



上海势度自动化设备有限公司
Shanghai Shidu Automation Co., Ltd.
省钱 省时 省心 省力



Ultrasonic Cleaning,
Innovative Thinking

AUTOMATION

工业机器人

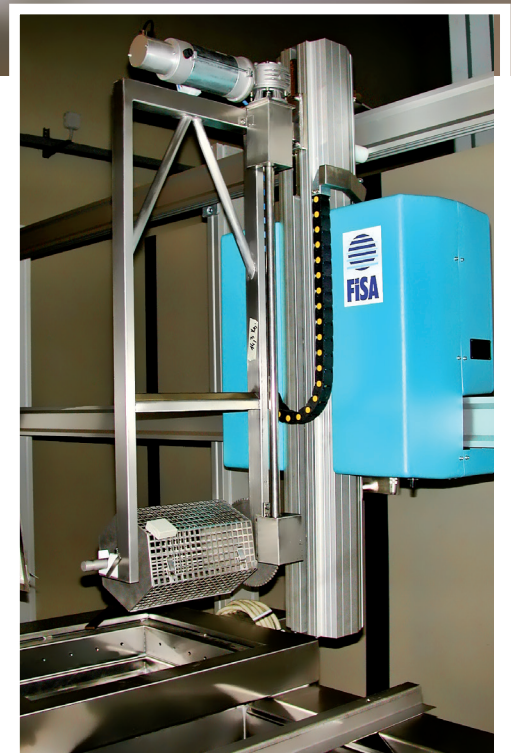


针对任何工业清洁要求的智能解决方案

机器人系统的开发是用于自动化或者超声波清洗，浸涂或类似的处理的线性装置。

自动化是保证多罐工业清洗过程取得成功的重要部件。所有FISA清洗生产线都可以设计配备强大的自动化系统。这些机器人可以很容易地适应任何现有的生产线，从而减少生产过程中的劳动力，快速获得投资回报。当使用FISA所提供的机器人软件套件连接到您的Windows电脑，他们变得更简单，人性化，更有效。

我们的机器人不仅执行处理和移动篮筐的功能，而且是更大自动化系统的核心，涉及过程管理的各个方面。借助专用总线系统，这些机器人可以轻松与I/O单元，诊断和控制面板，外部设备集成。



FISA – 专业自动化系统 ▶

AUTOMATION 工业机器人

标准范围

技术特点和优势

- **可靠性**. FISA机器人的技术发展是始于80年代的, 经过不断的创新才会有现在高质量、可靠和标准的产品。目前, 有5000多台机器人已经在客户现场成功运行。
- **安全性**. 所有的安全方面都考虑在内。从低电压电源到机械安全装置。从断电情况下的自动数据恢复到密码保护访问, 防止未经授权的使用。
- **可扩展性**. 为了提高生产线的生产率或扩大生产量, 可以在以后增加更多的机器人。
- **简单** 我们的机器控制器单元 (MCU) 以及FISA出售的所有机器上都安装了控制和管理软件, 从而实现机器的设置和编程。 我们的团队创建了简单, 直观且易于使用的软件。
- **灵活** Fisa机器人可以适用于任何复杂的机器结构, 特别要归功于它们的不同类型: 不同的抓取系统, 不同的旋转系统, 不同的轴, 不同的装载/卸载系统, ...通过光学传感器或条形码阅读器设备自动处理选择。 QR连接装载和卸载传送带能够连接大量的I/O设备。



型号	最大负载	最快速度 H/V	旋转	可选夹持系统	轴向
	Kg	m / min	rev / min	*	
RN10L	10	13 / 7			Yes
R02	12	20 / 7		L	Yes
RCB01	5	45 / 12		L	
RB30	30	32 / 17		L	Yes
RB50	50kg (40kg可选项 T, P; 20kg可选项M)	40 / 15		L, T, P, M	
RB50Z	10	40 / 15		L, Z	
RB20R	20	40 / 15	3÷12	L, A, R	
RB30R	30	40 / 15	3÷12	L, A, P, R	
RB04	100kg (60kg可选项 T, P; 30kg可选项M)	40 / 15	3÷12	L, T, P, M, R, P	
RB05	150	40 / 8		L	
RB09	400	25 / 8		L	
RB09RP	100	25 / 8	3÷12	L, R, P	
RBH03	1 000	24 / 10		L, H	

*B = 无刷电机 C =安装在低轨道后面 H =龙门 L=举起 R =旋转 Z =第三轴
A =旋转夹具 M =磁性夹具 P =起重钳 T =带检测系统的夹具

编程

机器人运行在一个轨道上, 每个位置都可以通过无线遥控保存和一个自学的方式来保存机器坐标。



机器不同的硬件配置数据可以保存在一个文件中。您可以随时将这个文件从机器人下载到PC端, 修改或者通过电子邮件发送给FISA的售后服务部门。

MCU (机器控制单元) 使您能够修改清洁参数, 调整序列, 更改数据显示方式或者创建维护报告而不需要触摸程序。

