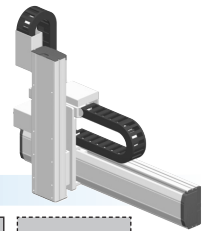
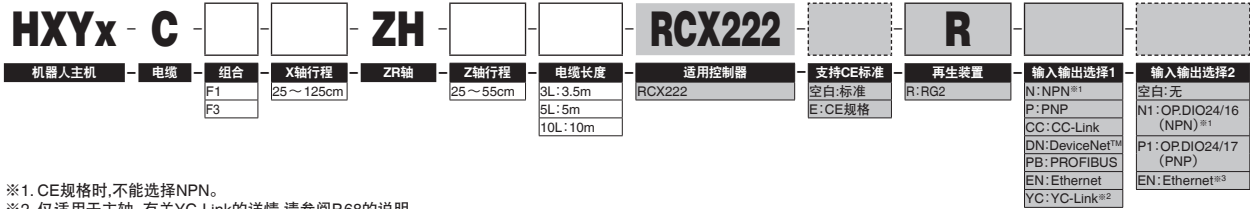


HXYx 2轴/ZH

● XZ式 ● 护线链 ● Z轴滑台固定、基座移动型(200W)



订购型号



※1. CE规格时,不能选择NPN。
 ※2. 仅适用于主轴。有关YC-Link的详情,请参阅P68的说明。
 ※3. 只有输入输出选择1选择CC或DN或PB时,输入输出选择2才可选择EN。

基本规格

	X轴	Z轴
轴组成 ^{※1}	F17	F14H-BK
马达输出 AC	400 W	200 W
重复定位精度 ^{※2}	±0.01 mm	±0.01 mm
驱动方式	滚珠丝杆(C7级)	滚珠丝杆(C7级)
滚珠丝杆导程 ^{※3} (减速比)	20 mm	5 mm
最高速度 ^{※4}	1200 mm/sec	300 mm/sec
动作范围	250~1250 mm	250~550 mm
机器人电缆长度	标准:3.5m 选配:5m、10m	

※1. 框架加工(安装孔、攻丝孔)与单轴机器人不同,请务必加以注意。
 ※2. 单方向的重复定位精度。
 ※3. 也可提供产品手册未刊载的导程。详情请咨询本公司。
 ※4. X轴行程超过850mm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。

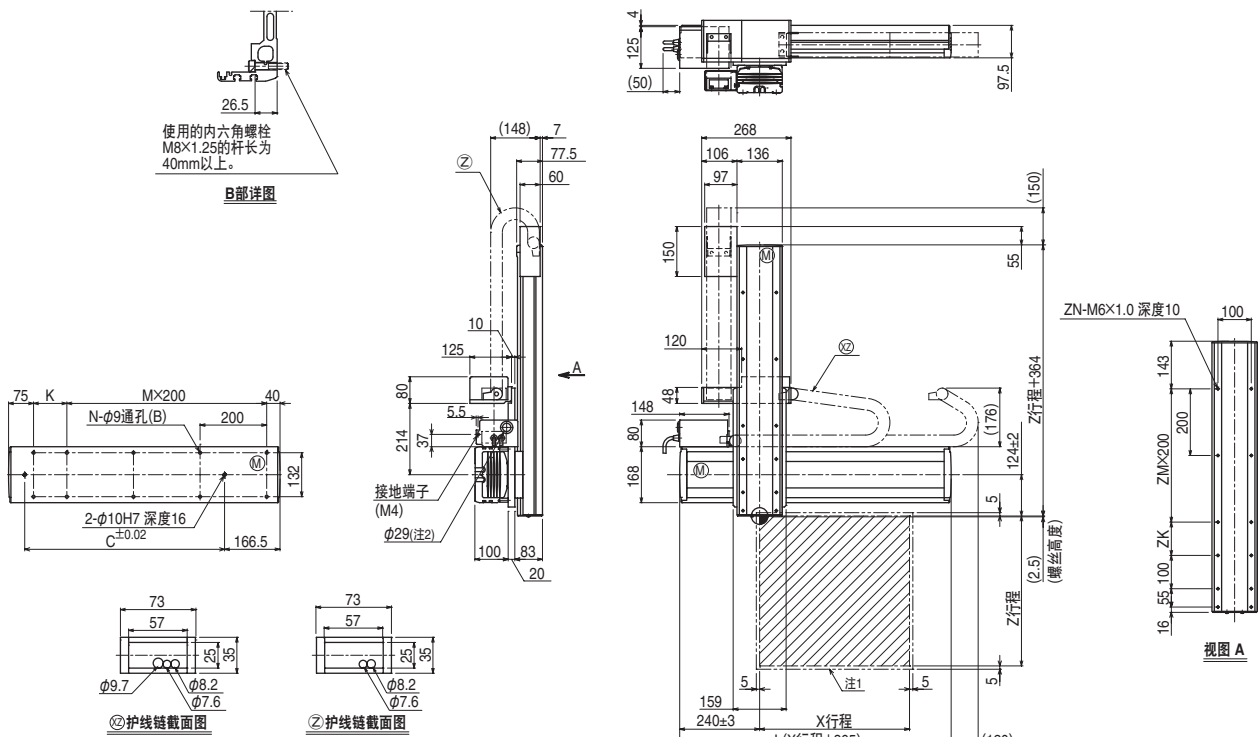
最大可搬运重量 (kg)

X行程 (mm)	Z行程 (mm)
250~1250	250~550
	30

适用控制器

控制器	运行方法
RCX222-R	程序/点位跟踪/ 远程命令/联机指令

HXYx 2轴/ZH F1



X行程	250	350	450	550	650	750	850	950	1050	1150	1250
L	615	715	815	915	1015	1115	1215	1315	1415	1515	1615
K	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
C	240	420	600	600	780	780	960	960	1140	1140	1320
M	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7
N	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18
Z行程	250	350	450	550							
ZK	100	200	100	200							
ZM	1	1	2	2							
ZN	10	10	12	12							

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。

各行程最高速度 ^{※3} (mm/sec)	X轴	1200	960	840	720	600	480
	速度设定	—	80%	70%	60%	50%	40%

注3. X轴行程超过850mm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,应参考在表中所示的最高速度,通过参数或程序下调速度。

垂直多关节机器人
YA
龙门式
LCM100
小型单轴机器人
TRANSERVO
单轴机器人
FLIP-X
线性单轴机器人
PHASER
垂直单轴机器人
XY-X
水平多关节单轴机器人
YK-X
桁架型机器人
YP-X
洁净
CLEAN
控制
CONTROLLER
各种信息
INFORMATION
机械臂式
支撑龙门式
移动臂式
拾举式
XZ式