

悬臂型多轴机器人(3轴)

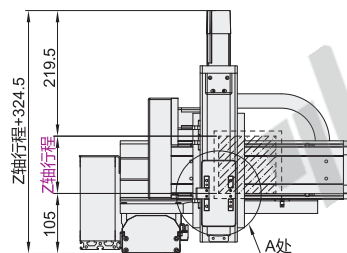
Y S442-A系列

丝杆传动系列·一般环境型

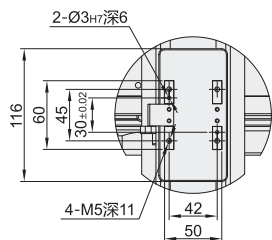


代码	底座		导轨		滑板		盖板		使用环境
	材质	表面处理	材质	表面处理	材质	表面处理	材质	表面处理	
YS442-A	铝合金	阳极氧化	合金钢	—	铝合金	阳极氧化	铝合金	阳极氧化	0℃-40℃ 85%RH以下

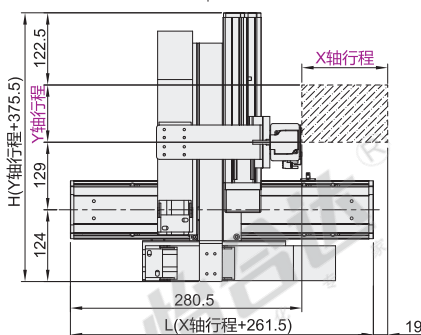
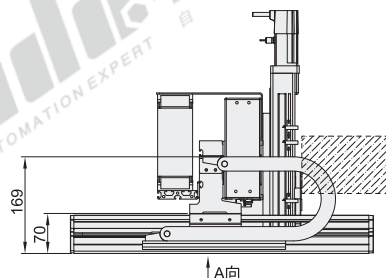
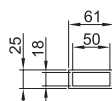
① 本产品不含电机，电机需另行选购。② 图示为组合方向A1。



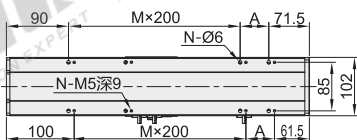
● A处放大图



● XY轴拖链

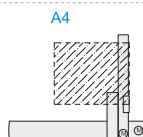
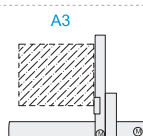
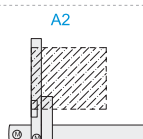
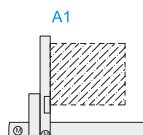


● X轴尺寸



A向视图

● 组合方向



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 (最小单位50)	Y轴行程 (最小单位50)	Z轴行程 (最小单位50)			
YS442-A	100~1050	50~450	50~250	M(三菱) P(松下) Y(安川) T(台达)	C(连接出货) K(单轴出货)	A1 A2 A3 A4

● 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
L	361.5	411.5	461.5	511.5	561.5	611.5	661.5	711.5	761.5	811.5	861.5	911.5	961.5	1011.5	1061.5	1111.5	1161.5	1211.5	1261.5	1311.5
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16
最高使用速度(mm/s)※	800															720	640	560	480	320

Y轴有效行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450
H	425.5	475.5	525.5	575.5	625.5	675.5	725.5	775.5	825.5
最高使用速度(mm/s)※	800								

※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。



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)	Z轴行程 (最小单位50)			
YS442-A	100~1050	50~450	50~250	M(三菱) P(松下) Y(安川) T(台达)	C(连接出货) K(单轴出货)	A1 A2 A3 A4

YS442-A-100-400-50-P-C-A1

● 基本参数

项目	X轴	Y轴	Z轴
轴代码	YBSR12	YBSR17	YBSC6
重复定位精度(mm)	±0.01	±0.01	±0.01
导程(mm)	20	20	10
最高速度(mm/s)※	800	800	500
标准行程(mm)	100~1050	50~450	50~250
AC伺服电容量(W)	200	100	100+刹车

※最高速度(mm/s)是以伺服电机最高转速3000rpm/min为基准。

● 最大可搬运重量

Z轴载重(kg)	
Z轴行程	Y轴行程
50~250	50~450
	5

① 限定水平安装。



优惠价	
数量	1~4 5~
价格	100% 另行报价
未税价(元)	



交货期
12