

# 经济型直线轴承箱式单元

## 短型/单衬型/双衬型 加宽方型

| 代码      | 类型  | 使用轴承      | 固定座 |      | 油嘴 |      | 使用环境温度   |
|---------|-----|-----------|-----|------|----|------|----------|
|         |     | 代码        | 材质  | 表面处理 | 材质 | 表面处理 |          |
| E-LMW11 | 短型  |           |     |      |    |      | -15~80°C |
| E-LMW01 | 单衬型 | E-LMC02系列 | 铝合金 | 阳极氧化 | —  | —    |          |
| E-LMW51 | 双衬型 |           |     |      | 铁  | 镀锌   |          |

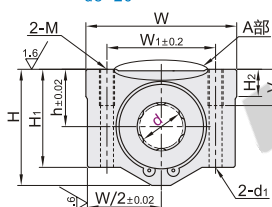
① A部滑块安装面处的结构因规格不同会有所差异，不影响产品的安装使用。



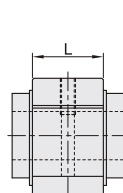
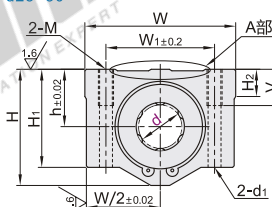
短型

E-LMW11

d8~20



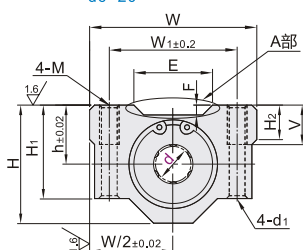
d25~50



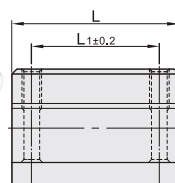
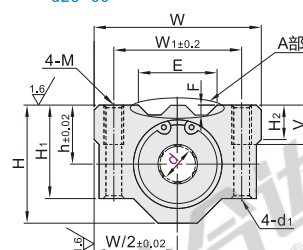
单衬型

E-LMW01

d6~20



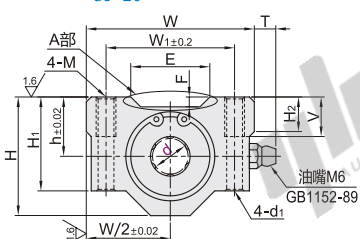
d25~60



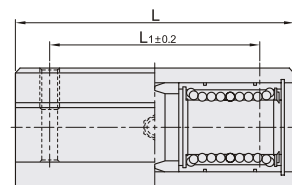
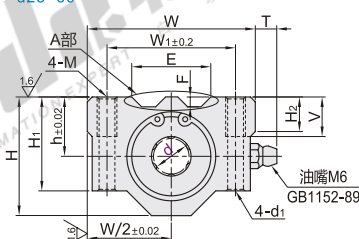
双衬型

E-LMW51

d8~20



d25~60



视角标准：第一视角

短型

| 代码      | 型号 | d                | L    | h  | H    | H1   | H2 | W   | W1   | M   | d1  | V  | 基本额定负载 |        | 重量 (g) |
|---------|----|------------------|------|----|------|------|----|-----|------|-----|-----|----|--------|--------|--------|
|         |    |                  |      |    |      |      |    |     |      |     |     |    | C(动)N  | Co(静)N |        |
| E-LMW11 | 8  |                  | 15.4 | 11 | 22   | 18   | 6  | 34  | 24   | M4  | 3.4 | 8  | 263    | 405    | 36     |
|         | 10 |                  | 19.9 | 13 | 26   | 21   |    | 40  | 28   |     |     |    | 400    | 440    | 63     |
|         | 12 | +0.003<br>-0.012 | 20.9 | 15 | 28   | 24   | 8  | 42  | 30.5 |     |     |    | 412    | 442    | 74     |
|         | 13 |                  |      |    | 30   | 24.5 |    | 44  | 33   | M5  | 4.3 | 12 | 448    | 496    | 64     |
|         | 16 |                  | 24   | 19 | 38.5 | 32.5 | 9  | 50  | 36   |     |     |    | 796    | 1021   | 132    |
|         | 20 |                  | 28   | 21 | 41   | 35   | 11 | 54  | 40   | M6  | 5.2 |    | 859    | 1345   | 170    |
|         | 25 | +0.003<br>-0.013 | 37.8 | 26 | 51.5 | 42   | 12 | 76  | 54   |     |     |    | 1095   | 2046   | 405    |
|         | 30 |                  | 41.3 | 30 | 59.5 | 49   | 15 | 78  | 58   | M8  | 7.0 | 18 | 1529   | 2676   | 495    |
|         | 35 |                  | 45.4 | 34 | 68   | 54   | 18 | 90  | 70   |     |     |    | 1661   | 3026   | 790    |
|         | 40 | +0.003<br>-0.015 | 56.4 | 40 | 78   | 62   | 20 | 102 | 80   |     |     |    | 2259   | 4777   | 1220   |
|         | 50 |                  | 68.9 | 52 | 102  | 80   | 25 | 122 | 100  | M10 | 8.7 | 25 | 4608   | 8644   | 2300   |

