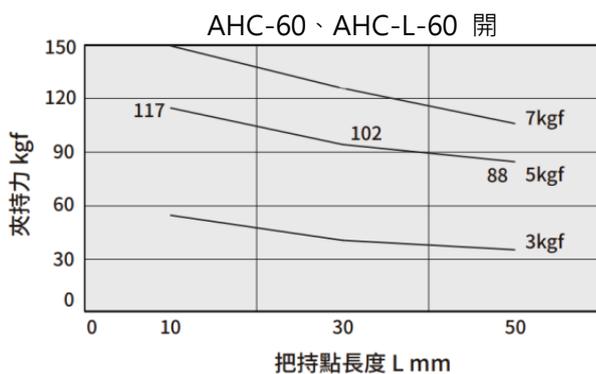
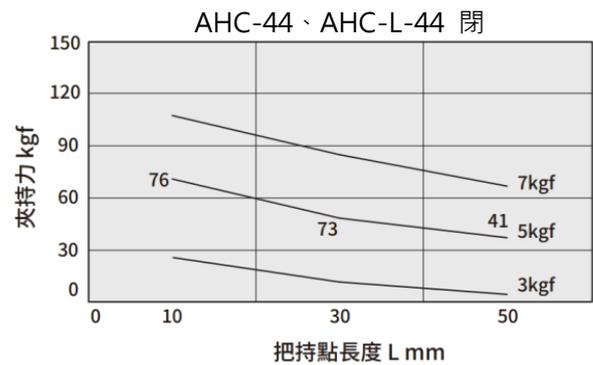
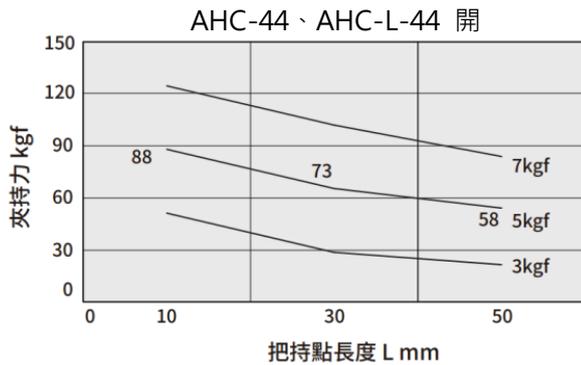
①

| 代號 | 機種仕樣 |
|----|------|
| 無 | 標準版 |
| L | 增長版 |

②

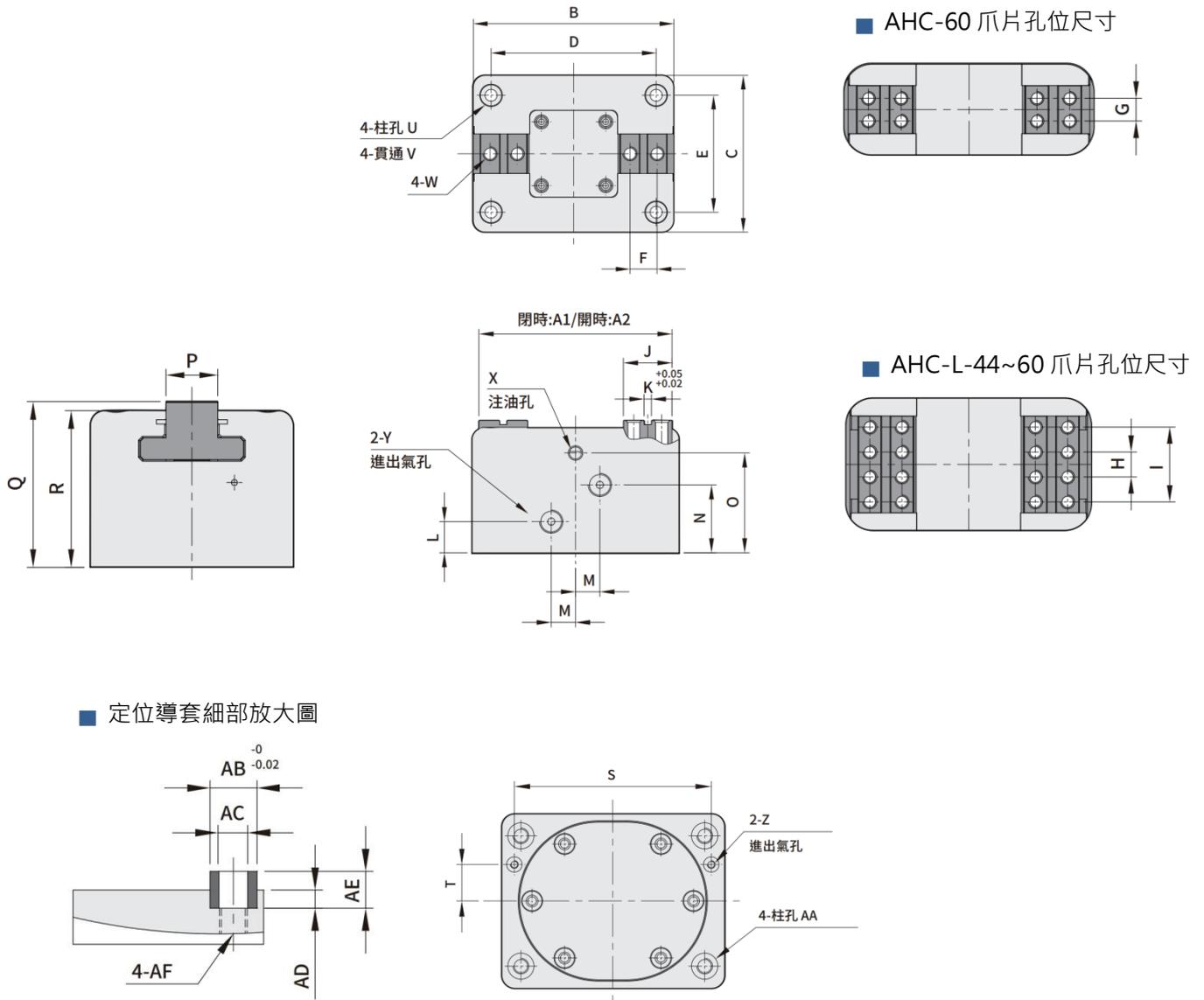
| 代號 | 缸徑 mm |
|----|-------|
| 44 | ø44 |
| 60 | ø60 |

