

订购型号

FXYx - C					15		RCX340-3								
机器人主机	电缆	组合	X轴	Y轴	ZR轴	Z轴	电缆长度	通用控制器 / 控制轴数	安全标准	选配件A (OP.A)	选配件B (OP.B)	选配件C (OP.C)	选配件D (OP.D)	选配件E (OP.E)	绝对数据备份用电池
A1	A1	A1	15~105cm	15~55cm	ZS12	ZS6	3L: 3.5m 5L: 5m 10L: 10m								

请指定控制器的各种设定项目。RCX340 ▶ **P.638**

基本规格

	X轴	Y轴	Z轴: ZS12	Z轴: ZS6
轴组成	—	—	—	—
马达输出 AC	100 W	60 W	60 W	60 W
重复定位精度 ^{※1}	±0.01 mm	±0.02 mm	±0.02 mm	±0.02 mm
驱动方式	滚珠丝杆φ15	滚珠丝杆φ12	滚珠丝杆φ12	滚珠丝杆φ12
滚珠丝杆导程 ^{※2} (减速比)	20 mm	12 mm	12 mm	6 mm
最高速度 ^{※3}	1200 mm/sec	800 mm/sec	1000 mm/sec	500 mm/sec
动作范围	150~1050 mm	150~550 mm	150 mm	150 mm
机器人电缆长度	标准: 3.5m 选配: 5m、10m			

※1. 单方向的重复定位精度。

※2. 也可提供产品手册未刊载的导程。详情请咨询本公司。

※3. X轴行程超过750mm时, 根据动作区域不同, 可能会出现滚珠丝杆共振的情况 (危险速度)。此时, 应参考图纸下方的表中所示的最高速度, 通过参数或程序下调速度。

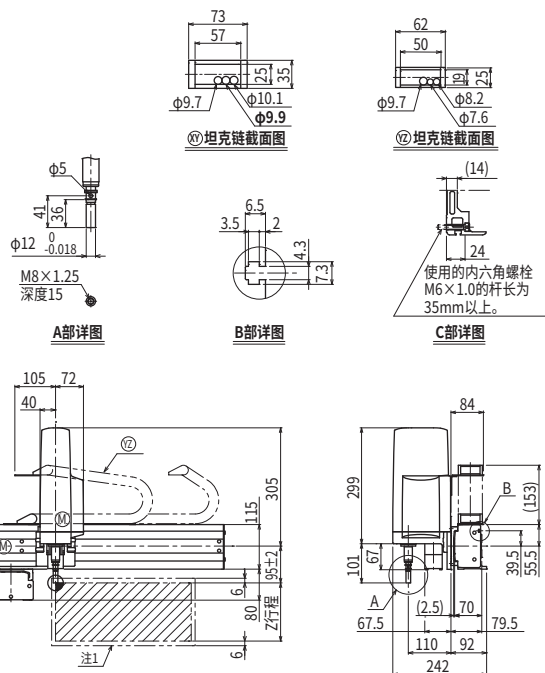
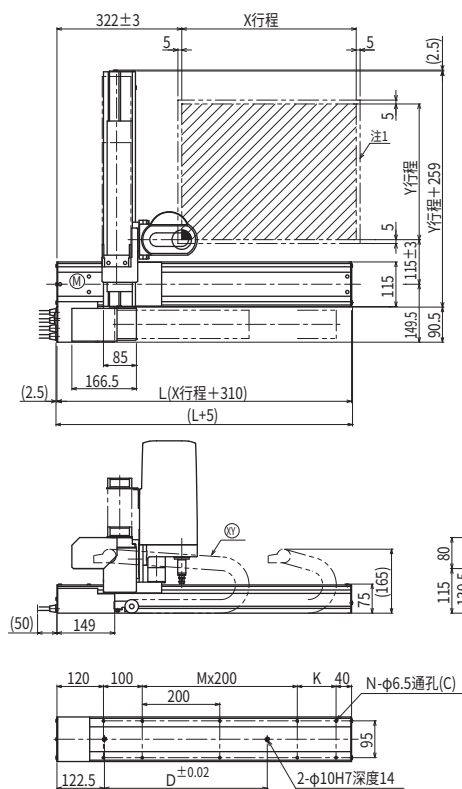
最大可搬运重量

Y行程 (mm)	ZS12	ZS6
150	3	5
250	3	5
350	3	5
450	3	5
550	3	3

适用控制器

控制器	运行方法
RCX340	程序/坐标点跟踪/ 远程命令/联机指令

FXYx 3轴/ZS A1



X行程	150	250	350	450	550	650	750	850	950	1050
L	460	560	660	760	860	960	1060	1160	1260	1360
K	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
D	240	240	420	420	600	600	780	960	960	1140
M	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16
Y行程	150	250	350	450	550					
Z行程	150									
各行程最高速度 ^{※3} (mm/sec)										
X轴	1200					960	780	600	540	
速度设定	—					80%	65%	50%	45%	

注1. 原点复位时的移动范围以及被限位器限停的位置。

注2. 用户用的电缆取出口。

注3. X轴行程超过750mm时, 根据动作区域不同, 可能会出现滚珠丝杆共振的情况 (危险速度)。此时, 应参考左表中所示的最高速度, 通过参数或程序下调速度。