kgf=N×0.101972

单衬型

| 代码      | 型号 | d                | L   | L1 | h  | H    | H1   | H2 | W   | W1   | M   | d1   | V  | E    | F    | 基本额定负载 |        | 重量 (g) |
|---------|----|------------------|-----|----|----|------|------|----|-----|------|-----|------|----|------|------|--------|--------|--------|
|         |    |                  |     |    |    |      |      |    |     |      |     |      |    |      |      | C(动)N  | Co(静)N |        |
| E-LMW01 | 6  |                  | 25  | 15 | 9  | 18   | 15   |    | 30  | 20   |     |      |    | 12   |      | 204    | 299    | 34     |
|         | 8  |                  | 30  | 18 | 11 | 22   | 18   | 6  | 34  | 24   | M4  | 3.4  | 8  | 16   |      | 263    | 405    | 50     |
|         | 10 | +0.003<br>-0.012 | 35  | 21 | 13 | 26   | 21   |    | 40  | 28   |     |      |    | 15.5 |      | 400    | 440    | 90     |
|         | 12 |                  | 36  | 26 | 15 | 28   | 24   | 8  | 42  | 30.5 |     |      |    | 17.5 |      | 412    | 442    | 100    |
|         | 13 |                  | 39  |    |    | 30   | 24.5 |    | 44  | 33   | M5  | 4.3  | 12 | 19   |      | 448    | 496    | 125    |
|         | 16 |                  | 44  | 34 | 19 | 38.5 | 32.5 | 9  | 50  | 36   |     |      |    | 19.8 | 0.85 | 796    | 1021   |        |
|         | 20 |                  | 50  | 40 | 21 | 41   | 35   | 11 | 54  | 40   | M6  | 5.2  | 21 | 0.5  |      | 859    | 1345   | 250    |
|         | 25 | +0.003<br>-0.013 | 67  | 50 | 26 | 51.5 | 42   | 12 | 76  | 54   |     |      |    | 36   | 1    | 1095   | 2046   | 595    |
|         | 30 |                  | 72  | 58 | 30 | 59.5 | 49   | 15 | 78  | 58   | M8  | 7    | 18 | 39.9 | 0.75 | 1529   | 2676   | 730    |
|         | 35 |                  | 80  |    | 34 | 68   | 54   | 18 | 90  | 70   |     |      |    | 53   |      | 1661   | 3026   | 995    |
|         | 40 |                  | 90  | 60 | 40 | 78   | 62   | 20 | 102 | 80   |     |      |    | 61   | 1.5  | 2259   | 4777   | 1585   |
|         | 50 | +0.003<br>-0.015 | 110 | 80 | 52 | 102  | 80   | 25 | 122 | 100  | M10 | 8.7  | 25 | 81   |      | 4608   | 8644   | 3340   |
|         | 60 |                  | 122 | 90 | 58 | 114  | 94   | 30 | 132 | 108  | M12 | 10.7 | 25 | 91   | 2    | 5106   | 10032  | 4270   |

