

# 方形滑轨/方形滑块

平面滑动膜(重载型)

# 工业滑轨(单件)

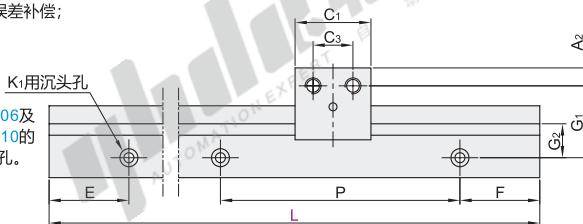
| 代码    | 类型   | 材质    | 表面处理     |
|-------|------|-------|----------|
| IDE21 | 方形滑轨 | A6061 | 本色硬质阳极氧化 |
| IDE22 | 方形滑块 | ZDC   | —        |
| IDE23 |      | ADC   | 本色阳极氧化   |

- 特点:
- 可定制E≠F;
  - 浮动式滑块可做偏差和平行度误差补偿;
  - 易于安装,免维护;
  - 轻质,安静运行。

典型应用领域:

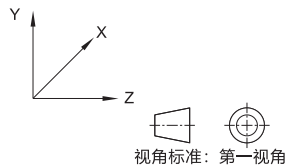
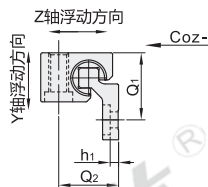
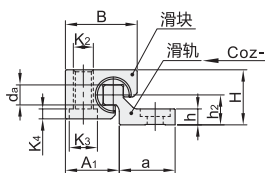
- 农业机械;
- 车辆;
- 医疗;
- 建筑;
- 包装工业;
- 家具;
- 机器人;
- 钣金。

① IDE21-06及  
IDE21-10的  
K<sub>1</sub>为通孔。



安装方式1

安装方式2



方形滑轨

| 代码    | 型号<br>配合滑块规格 | L<br>最小单位1 | P   | H  | d <sub>a</sub> | a  | h   | h <sub>1</sub> | h <sub>2</sub> | G <sub>1</sub> | G <sub>2</sub> | A <sub>1</sub> | Q <sub>1</sub> | Q <sub>2</sub> | K <sub>1</sub><br>用于螺栓 | ly                 | lz                 | wby                | wbz                | 参考重量<br>(kg/m) |
|-------|--------------|------------|-----|----|----------------|----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|
|       |              |            |     |    |                |    |     |                |                |                |                |                |                |                |                        | (mm <sup>2</sup> ) | (mm <sup>2</sup> ) | (mm <sup>3</sup> ) | (mm <sup>3</sup> ) |                |
| IDE21 | 06           | 100~3000   | 60  | 14 | 5              | 14 | 4   | 4              | 7.5            | 18             | 10.5           | 13.5           | 17             | 15             | M4                     | 2200               | 640                | 220                | 100                | 0.23           |
|       | 10           | 160~4000   | 120 | 20 | 7.5            | 25 | 5.5 | 5.5            | 11             | 27             | 17             | 18.5           | 26             | 21             | M6                     | 16100              | 3300               | 950                | 350                | 0.54           |
|       | 16           |            |     | 27 | 11.5           | 27 | 7.5 | 3.5            | 14             | 33             | 19             | 25             | 32             | 28             | M8                     | 33000              | 10800              | 1700               | 910                | 0.94           |
|       | 20           |            |     | 36 | 15             | 27 | 9.5 | 4.5            | 20             | 38             | 21             | 30             | 37             | 37             | M8                     | 56500              | 34000              | 2600               | 2100               | 1.41           |

