

防尘、防滴规格

●最大可搬运重量 18kg

YK1000XGP

机器人主机	Z轴行程 200:200mm 400:400mm	F法兰工具 F:有	电缆长度 3L:3.5m 5L:5m 10L:10m
-------	--------------------------------	--------------	-------------------------------------

RCX340-4

通用控制器 / 控制轴数	安全规格	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)	绝对数据备份电池
--------------	------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	----------

请指定控制器的各种设定项目。RCX340 ▶ **P544**

RCX240

通用控制器	支持CE标准	再生装置	扩展I/O	网络选项	iVY系统	夹持器	电池
-------	--------	------	-------	------	-------	-----	----

请指定控制器的各种设定项目。RCX240/RCX240S ▶ **P534**

			X轴	Y轴	Z轴	R轴
轴规格	机械臂长度		600 mm	400 mm	200 mm 400 mm	—
	旋转范围		±130 °	±150 °	—	±360 °
马达输出 AC			750 W	400 W	400 W	200 W
减速机构	减速器		谐波传动	谐波传动	滚珠丝杆	谐波传动
	传导方式	马达 ~ 减速器 减速器 ~ 输出	直接连接 直接连接			
重复定位精度 ^{※1}			±0.02 mm		±0.01 mm	±0.004 °
最高速度			10.6 m/sec		2.3 m/sec 1.7 m/sec	920 °/sec
最大搬运重量			18 kg			
标准周期时间:2kg 可搬运时 ^{※2}			0.59 sec			
R轴容许惯性力矩 ^{※3}			1.0 kgm ²			
保护等级 ^{※4}			相当于IP65 (IEC60529)			
用户配线			0.2 sq × 20 根			
用户配管(外径)			φ6 × 3			
动作极限设置			1.软限制 2.机械限位器(X、Y、Z轴)			
机器人电缆长度			标准:3.5 m 选配:5 m、10 m			
主机重量			Z轴 200 mm:60 kg Z轴 400 mm:62 kg			

控制器	电源容量(VA)	运行方法
RCX340 RCX240-R3	2500	程序 点位跟踪 远程命令 联机指令

产品手册(设置手册)可从本公司网站。
<http://www.yamaha-motor.co.jp/robot/>

- X轴限位器位置:132°
- Y轴限位器位置:152°

427