

龙门型多轴机器人(3轴)

YTD765-G系列 同步带系列·一般环境型

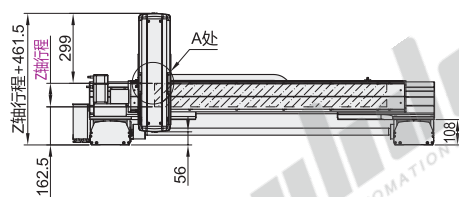
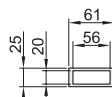
代码	底座		导轨		滑板		盖板		使用环境
	材质	表面处理	材质	表面处理	材质	表面处理	材质	表面处理	
YTD765-G	铝合金	阳极氧化	合金钢	—	铝合金	阳极氧化	铝合金	阳极氧化	0°C-40°C 85%RH以下

① 本产品不含电机，电机需另行选购。

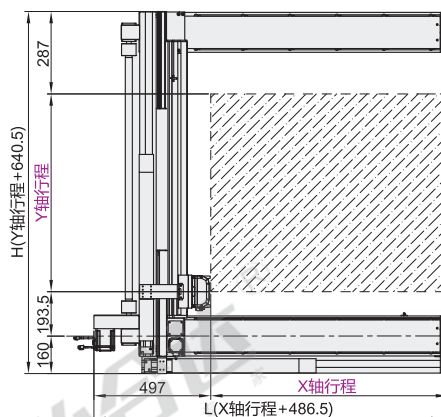
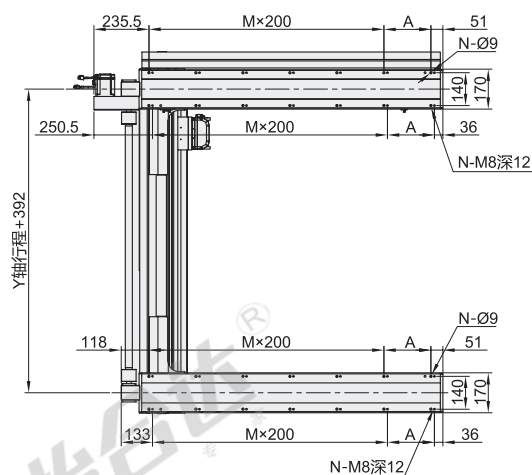
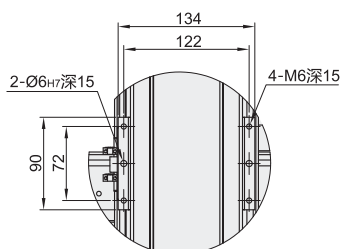
② 图示为组合方向G1。



XY轴拖链

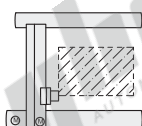


A处放大图

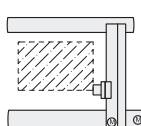


组合方向

G1



G3



视角标准：第一视角

YTD765-G系列

同步带系列·一般环境型

龙门型多轴机器人(3轴)

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)			
YTD765-G	550~3050	900~2000	50~550	M(三菱) P(松下) Y(安川) T(台达)	C(连接出货) K(单轴出货)	G1 G3

基本参数

项目	X轴	Y轴	Z轴
轴代码	YTB17	YTB14	YBSR13
重复定位精度(mm)	±0.04	±0.01	±0.01
导程(mm)	40	40	10
最高速度(mm/s)※	2000	2000	500
标准行程(mm)	550~3050	900~2000	50~550
AC伺服电机容量(W)	750	400	400+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	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350
L	1036.5	1086.5	1136.5	1186.5	1236.5	1286.5	1336.5	1386.5	1436.5	1486.5	1536.5	1586.5	1636.5	1686.5	1736.5	1786.5	1836.5
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7
N	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18
最高使用速度(mm/s)※	2000																

X轴有效行程	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200
L	1886.5	1936.5	1986.5	2036.5	2086.5	2136.5	2186.5	2236.5	2286.5	2336.5	2386.5	2436.5	2486.5	2536.5	2586.5	2636.5	2686.5
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11
N	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26
最高使用速度(mm/s)※	2000																

X轴有效行程	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	2736.5	2786.5	2836.5	2886.5	2936.5	2986.5	3036.5	3086.5	3136.5	3186.5	3236.5	3286.5	3336.5	3386.5	3436.5	3486.5	3536.5
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16
N	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36
最高使用速度(mm/s)※	2000																

Y轴有效行程	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
H	1540.5	1590.5	1640.5	1690.5	1740.5	1790.5	1840.5	1890.5	1940.5	1990.5	2040.5	2090.5	2140.5	2190.5	2240.5	2290.5	2340.5	2390.5	2440.5	2490.5	2540.5	2590.5	2640.5
最高使用速度(mm/s)※	2000																						

※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
50~550	900~2000
	12

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)	Z轴行程 (最小单位50)			
YTD765-G	550~3050	900~2000	50~550	M(三菱) P(松下) Y(安川) T(台达)	C(连接出货) K(单轴出货)	G1 G3

YTD765-G — 3000 — 1000 — 100 — P — C — G3



未税价(元)

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100% 另行报价	



交货期
12

多轴机器人