

# 龙门型多轴机器人(3轴)

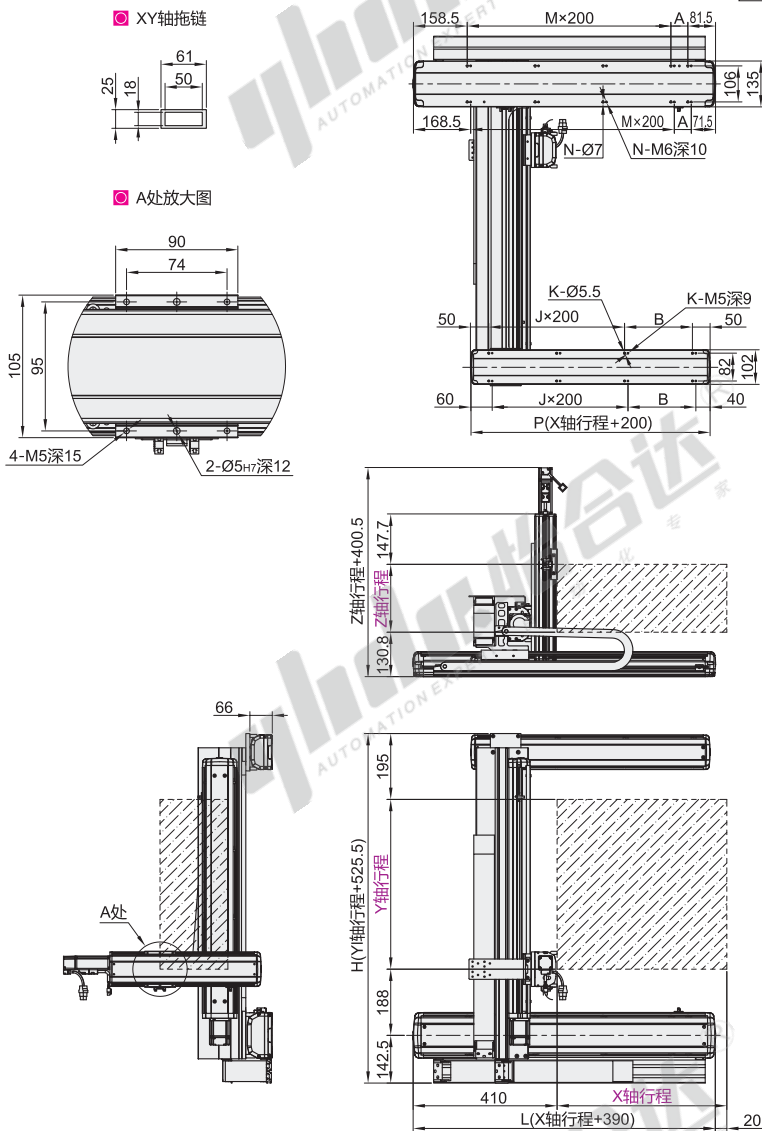
## Y S643-G系列

丝杆传动系列·一般环境型

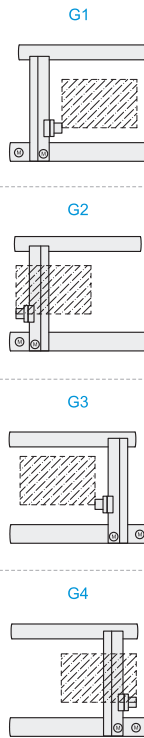


代码	底座		导轨		滑板		盖板		使用环境
	材质	表面处理	材质	表面处理	材质	表面处理	材质	表面处理	
YS643-G	铝合金	阳极氧化	合金钢	—	铝合金	阳极氧化	铝合金	阳极氧化	0°C-40°C 85%RH以下

① 本产品不含电机，电机需另行选购。② 图示为组合方向G1。



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)
YS643-G	100~1050	500~850	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	YBSR14	YBSR12	YBSR10
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)*	1000	1000	500
标准行程(mm)	100~1050	500~850	50~350
AC伺服电机容量(W)	400	200	100+刹车

\*最高速度(mm/s)是以伺服马达最高转速3000rpm/min为基准。

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)
YS643-G	100~1050	500~850	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

YS643-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

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	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440
A	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
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
最高使用速度(mm/s)※	1000														900	800	700	600	500	400

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
P	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
B	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
K	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14

Y轴有效行程	500	550	600	650	700	750	800	850
H	1025.5	1075.5	1125.5	1175.5	1225.5	1275.5	1325.5	1375.5
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
50~350	500~850
	8

① 限定水平安装。