方形滑块

| 代码             | 配合滑轨规格       | 型号<br>浮动式滑块方向 | B  | C <sub>1</sub> | C <sub>3</sub> | A <sub>2</sub> | K <sub>2</sub> | K <sub>3</sub> | K <sub>4</sub> | 静态载荷                   |                                     |                                     | 参考重量<br>(kg/pcs) |
|----------------|--------------|---------------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------|
|                |              |               |    |                |                |                |                |                |                | Co <sub>y</sub><br>(N) | Co <sub>z</sub> <sup>+</sup><br>(N) | Co <sub>z</sub> <sup>-</sup><br>(N) |                  |
| IDE22<br>(ZDC) | 06           | N(不选择)        | 18 | 19             | 10             | 4.5            | M4             | 7              | 2              | 420                    | 420                                 | 140                                 | 0.016            |
|                |              | Z(Z方向间隙±0.5)  |    |                |                |                |                |                |                |                        |                                     |                                     |                  |
|                |              | Y(Y方向间隙±0.5)  |    |                |                |                |                |                |                |                        |                                     |                                     |                  |
|                | 10           | N(不选择)        | 26 | 29             | 16             | 6.5            | M6             | 9.5            | 5              | 1200                   | 1200                                | 250                                 | 0.041            |
|                |              | Z(Z方向间隙±0.7)  |    |                |                |                |                |                |                |                        |                                     |                                     |                  |
|                |              | Y(Y方向间隙±0.7)  |    |                |                |                |                |                |                |                        |                                     |                                     |                  |
| 16             | N(不选择)       | 34.5          | 36 | 18             | 9              | M8             | 13             | 4              | 2100           | 2100                   | 400                                 | 0.1                                 |                  |
|                | Z(Z方向间隙±1.0) |               |    |                |                |                |                |                |                |                        |                                     |                                     |                  |
|                | Y(Y方向间隙±1.0) |               |    |                |                |                |                |                |                |                        |                                     |                                     |                  |
| 20             | N(不选择)       | 42.5          | 45 | 27             | 9              | M8             | 14             | 4              | 3200           | 3200                   | 500                                 | 0.19                                |                  |
|                | Z(Z方向间隙±1.0) |               |    |                |                |                |                |                |                |                        |                                     |                                     |                  |
|                | Y(Y方向间隙±1.0) |               |    |                |                |                |                |                |                |                        |                                     |                                     |                  |
| IDE23<br>(ADC) | 06           | N(不选择)        | 18 | 19             | 10             | 4.5            | M4             | 7              | 2              | 420                    | 420                                 | 140                                 | 0.008            |
|                |              | Z(Z方向间隙±0.5)  |    |                |                |                |                |                |                |                        |                                     |                                     |                  |
|                | 10           | N(不选择)        | 26 | 29             | 16             | 6.5            | M6             | 9.5            | 5              | 1200                   | 1200                                | 250                                 | 0.021            |
|                |              | Z(Z方向间隙±0.5)  |    |                |                |                |                |                |                |                        |                                     |                                     |                  |
| 16             | N(不选择)       | 34.5          | 36 | 18             | 9              | M8             | 13             | 4              | 2100           | 2100                   | 400                                 | 0.051                               |                  |
|                | Z(Z方向间隙±1.0) |               |    |                |                |                |                |                |                |                        |                                     |                                     |                  |
| 20             | N(不选择)       | 42.5          | 45 | 27             | 9              | M8             | 14             | 4              | 3200           | 3200                   | 500                                 | 0.104                               |                  |

方形滑轨

| 代码    | 配合滑轨规格 | L<br>最小单位1 |
|-------|--------|------------|
| IDE21 | 06     | 100~3000   |
| IDE21 | 10     | 160~4000   |

IDE21 — 06 — L100

方形滑块

| 代码    | 配合滑轨规格 | 浮动式滑块方向      |
|-------|--------|--------------|
| IDE22 | 06     | Z(Z方向间隙±0.5) |
| IDE22 | 06     | Y(Y方向间隙±0.5) |

IDE22 — 06 — Z



优惠价

|    |      |      |
|----|------|------|
| 数量 | 1~9  | 10~  |
| 价格 | 100% | 另行报价 |



# 工业滑轨(单件)

## 方形滑轨/方形滑块 平面滑动膜(重载型)

● N(安装孔数)/E(螺钉中心孔至端面距离)