kgf=N×0.101972

# 经济型直线轴承箱式单元

◀ 短型/单衬型/双衬型  
加宽方型

■ 双衬型

| 代码      | 型号 |                  | L   | L <sub>1</sub> | h  | H    | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | W   | W <sub>1</sub> | M   | d <sub>1</sub> | V  | E    | F    | T   | 基本额定负载 |        | 重量   |
|---------|----|------------------|-----|----------------|----|------|----------------|----------------|-----|----------------|-----|----------------|----|------|------|-----|--------|--------|------|
|         | d  |                  |     |                |    |      |                |                |     |                |     |                |    |      |      |     | C(动)N  | Co(静)N | (g)  |
| E-LMW51 | 8  |                  | 58  | 42             | 11 | 22   | 18             | 6              | 34  | 24             | M4  | 3.4            | 8  | 16   |      | 7.5 | 466    | 777    | 100  |
|         | 10 |                  | 68  | 46             | 13 | 26   | 21             |                | 40  | 28             |     |                |    | 15.5 | 0.4  |     | 649    | 879    | 175  |
|         | 12 | +0.003<br>-0.012 | 70  |                |    | 28   | 24             | 8              | 42  | 30.5           |     |                |    | 17.5 |      |     | 670    | 885    | 200  |
|         | 13 |                  | 75  | 50             | 15 | 30   | 24.5           |                | 44  | 33             | M5  | 4.3            | 12 | 19   |      | 7   | 728    | 991    | 235  |
|         | 16 |                  | 85  | 60             | 19 | 38.5 | 32.5           | 9              | 50  | 36             |     |                |    | 19.8 | 0.85 | 6.5 | 1247   | 2041   | 395  |
|         | 20 |                  | 96  | 70             | 21 | 41   | 35             | 11             | 54  | 40             | M6  | 5.2            |    | 21   | 0.5  | 7.5 | 1453   | 2689   | 565  |
|         | 25 | +0.003<br>-0.013 | 130 | 100            | 26 | 51.5 | 42             | 12             | 76  | 54             |     |                |    | 36   | 1    | 4.5 | 1779   | 4092   | 1115 |
|         | 30 |                  | 140 | 110            | 30 | 59.5 | 49             | 15             | 78  | 58             | M8  | 7              | 18 | 39.9 | 0.75 | 5.5 | 2484   | 5352   | 1475 |
|         | 35 |                  | 155 | 120            | 34 | 68   | 54             | 18             | 90  | 70             |     |                |    | 53   |      | 6   | 2698   | 6051   | 2195 |
|         | 40 | +0.003<br>-0.015 | 175 | 140            | 40 | 78   | 62             | 20             | 102 | 80             | M10 | 8.7            |    | 61   | 1.5  |     | 3670   | 9555   | 3195 |
|         | 50 |                  | 215 | 160            | 52 | 102  | 80             | 25             | 122 | 100            |     |                | 25 | 81   |      | 5.5 | 7485   | 17287  | 6695 |
|         | 60 |                  | 240 | 180            | 58 | 114  | 94             | 30             | 132 | 108            | M12 | 10.7           |    | 91   | 2    |     | 8253   | 19922  | 9290 |

① kgf=N×0.101972



■ 短型

| 代码      | 型号               |
|---------|------------------|
| E-LMW11 | d                |
|         | 8                |
|         | 10               |
|         | +0.003<br>-0.012 |

E-LMW11—d8

■ 单衬型

| 代码      | 型号               |
|---------|------------------|
| E-LMW01 | d                |
|         | 8                |
|         | 10               |
|         | +0.003<br>-0.012 |

E-LMW01—d8

■ 双衬型

| 代码      | 型号               |
|---------|------------------|
| E-LMW51 | d                |
|         | 8                |
|         | 10               |
|         | +0.003<br>-0.012 |

E-LMW51—d8



● 优惠价

| 数量 | 1~10 | 11~  |
|----|------|------|
| 价格 | 100% | 另行报价 |



交货期

7

怡合达  
AUTOMATION EXPERT  
自动化专家