

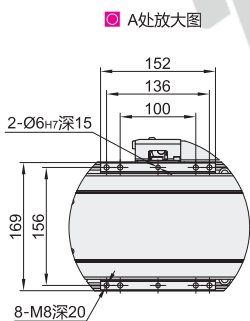
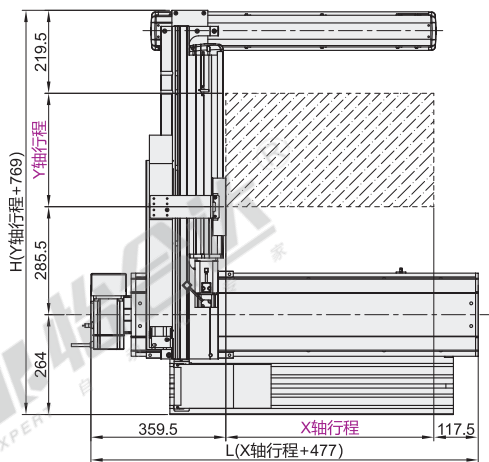
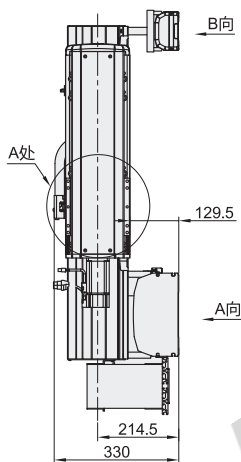
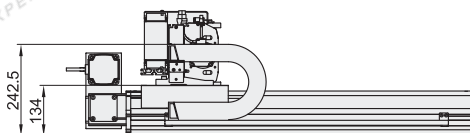
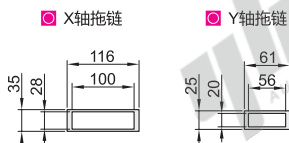
龙门型多轴机器人(2轴)

Y T870-G系列

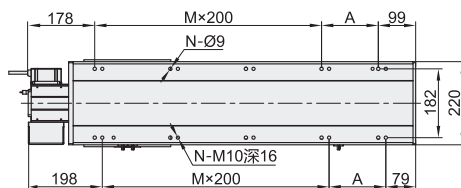
同步带系列·一般环境型

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	
YT870-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℃-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G1。

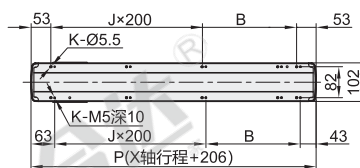


✿ X轴尺寸



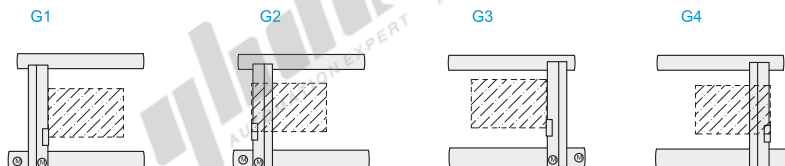
A向视图

✿ X辅助轴尺寸



B向视图

✿ 组合方向



YT870-G系列

同步带系列·一般环境型

龙门型多轴机器人(2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)			
YT870-G	550~3500	100~750	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

尺寸表

X轴有效行程	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	1027	1077	1127	1177	1227	1277	1327	1377	1427	1477	1527	1577	1627	1677	1727
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7
N	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18
最高使用速度(mm/s)※	2000														

X轴有效行程	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
L	1777	1827	1877	1927	1977	2027	2077	2127	2177	2227	2277	2327	2377	2427	2477
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10
N	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24
最高使用速度(mm/s)※	2000														

X轴有效行程	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750
L	2527	2577	2627	2677	2727	2777	2827	2877	2927	2977	3027	3077	3127	3177	3227
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14
N	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32
最高使用速度(mm/s)※	2000														

X轴有效行程	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500
L	3277	3327	3377	3427	3477	3527	3577	3627	3677	3727	3777	3827	3877	3927	3977
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	18	18
N	32	34	34	34	34	36	36	36	36	38	38	38	38	40	40
最高使用速度(mm/s)※	2000														

X辅助轴行程	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
P	756	806	856	906	956	1006	1056	1106	1156	1206	1256	1306	1356	1406	1456
B	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
J	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
K	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16

X辅助轴行程	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
P	1506	1556	1606	1656	1706	1756	1806	1856	1906	1956	2006	2056	2106	2156	2206
B	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
J	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10
K	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24

X辅助轴行程	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750
P	2256	2306	2356	2406	2456	2506	2556	2606	2656	2706	2756	2806	2856	2906	2956
B	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
J	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14
K	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32

X辅助轴行程	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500
P	3006	3056	3106	3156	3206	3256	3306	3356	3406	3456	3506	3556	3606	3656	3706
B	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
J	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17
K	32	32	32	34	34	34	34	36	36	36	36	38	38	38	38

Y轴有效行程	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
H	869	919	969	1019	1069	1119	1169	1219	1269	1319	1369	1419	1469	1519
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。

基本参数

项目	X轴	Y轴
轴代码	YTB22	YBSR17
重复定位精度(mm)	±0.04	±0.01
导程(mm)	40	20
最高速度(mm/s)※	2000	1000
标准行程(mm)	550~3500	100~750
AC伺服电机容量(W)	750	400

※最高速度(mm/s)是以伺服电机最高转速3000rpm/min为基准。

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)			
YT870-G	550~3500	100~750	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

YT870-G — 2000 — 700 — Y — C — G3



● 优惠价	数量	1~4	5~
	价格	100%	另行报价

