

悬臂型多轴机器人(2轴)

Y S440-A系列

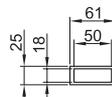
丝杆传动系列·一般环境型

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	
YS440-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 85%RH以下

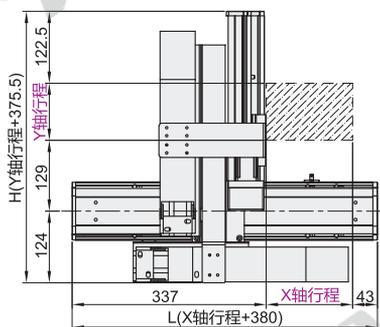
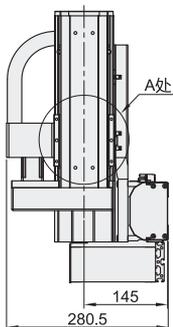
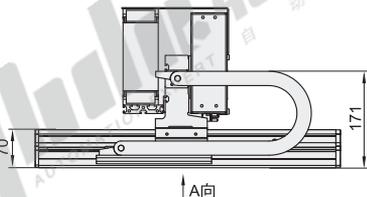
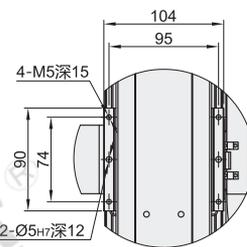
① 本产品不含电机，电机需另行选购。② 图示为组合方向A1。



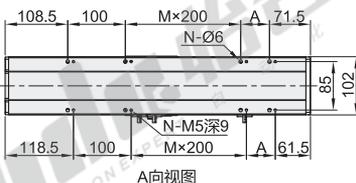
XY轴拖链



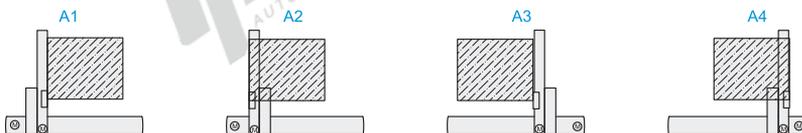
A处放大图



X轴尺寸



组合方向



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)			
YS440-A	100~1050	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

基本参数

项目	X轴	Y轴
轴代码	YBSR12	YBSR12
重复定位精度(mm)	±0.01	±0.01
导程(mm)	20	20
最高速度(mm/s)※	1000	1000
标准行程(mm)	100~1050	50~550
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	850	900	950	1000	1050
L	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430
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)※	1000										900	800	700	600	500	400				

Y轴有效行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
H	425.5	475.5	525.5	575.5	625.5	675.5	725.5	775.5	825.5	875.5	925.5
最高使用速度(mm/s)※	1000										

※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	450	550
Y轴载重(kg)	12	11	10	9	8	7

限定水平安装。



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)			
YS440-A	100~1050	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

YS440-A — 800 — 100 — P — C — A1



● 优惠价
数量 1~4 5~
价格 100% 另行报价