夾持力特性圖





外觀尺寸



單位:mm

| 型號\代號 | A1 | A2 | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U |
|----------|------|------|-----|-----|-----|----|------|----|----|----|----|---|------|----|------|------|----|------|------|----|----|----------|
| AHC-44 | 79.3 | 84.6 | 85 | 67 | 70 | 50 | 11.5 | - | - | - | 20 | 3 | 12.9 | 10 | 28.1 | 41.3 | 17 | 54.9 | 51.9 | 75 | 14 | ø9x19dp |
| AHC-60 | 94 | 99.3 | 100 | 77 | 80 | 60 | 14 | 14 | - | - | 23 | 5 | 12.9 | 10 | 28.1 | 41.3 | 27 | 54.9 | 51.9 | 89 | 15 | ø11x12dp |
| AHC-L-44 | 79.3 | 84.6 | 85 | 85 | 85 | 65 | 11.5 | - | 9 | 27 | 20 | 3 | 12.9 | 10 | 28.1 | 41.3 | 35 | 54.9 | 51.9 | 75 | 14 | ø9x19dp |
| AHC-L-60 | 94 | 99.3 | 100 | 100 | 100 | 80 | 15 | - | 12 | 36 | 25 | 5 | 12.9 | 10 | 28.1 | 41.3 | 50 | 54.9 | 51.9 | 89 | 15 | ø11x12dp |

| 型號\代號 | V | W | X | Y | Z | AA | AB | AC | AD | AE | AF |
|----------|------|-------------|----|------------|----|---------|-----|------|----|----|---------------|
| AHC-44 | ø5.1 | M6x1.0x12dp | ø5 | PT1/8x10dp | M3 | ø10x4dp | ø10 | ø6.3 | 2 | 5 | M6x1.0Px10dp |
| AHC-60 | ø6.5 | M6x1.0x12dp | ø5 | PT1/8x10dp | M3 | ø12x4dp | ø12 | ø6.3 | 2 | 6 | M8x1.25Px20dp |
| AHC-L-44 | ø5.1 | M5x0.8x10dp | ø5 | PT1/8x10dp | M3 | ø10x4dp | ø10 | ø6.3 | 2 | 5 | M6x1.0Px10dp |
| AHC-L-60 | ø6.5 | M5x0.8x12dp | ø5 | PT1/8x10dp | M3 | ø12x4dp | ø12 | ø6.3 | 2 | 6 | M8x1.25Px20dp |