

# MES\* / MEHC 系列 規格索引



微型滑台電動缸－螺桿驅動 (附馬達) / 電動夾爪－螺桿驅動 (附馬達)

Mindman

## MES\* 微型滑台電動缸：

| 使用環境 | 傳動方式 | 型號      | 馬達尺寸 (mm) | 本體寬幅 (mm) | 位置重複精度 (mm) | 螺桿規格(C10級) |         | 最大可搬重量(kg) |           | 額定推力 (N) |
|------|------|---------|-----------|-----------|-------------|------------|---------|------------|-----------|----------|
|      |      |         |           |           |             | 外徑 (mm)    | 導程 (mm) | 水平使用 (mm)  | 垂直使用 (mm) |          |
| 一般環境 | 滾珠螺桿 | MESH-20 | □42       | 102       | ±0.01       | 16         | 2       | 6          | 2         | 466      |
|      |      |         |           |           |             |            | 6       | 2          | 0.5       | 75       |
|      |      | MESF-20 | □42       | 102       | ±0.01       | 16         | 2       | 6          | 2         | 466      |
|      |      |         |           |           |             |            | 6       | 2          | 0.5       | 75       |
|      |      | MESS-20 | □42       | 135       | ±0.01       | 16         | 2       | 6          | 2         | 466      |
|      |      |         |           |           |             |            | 6       | 2          | 0.5       | 75       |

※1. 最高速度(mm/s)的使用條件限制請參各規格內頁的速度-荷重曲線圖。

※2. 標準行程內的數字，代表該行程內可使用的最高安全速度。若超過此速度，機械手可能有嚴重共振產生。

## MEHC 電動夾爪：

| 使用環境 | 傳動方式 | 型號      | 馬達尺寸 (mm) | 本體寬幅 (mm) | 位置重複精度 (mm) | 開閉行程 ※1 (mm/s) | 開閉速度 (mm/s) | 本體重量 ※2 (g) |
|------|------|---------|-----------|-----------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 一般環境 | 滑動螺桿 | MEHC-20 | □25       | 50        | ±0.02       | 10             | 5-50        | 368         |
|      |      | MEHC-25 | □25       | 63        | ±0.02       | 14             | 5-50        | 552         |

※1. 雙邊合計行程。

※2. 重量包含本體與馬達。

# MES\* / MEHC 系列 規格索引



微型滑台電動缸－螺桿驅動 (附馬達) / 電動夾爪－螺桿驅動 (附馬達)

Mindman

|  | 最高速度※1<br>(mm/s) | 標準行程(mm) 及最高使用速度(mm/s) ※2 |    |    |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 頁數 |       |
|--|------------------|---------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|-------|
|  |                  | 行程                        | 30 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |       |
|  | 50               | 50                        |    |    |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    | 4-116 |
|  | 250              | 250                       |    |    |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |       |
|  | 50               | 50                        |    |    |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    | 4-118 |
|  | 250              | 250                       |    |    |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |       |
|  | 50               | 50                        |    |    |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    | 4-120 |
|  | 250              | 250                       |    |    |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |       |

|  | 夾持力 (N) |    |    |    |    |    |       |    |    |     |     | 關閉速度 (mm/s) |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    | 頁數 |    |       |
|--|---------|----|----|----|----|----|-------|----|----|-----|-----|-------------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|-------|
|  | 10      | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70    | 80 | 90 | 100 | 110 | 5           | 10 | 15 | 20 | 25 | 30   | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 |    | 60 |       |
|  |         |    |    |    |    |    | 22~98 |    |    |     |     |             |    |    |    |    | 5~50 |    |    |    |    |    |    |    | 4-122 |
|  |         |    |    |    |    |    | 22~98 |    |    |     |     |             |    |    |    |    | 5~50 |    |    |    |    |    |    |    | 4-124 |