

龙门型多轴机器人(3轴)

Y S764-G系列

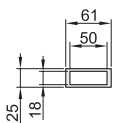
丝杆传动系列·一般环境型

| 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 | |
| YS764-G | 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 85%RH以下 |

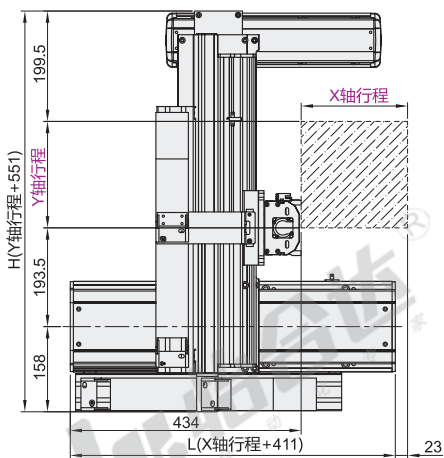
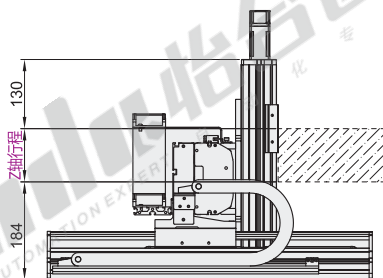
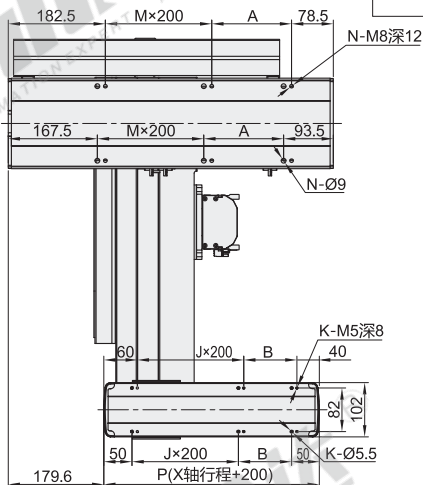
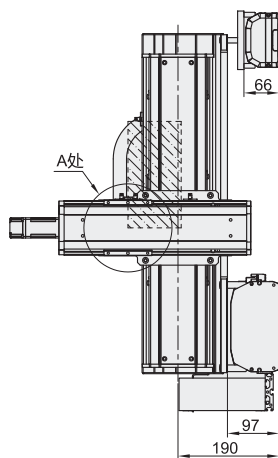
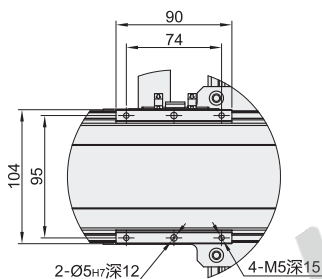
① 本产品不含电机，电机需另行选购。② 图示为组合方向G1。



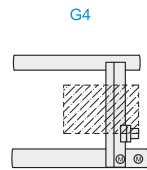
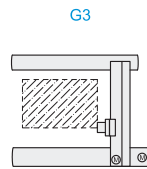
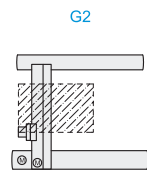
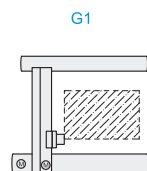
XY轴拖链



A处放大图



组合方向



视角标准：第一视角

多轴机器人

| 代码 | 型号 | | | 电机品牌 | 出货方式 | 组合方向 |
|---------|------------------|------------------|------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------|
| | X轴行程 (最小单位50) | Y轴行程 (最小单位50) | Z轴行程 (最小单位50) | | | |
| YS764-G | 100~1250 | 200~850 | 50~350 | M(三菱) P(松下) Y(安川) T(台达) | C(连接出货) K(单轴出货) | G1 G2 G3 G4 |

基本参数

| 项目 | X轴 | Y轴 | Z轴 |
|-------------|----------|---------|--------|
| 轴代码 | YBSR17 | YBSR14 | YBSR12 |
| 重复定位精度(mm) | ±0.01 | ±0.01 | ±0.01 |
| 丝杆导程(mm) | 20 | 20 | 10 |
| 最高速度(mm/s)* | 1000 | 1000 | 500 |
| 标准行程(mm) | 100~1250 | 200~850 | 50~350 |
| AC伺服电机容量(W) | 400 | 200 | 200+刹车 |

*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 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | |
|---------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| L | 511 | 561 | 611 | 661 | 711 | 761 | 811 | 861 | 911 | 961 | 1011 | 1061 | 1111 | 1161 | 1211 | 1261 | 1311 | 1361 | 1411 | 1461 | 1511 | 1561 | 1611 | 1661 | |
| A | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | |
| M | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| N | 6 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | 16 | |
| 最高使用速度(mm/s)※ | 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | 900 | | | 800 | | 700 | | 600 | |

| X辅助轴行程 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| P | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1350 | 1400 | 1450 |
| B | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 |
| J | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 |
| K | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | 16 |

| Y轴有效行程 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 |
|---------------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| H | 751 | 801 | 851 | 901 | 951 | 1001 | 1051 | 1101 | 1151 | 1201 | 1251 | 1301 | 1351 | 1401 |
| 最高使用速度(mm/s)※ | 1000 | | | | | | | | | | | | | |

※最高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产生。

最大可搬运重量

| Z轴载重(kg) | |
|-------------|---------|
| Z轴行程 \ Y轴行程 | 200~850 |
| 50~350 | 10 |

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 (最小单位50) | Y轴行程 (最小单位50) | | | |
| YS764-G | 100~1250 | 200~850 | M(三菱) P(松下) Y(安川) T(台达) | C(连接出货) K(单轴出货) | G1 G2 G3 G4 |

YS764-G — 1000 — 600 — 200 — P — C — G2



未税价(元)

优惠价

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

| 交货期 |
|-----|
| 12 |

