

# Success

用于20至900吨注塑机的3轴和5轴机器人。

以可承受的价格实现技术进步



Success 系列已由Sepro 进行了完全的重新设计。 这款最畅销的产品也 可以有五轴版本了, 使一流的技术变得更加 经济实惠和紧凑。

可用于20到90吨的注塑机。 具有更长的垂直和脱模 行程, 处理更重的有效载荷, 现在与我们的专利 凸轮从动件环技术。

体验全面控制

# SUCCESS

#### 以可承受的价格实现技术进步



#### 公认的畅销品的可靠性

体验Sepro最畅销产品之一的完全重新设计,

- -卓越的可靠性与凸轮从动件技术:
- 模块化平台,满足客户90%以上的需求。
- 卓越的可靠性与凸轮从动件技术: SLS(Sepro线性系统)TM
- 增强的抓握组件: 更大的容量, 更紧凑的占地面积

Success完全适用于所有简单的拣放和堆叠应用程序。 得益于Touch 2控制系统,使用起来简单友好。



#### 引进技术突破

Success X 系列,5轴版本的Success 机器人得益于最新的技术,以及可靠的和高性能的机械设计。

- 高性价比的高质量机器人
- 灵活的解决方案,适用于大多数应用程序
- 伺服旋转机构, 更高的准确性和可靠性

五轴的伺服笛卡尔机器人代表了注塑自动化的未来。





#### Success X系列: 新的伺服-手腕

新的Success伺服手腕是与Yaskawa共同开发的, 并可在Success X 系列使用。

高扭矩,高精度,紧凑的设计,可用于Success X 系列: Success 11X, Success 22X 和Success 33X

#### 新型紧凑型Z轴控制箱

这种配置更紧凑, 允许集成

- -多达8个真空和8个压力回路作为标准选项
- -气动或者伺服旋转控制。适用于所有的 Success系列的机器人



#### 智能润滑系统

随着新的Success 系列为凸轮从动件配备了新的润滑系统。

- ○维护容易和快捷
- ○只需要每年更换一次



#### Y自由运动: 随时可用!

Y自由功能是Sepro的制造标准。

它简化了弹射过程中伴随的编程,可以降低机器人末端 工具(简化设计)的成本和磨损。

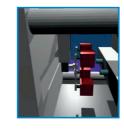


#### 紧凑型梁式控制箱

重新设计的机柜,便于使用和维护。 也可用于5轴Success系列.

紧凑型控制柜安装在梁的末端作为标准。 它创新的特点是安装 灵活,因为它可以安装在左侧或者右侧,取决于您的设置,以 释放地板空间。

# SUCCESS 22标配TOUCH 2控制系统



#### 简单直观

使用简单的拾取和放置模具,创建你的循环 只需回答系统的问题并查看结果 立即在视频中以3D形式呈现(简单的拾取和放置 规则堆叠)。



#### 《所见即所得》

让您的日常生活更轻松:

- 微调时,操纵杆使精密设置模具变为可能
- ○10英寸的大尺寸LED屏幕给您清晰和准确的信息



- 当您需要时,可以在线查阅文档
- 如果出现故障,则可自动显示故障处理数据
- O USB密钥允许方便的传输和程序下载



- 生态模式: 一旦循环开始,一个键可以降低能耗,延长机器人的工作寿命
- 数字真空开关(可选): 直接在您的示教器上面设置和保存每个模具夹具的设置



## 经过试验和测试的人体工程学

基于任务的导航意味着你可以直接访问要完成的任务:

- 🔾 生产
- 模具改变
- 编程
- 维护

# 从TOUCH 2到VISUAL 2

对于复杂的应用程序, Success 可以配备Viusal 2: 一个可以随时间发展的模块。

- ○与每个应用程序相关联的PLC来管理你的堆叠或者插入分配的外围设备
- 最多同时可将3个子程序与机器人的程序和PLC相关联
- 管理多达1000个不同的应用程序 (Touch 2上为100个)
- 使用模具编码和/或者机器人末端工具编码(编码插头)使模具更换完全地



## 20至250吨

锁模力-指示公吨 锁模力-指示美国吨 水平行程(毫米)(1) 最大瞬时速度(米/秒)

脱模行程(毫米)(长脱模行程型号(2))

最大瞬时速度(米/秒)

垂直直臂

垂直行程(毫米)

最大瞬时速度(米/秒)

R1气动旋转机构(0-90°)

R1 (0-180°) + R2 (0-270°) 伺服旋转机构

最大荷载(制件+机器人末端工具)(公斤)(重载型号(3))

