

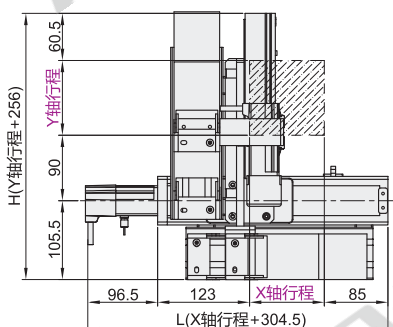
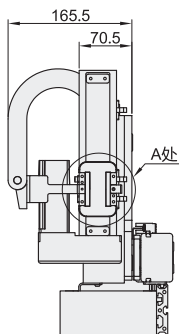
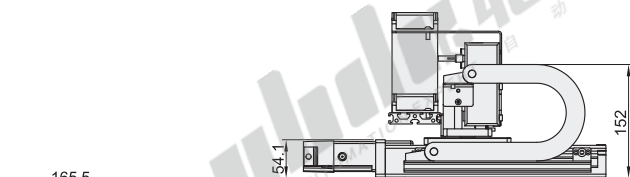
# 悬臂型多轴机器人(2轴)

## YS210-A系列

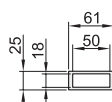
丝杆传动系列·一般环境型

| 代码      | 底座  |      | 导轨  |      | 滑板  |      | 盖板  |      | 使用环境                |
|---------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|---------------------|
|         | 材质  | 表面处理 | 材质  | 表面处理 | 材质  | 表面处理 | 材质  | 表面处理 |                     |
| YS210-A | 铝合金 | 阳极氧化 | 合金钢 | —    | 铝合金 | 阳极氧化 | 铝合金 | 阳极氧化 | 0°C-40°C<br>85%RH以下 |

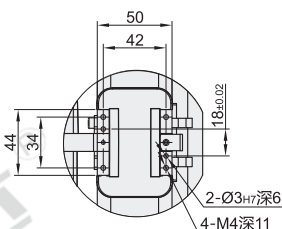
① 本产品不含电机，电机需另行选购。② 图示为组合方向A1。



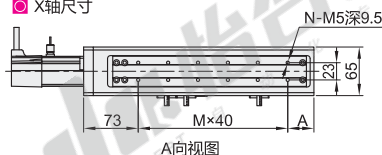
XY轴拖链



A处放大图

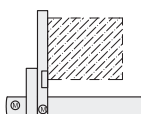


X轴尺寸

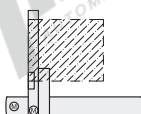


组合方向

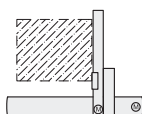
A1



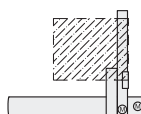
A2



A3



A4



视角标准：第一视角

| 型号      |                  | 电机品牌                             | 出货方式               | 组合方向                 |
|---------|------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------|
| 代码      | X轴行程<br>(最小单位50) |                                  |                    |                      |
| YS210-A | 100~800          | M(三菱)<br>P(松下)<br>Y(安川)<br>T(台达) | C(连接出货)<br>K(单轴出货) | A1<br>A2<br>A3<br>A4 |

基本参数

| 项目          | X轴      | Y轴     |
|-------------|---------|--------|
| 轴代码         | YBSC6   | YBSC5  |
| 重复定位精度(mm)  | ±0.01   | ±0.01  |
| 导程(mm)      | 10      | 10     |
| 最高速度(mm/s)※ | 500     | 500    |
| 标准行程(mm)    | 100~800 | 50~350 |
| AC伺服电机容量(W) | 100     | 100    |

※最高速度(mm/s)是以伺服电机最高转速3000rpm/min为基准。

尺寸表

| X轴有效行程        | 100   | 150   | 200   | 250   | 300   | 350   | 400   | 450   | 500   | 550   | 600   | 650   | 700    | 750    | 800    |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| L             | 404.5 | 454.5 | 504.5 | 554.5 | 604.5 | 654.5 | 704.5 | 754.5 | 804.5 | 854.5 | 904.5 | 954.5 | 1004.5 | 1054.5 | 1104.5 |
| A             | 35    | 45    | 55    | 65    | 35    | 45    | 55    | 65    | 35    | 45    | 55    | 65    | 35     | 45     | 55     |
| M             | 5     | 6     | 7     | 8     | 10    | 11    | 12    | 13    | 15    | 16    | 17    | 18    | 20     | 21     | 22     |
| N             | 12    | 14    | 16    | 18    | 22    | 24    | 26    | 28    | 32    | 34    | 36    | 38    | 42     | 44     | 46     |
| 最高使用速度(mm/s)※ | 500   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 450   | 400    | 350    | 300    |

| Y轴有效行程        | 50  | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| H             | 306 | 356 | 406 | 456 | 506 | 556 | 606 |
| 最高使用速度(mm/s)※ | 500 |     |     |     |     |     |     |

※最高速度是以伺服电机最高转速3000rpm/min为基准，最高使用速度代表该行程内可使用的最高安全速度，若超过此速度，滑台可能会有严重共振发生。

最大可搬运重量

| Y轴行程(mm) | 50  | 150 | 250 | 350 |
|----------|-----|-----|-----|-----|
| Y轴载重(kg) | 4.5 | 3.5 | 2.5 | 1.5 |

① 限定水平安装。



请按图示订货

| 型号      |                  | 电机品牌                       | 出货方式               | 组合方向           |
|---------|------------------|----------------------------|--------------------|----------------|
| 代码      | X轴行程<br>(最小单位50) |                            |                    |                |
| YS210-A | 100~800          | M(三菱) P(松下)<br>Y(安川) T(台达) | C(连接出货)<br>K(单轴出货) | A1 A2<br>A3 A4 |

YS210-A — 800 — 100 — P — C — A1



未税价(元)

| 优惠价 | 数量   | 1~4  | 5~ |
|-----|------|------|----|
| 价格  | 100% | 另行报价 |    |



| 交货期 | 12 |
|-----|----|
|-----|----|