● N(安装孔数)/E(螺钉中心孔至端面距离)

| P         | L(滑轨长度)   | N(安装孔数) | E/F                               | P   | L(滑轨长度)   | N(安装孔数) | E/F                                |
|-----------|-----------|---------|-----------------------------------|-----|-----------|---------|------------------------------------|
| 60        | 100~159   | 2       | $E/F = [L - (N-1) \times 60] / 2$ | 120 | 160~279   | 2       | $E/F = [L - (N-1) \times 120] / 2$ |
|           | 160~219   | 3       |                                   |     | 280~399   | 3       |                                    |
|           | 220~279   | 4       |                                   |     | 400~519   | 4       |                                    |
|           | 280~339   | 5       |                                   |     | 520~639   | 5       |                                    |
|           | 340~399   | 6       |                                   |     | 640~759   | 6       |                                    |
|           | 400~459   | 7       |                                   |     | 760~879   | 7       |                                    |
|           | 460~519   | 8       |                                   |     | 880~999   | 8       |                                    |
|           | 520~579   | 9       |                                   |     | 1000~1119 | 9       |                                    |
|           | 580~639   | 10      |                                   |     | 1120~1239 | 10      |                                    |
|           | 640~699   | 11      |                                   |     | 1240~1359 | 11      |                                    |
|           | 700~759   | 12      |                                   |     | 1360~1479 | 12      |                                    |
|           | 760~819   | 13      |                                   |     | 1480~1599 | 13      |                                    |
|           | 820~879   | 14      |                                   |     | 1600~1719 | 14      |                                    |
|           | 880~939   | 15      |                                   |     | 1720~1839 | 15      |                                    |
|           | 940~999   | 16      |                                   |     | 1840~1959 | 16      |                                    |
|           | 1000~1059 | 17      |                                   |     | 1960~2079 | 17      |                                    |
|           | 1060~1119 | 18      |                                   |     | 2080~2199 | 18      |                                    |
|           | 1120~1179 | 19      |                                   |     | 2200~2319 | 19      |                                    |
|           | 1180~1239 | 20      |                                   |     | 2320~2439 | 20      |                                    |
|           | 1240~1299 | 21      |                                   |     | 2440~2559 | 21      |                                    |
|           | 1300~1359 | 22      |                                   |     | 2560~2679 | 22      |                                    |
|           | 1360~1419 | 23      |                                   |     | 2680~2799 | 23      |                                    |
|           | 1420~1479 | 24      |                                   |     | 2800~2919 | 24      |                                    |
|           | 1480~1539 | 25      |                                   |     | 2920~3039 | 25      |                                    |
|           | 1540~1599 | 26      |                                   |     | 3040~3159 | 26      |                                    |
|           | 1600~1659 | 27      |                                   |     | 3160~3279 | 27      |                                    |
|           | 1660~1719 | 28      |                                   |     | 3280~3399 | 28      |                                    |
|           | 1720~1779 | 29      |                                   |     | 3400~3519 | 29      |                                    |
|           | 1780~1839 | 30      |                                   |     | 3520~3639 | 30      |                                    |
|           | 1840~1899 | 31      |                                   |     | 3640~3759 | 31      |                                    |
|           | 1900~1959 | 32      |                                   |     | 3760~3879 | 32      |                                    |
|           | 1960~2019 | 33      |                                   |     | 3880~3999 | 33      |                                    |
|           | 2020~2079 | 34      |                                   |     | 4000      | 34      |                                    |
|           | 2080~2139 | 35      |                                   |     |           |         |                                    |
| 2140~2199 | 36        |         |                                   |     |           |         |                                    |
| 2200~2259 | 37        |         |                                   |     |           |         |                                    |
| 2260~2319 | 38        |         |                                   |     |           |         |                                    |
| 2320~2379 | 39        |         |                                   |     |           |         |                                    |
| 2380~2439 | 40        |         |                                   |     |           |         |                                    |
| 2440~2499 | 41        |         |                                   |     |           |         |                                    |
| 2500~2559 | 42        |         |                                   |     |           |         |                                    |
| 2560~2619 | 43        |         |                                   |     |           |         |                                    |
| 2620~2679 | 44        |         |                                   |     |           |         |                                    |
| 2680~2739 | 45        |         |                                   |     |           |         |                                    |
| 2740~2799 | 46        |         |                                   |     |           |         |                                    |
| 2800~2859 | 47        |         |                                   |     |           |         |                                    |
| 2860~2919 | 48        |         |                                   |     |           |         |                                    |
| 2920~2979 | 49        |         |                                   |     |           |         |                                    |
| 2980~3000 | 50        |         |                                   |     |           |         |                                    |