制件抓取-真空或压力回路

制件抓取-真空和压力回路

紧凑型梁式控制箱

TOUCH 2 控制系统

	1		1
Success 5	Success 11C*	Success 11 * *	Success 11X**
20 - 80	50 - 150	80 - 250	80 - 250
22 - 88	55 - 1 <i>7</i> 5	88 - 275	88 - 2 <i>7</i> 5
1000-1500	1500 - 3500	1500 - 4000	1500 - 4000
2	2	2	2
400	500	500 - 700(LD)	500 - 700(LD)
2	2	2	2
✓	✓	✓	✓
1000	1000	1200	1200
3	3	3	3
✓	✓	✓	N/A
N/A	N/A	N/A	✓
3	5	6	6
1	1	N/A	N/A
N/A	N/A	-	-
✓	✓	✓	✓

#### 选配

制件抓取-真空+压力回路最大值 垂直伸缩式手臂

垂直行程(毫米)

最大瞬时速度(米/秒)

R2气动旋转装置 ((0-90°-180°)

R3气动旋转装置 ((0-90° 或者 0-180°)

最大荷载(制件+机器人末端工具)(公斤)(HL(3))

小型真空开关

落地式的控制箱

VISUAL 2 控制系统

4 P/V		8V + 8P
N/A	✓	✓
N/A	1200	1400
N/A	3	3
N/A	✓	✓
✓	N/A	N/A
2,5	5	6
DIGITAL VAC	DIGITAL VAC	✓
N/A	✓	✓
✓	✓	✓

3 轴

8V + 8P		
✓		
1400		
3		
N/A		
N/A		
6		
✓		
✓		
<b>√</b>		

5 轴

- (1) 能够以500毫米的幅度调整
- (2) 长开模版本
- (3) 重载版本
- \* Success 11C (紧凑的)
- \*\* 新一代机器人

#### 为什么选择SEPRO?

### 200至900吨

锁模力-指示公吨 锁模力-指示美国吨 水平行程(毫米)(1) 最大瞬时速度(米/秒) 脱模行程(毫米)(长脱模行程型号(2)) 最大瞬时速度(米/秒) 垂直直臂

垂直行程(毫米) 最大瞬时速度(米/秒) R1气动旋转机构(0-90°)

R1 (0-180°) + R2 (0-270°) 伺服旋转机构

最大荷载(制件+机械手末端工具)(公斤)(重载型号(3))

制件抓取-真空或压力回路 制件抓取-真空和压力回路 紧凑型梁式控制箱

TOUCH 2 控制系统

Success 22* *	Success 33**
200 - 500	350 - 900
220 - 550	385 - 990
1500 - 6000	2000 - 7000
2	2
700 - 900 (LD)	900 - 1100 (LD)
2	2
✓	✓
1400	1600
3	3
✓	✓
N/A	N/A
10	15 - 20(HL)
N/A	N/A
-	-
✓	✓
✓	<b>√</b>

3轴

Success 22X**	Success 33X * *
200 - 500	350 - 900
220 - 550	385 - 990
1500 - 6000	2000 - 7000
2	2
700 - 900 (LD)	900 - 1100 (LD)
2	2
✓	✓
1400	1600
3	3
N/A	N/A
✓	✓
10	15 - 20(HL)
N/A	N/A
-	-
✓	✓
✓	<b>√</b>

5轴

#### 选配

制件抓取-真空+压力回路最大值 垂直伸缩式手臂

垂直行程(毫米)

最大瞬时速度(米/秒)

R2气动旋转装置 ((0-90° -180°)

R3气动旋转装置 ((0-90° 或者 0-180°)

最大荷载(制件+机械手末端工具)(公斤)(HL(3))

小型真空开关 落地式的控制箱

VISUAL 2 控制系统

8V+8P

✓	✓
1600	1800
3	3
✓	✓
N/A	N/A
10	15
✓	✓
✓	✓
✓	✓

✓	✓
1600	1800
3	3
N/A	N/A
N/A	N/A
10	15-20 (HL)
✓	✓
✓	✓
✓	✓

- (1) 能够以500毫米的幅度调整
- (2) 长开模版本
- (3) 重载版本
- \* Success 11C (紧凑的)
- \*\* 新一代机器人

#### 为什么选择SEPRO?

欧洲第一的Sepro制造商-南美和北美的主要执行者 欧洲和美国汽车,医疗和包装行业的主要供应商 从3轴到6轴的全系列机器人,具有智能且用户友好的控制 全球安装超过4000台