



# 直线导轨

## 微型直线导轨 带定位孔标准滑块型

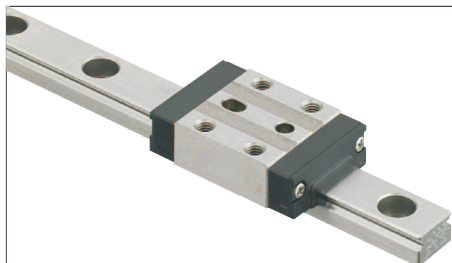


型号(①代码·②H) — ③L  
AGMPN10 — 275

■ 请按步骤①~③选择型号和参数后进行订购。

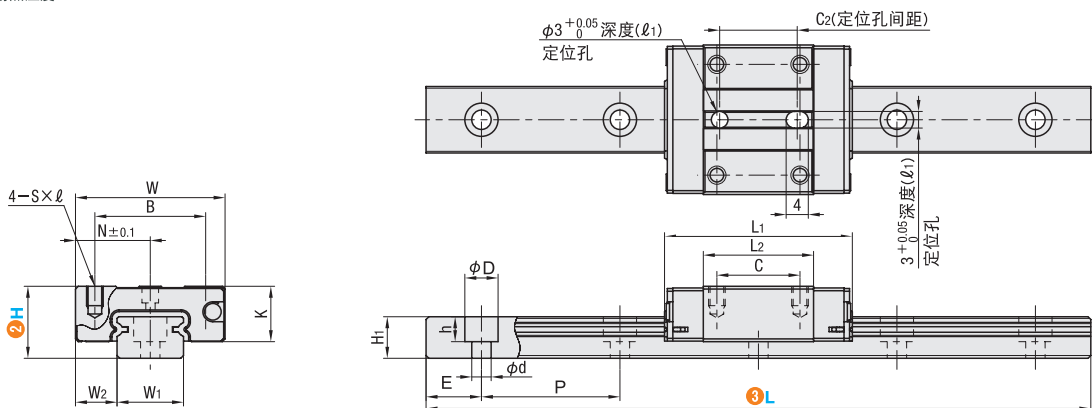


型号区分: 7 天发货



| 材质<br>硬度      | 代码          |              | 滑块<br>数量 |
|---------------|-------------|--------------|----------|
|               | 微预压型<br>精密级 | 普通间隙型<br>普通级 |          |
| 不锈钢<br>56HRC~ | AGMPN       | AGMCN        | 1        |
|               | AGM2PN      | AGM2CN       | 2        |

耐热温度: -20~80℃



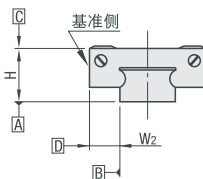
| 型号                              |                                   | ②H | ③L      | 滑块尺寸           |      |    |     |                |      |     | 定位孔尺寸          |                   |                |                | 导轨尺寸           |       |             |    |                        |
|---------------------------------|-----------------------------------|----|---------|----------------|------|----|-----|----------------|------|-----|----------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------------|----|------------------------|
| ①代码                             | W                                 |    |         | L <sub>1</sub> | B    | C  | S×ℓ | L <sub>2</sub> | K    | N   | C <sub>2</sub> | (ℓ <sub>1</sub> ) | W <sub>1</sub> | W <sub>2</sub> | H <sub>1</sub> | 沉孔    | P           | E  |                        |
|                                 |                                   |    |         |                |      |    |     |                |      |     |                |                   |                |                |                | d×D×h |             |    |                        |
| (单滑块)<br><br>AGMPN<br><br>AGMCN | (双滑块)<br><br>AGM2PN<br><br>AGM2CN | 8  | 30~130  | 17             | 23.5 | 12 | 8   | M2×2.5         | 14.3 | 1.5 | 8.5            | 8                 | 2              | 7              | 5              | 5     | 2.4×4.2×2.3 | 15 | 最小单位1mm。<br>(E尺寸为两端均分) |
|                                 |                                   | 10 | 35~275  | 20             | 30   | 15 | 10  | M3×3           | 20.8 | 2.2 | 10             | 10                | 2.5            | 9              | 5.5            | 6     | 3.5×6×3.5   | 20 |                        |
|                                 |                                   | 13 | 45~470  | 27             | 34   | 20 | 15  | M3×3.5         | 21.6 | 2.7 | 13.5           | 14                | 3              | 12             | 7.5            | 8     | 3.5×6×4.5   | 25 |                        |
|                                 |                                   | 16 | 70~670  | 32             | 42   | 25 | 20  | M3×4           | 27.9 | 3.1 | 16             | 20                | 4              | 15             | 8.5            | 10    | 3.5×6×4.5   | 40 |                        |
|                                 |                                   | 20 | 100~700 | 40             | 50   | 30 | 25  | M4×6           | 34.6 | 15  | 20             | 25                | 4              | 20             | 10             | 11    | 6×9.5×5.5   | 60 |                        |

国际单位1N=0.102kgf

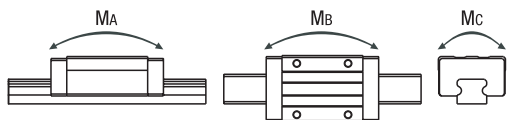
■ 预压与精度基准

单位: μm

| H  | 基本额定负载     |             | 静态容许力矩    |           |           | 重量       |            |
|----|------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|
|    | C(动)<br>kN | Co(静)<br>kN | MA<br>N·m | MB<br>N·m | Mc<br>N·m | 滑块<br>kg | 导轨<br>kg/m |
| 6  | 0.27       | 0.5         | 0.75      | 0.75      | 1.4       | 0.004    | 0.13       |
| 8  | 0.8        | 1.3         | 4.0       | 4.0       | 5.1       | 0.01     | 0.19       |
| 10 | 1.3        | 2.3         | 5.0       | 10.0      | 0.27      | 0.02     | 0.31       |
| 13 | 2.0        | 3.0         | 8.6       | 9.0       | 16.0      | 0.04     | 0.61       |
| 16 | 3.2        | 5.0         | 20.7      | 23.27     | 39.5      | 0.06     | 1.02       |
| 20 | 2.0        | 8.0         | 46.2      | 46.5      | 85        | 0.12     | 1.65       |



| 规格        | 微预压型<br>精密级 | 普通间隙型<br>普通级 |
|-----------|-------------|--------------|
| 高度H的尺寸公差  | ±20         | ±40          |
| 宽度W2的尺寸公差 | ±25         | ±40          |
| 成对高度H公差   | ±15         | ±30          |
| 成对高度W2公差  | ±20         | ±30          |



询价④种方式



官网 <http://www.srdfaa.com>  
深圳市仕瑞达自动化设备有限公司



全国免费 400-966-3863  
客服热线 0755-27926613