YAMAHA
Revs Your Heart

高性价比水平多关节机器人 新产品信息



性能可靠
成本合理

NEW

YE4 / YE10

4种机械臂长度可供选择



400 mm　510 mm　610 mm　710 mm



YK-XE series

NEW YE4/YE10 兼容控制器 RCX440

- 将旋转传感器从旋转变压器更改为编码器。在提高传感器分辨率的同时，通过减少零部件数量实现低成本化。
- 可继续沿用现有的辅助软件和手持编程器等设备，无需额外购买辅助控制工具，能实现低成本且导入时更顺畅。

在RCX340的基础上，进一步降低了成本



联络方式

雅马哈智能机器官方公众号

WEB https://www2.yamaha-motor.co.jp/cn/robot/inquirycn/noinqinput

高性价比水平多关节机器人 Features

YE系列 兼容控制器 RCX440 NEW

型号	机械臂长度(mm)	最大可搬运重量(kg)	标准周期时间(sec)※1
YE4-40	400	4	0.40
YE10-51	510	10	0.36
YE10-61	610		0.38
YE10-71	710		0.42

※1 所有机型通用，动作条件：水平方向300mm、垂直方向25mm往返、2kg搬运重量、粗定位拱形动作时。

YK-XE系列 兼容控制器 RCX340

符合海外标准 CE KCs

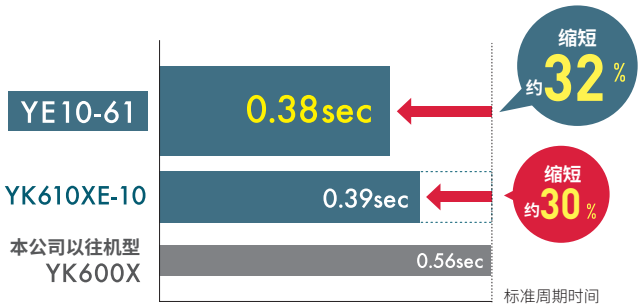
型号	机械臂长度(mm)	最大可搬运重量(kg)	标准周期时间(sec)※2
YK400XE-4	400	4	0.41
YK510XE-10	510	10	0.38
YK610XE-10	610		0.39
YK710XE-10	710		0.42

※2 所有机型通用，动作条件：水平方向300mm、垂直方向25mm往返、2kg搬运重量、粗定位拱形动作时。

YE/YK-XE系列的特点

高性价比

通过抑制振动的机械臂结构和优化的运动控制，实现高速动作，与本公司以往机型相比，周期时间缩短了30%以上。



易于与多功能控制器配合使用

与多功能控制器RCX340/RCX440配套组合，可以支持多种多样的应用。使用机器人一体型视觉系统“RCXiVY2+”，可方便地添加图像处理功能，构建高水平的生产设备。辅助软件和手持编程器等辅助控制工具也非常丰富。



机器人视觉系统 “RCXiVY2+”



手持编程器 “PBX”



辅助软件 “RCX-Studio 2020”

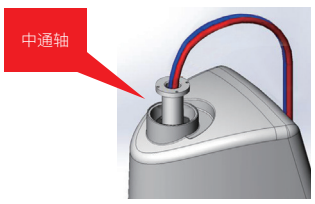
使现场安装和维护更加轻松

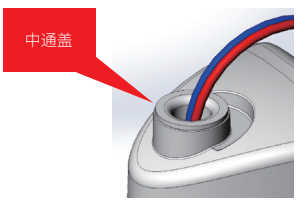
备有各种选配件，可助您提高现场工作的效率。
从简化配线和配管作业、到安装时的调整和维护检查，有助于减轻作业人员的负担，缩短设备启动时间。

● 用于配线和配管的“中通轴”和“中通盖”

可选择选配件

便于处理气路和配线的选件。无需设计、制作配线及配管安装用锁紧片等，还可轻松探讨配线及配管的路径。另外，通过穿过本体内部，减轻了对动作时断线的担心。



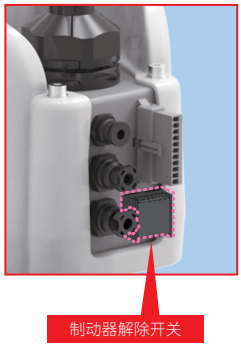


● 制动器解除开关

可选择选配件

在紧急停止状态下按下“制动器解除开关”期间，可解除Z轴制动器，使Z轴上下移动（放开开关时，对Z轴施加制动）。调整设置时更加方便。





YAMAHA

雅马哈发动机智能机器(苏州)有限公司
地址：苏州工业园区苏虹东路17号8号厂房
邮编：215026
电话：(0512) 6831 7091 / 6831 7092　传真：(0512) 6831 7093

雅马哈发动机智能机器(苏州)有限公司深圳分公司
地址：深圳市龙华区观澜街道观光路1301-70号银星智界一期1号楼1楼
邮编：518110
电话：(0755) 2393 9910　传真：(0755) 2393 9974

202608-AC