

YS420-F系列

丝杆传动系列·一般环境型

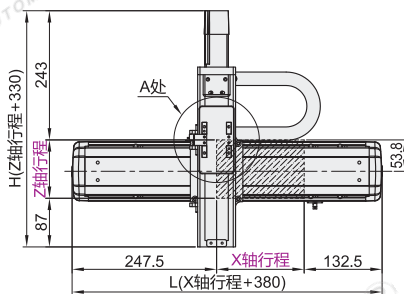
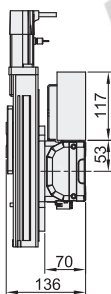
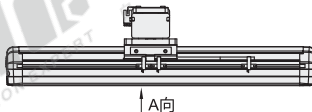
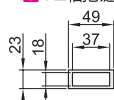
十字型多轴机器人(2轴)



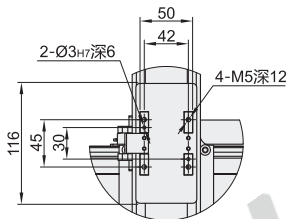
代码	底座		导轨		滑板		盖板		使用环境
	材质	表面处理	材质	表面处理	材质	表面处理	材质	表面处理	
YS420-F	铝合金	阳极氧化	合金钢	—	铝合金	阳极氧化	铝合金	阳极氧化	0°C~40°C 85%RH以下

① 本产品不含电机，电机需另行选购。② 图示为组合方向F1。

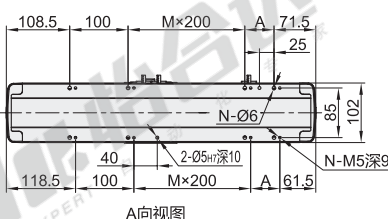
❶ XZ轴拖链



❷ A处放大图

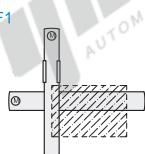


❸ X轴尺寸

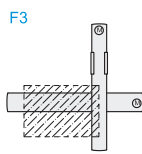


❹ 组合方向

F1



F3



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)	Z轴行程 (最小单位50)			
YS420-F	100~1050	50~250	M(三菱) P(松下) Y(安川) T(台达)	C(连接出货) K(单轴出货)	F1 F3

❶ 基本参数

项目	X轴	Z轴
轴代码	YBSR12	YBSC6
重复定位精度(mm)	±0.01	±0.01
导程(mm)	20	10
最高速度(mm/s)※	1000	500
标准行程(mm)	100~1050	50~250
AC伺服电机容量(W)	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。

❷ 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

Z轴有效行程	50	100	150	200	250
H	380	430	480	530	580
最高使用速度(mm/s)※	500				

※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。

❸ 最大可搬运重量

Z轴行程(mm)	50~250
Z轴载重(kg)	5

① 限定壁挂安装。



请按图示订货

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)	Z轴行程 (最小单位50)			
YS420-F	100~1050	50~250	M(三菱) P(松下) Y(安川) T(台达)	C(连接出货) K(单轴出货)	F1 F3

YS420-F — 800 — 50 — Y — C — F3



优惠价	数量 1~4	5~
价格	100%	另行报价



交货期	12
-----	----