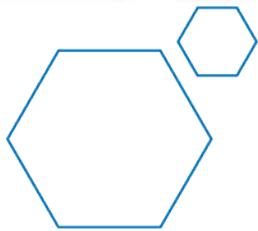


# SUCCESS



3 轴和 5 轴机器人，支持 60 到 900 吨注塑成型机

物超所值的突破性科技

- |    |    |
|----|----|
| 11 | 11 |
| 22 | 22 |
| 33 | 33 |



Sepro 完全重新设计了 Success Line。这款畅销产品现在推出 5 轴版本，令其更加紧凑和物超所值。

可用于 60 到 900 吨 IMM 增强抓握组件：更高性能，更紧凑的凸轮从动轮技术：  
SLS (Sepro Linear System)<sup>TM</sup>

体验全面控制



### 最畅销产品，可靠性得到普遍认可

体验全面重新设计的 Sepro 最畅销产品，适用于 60 到 900 吨 IMM

- 模块化平台，满足 90% 的客户需求：
- 凸轮从动轮技术带来极高可靠性：SLS (Sepro Linear System)<sup>TM</sup>
- 增强抓握组件：更高性能，更加紧凑。更紧凑尺寸

Success 产品完美适应所有简单取放和普通堆叠应用

借助 Touch 2 控制系统，使用简单方便



### 推出突破性科技

Success 5 轴版本机器人 Success Line X 采用最新技术，以及我们设计部门开发的可靠高性能机械设计

- 物超所值的高端机器人
- 极为灵活的客户解决方案
- 6 轴 Yaskawa 伺服旋转：准确性与可靠性

Sepro Group 坚信 5 伺服轴直角坐标系机械手代表了注塑成型自动化的未来。



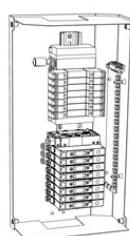
### Success Line X：新的伺服腕部

新的 Success 伺服腕部与 Yaskawa 合作开发，配置在 SUCCESS LINE X 上 高扭矩，高准确度，紧凑设计，所有 Success 系列提供：Success 11X、Success 22X、Success 33X

### 新的紧凑 Z-box 集成

此配置更加紧凑，支持集成

- 最多 8 个真空和 8 个压力回路作为标准选项
- 气动或伺服旋转控制。用于所有 Success 系列的所有机器人。



### 智能润滑系统

新的 Success 系列配备用于凸轮从动轮的新润滑系统。

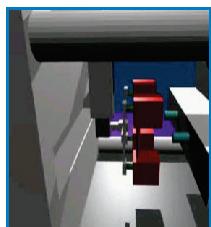
- 方便快速维护
- 每年只需更换一次



### 紧凑型横梁安装控制柜

重新设计机柜，更方便进入和维护。还可用于 5 轴 Success 系列。

紧凑控制柜标配安装在梁末端。创新点在于安装灵活，根据您的设置和场地需求，可以安装在可用车间的左侧或右侧。



### 简单直观

采用简单取放模块，只需回答系统问题即可创建您的循环，立刻在视频上以 3D 形式查看结果（简单取放和普通堆叠）。



### «所见即所得»

简化日常工作：

- 微调时，操作杆可以在模具中完成精密设置
- 10 英寸 LCD 大屏幕显示清晰准确的信息
- 需要时可在线查询文件
- 如果出现故障，自动显示故障排除数据
- 借助 U 盘，操作员、设置人员、编程人员和维护人员可以直接访问相关数据。
- Eco 模式：启动循环后，可以一键降低能耗，延长机器人使用寿命
- 数字真空开关（选件）：直接在悬架式操纵台设置和保存部件抓握设置



### 久经考验的人体工程学

基于任务的导航机制意味着您可以直接访问待完成的作业：

- 生产
- 模具更换
- 编程
- 维护

## 从 TOUCH 2 到 VISUAL 2

对于您的复杂应用，可以为 Success 配备 Visual 2：可以不断升级的模块化产品。

- 与每个应用关联的 PLC，管理您的堆叠或插入分布外围设备
- 可以将最多 3 个同时子程序与机器人程序及 PLC 关联
- 管理最多 1000 个不同应用（Touch 2 为 100 个）
- 利用模具编码和/或 EOAT 编码器（编码插头），完全安全更换模具



# SUCCESS

	Success 11	Success 22	Success 33	Success 11 X	Success 22 X	Success 3 X
模具夹力 - 指示公吨	60-200	150-500	350-900	60-200	150-500	350-900
模具夹力 - 指示美吨	66-220	165-550	385-990	66-220	165-550	385-990
水平行程 (mm) (1)	1000-4000	1500-6000	2000-7000	1000-4000	1500-6000	2000-7000
最高即时速度 (m/s)	2	2	2	2	2	2
脱模行程 (mm) (LD(2))	500-700(LD)	700-900(LD)	900-1100(LD)	500-700(LD)	700-900(LD)	900-1100(LD)
最高即时速度 (m/s)	2	2	2	2	2	2
垂直直接臂部	✓	✓	✓	✓	✓	✓
垂直行程 (mm)	1200	1400	1600	1200	1400	1600
最高即时速度 (m/s)	3	3	3	3	3	3
R1 气动旋转 (0-90° )	✓	✓	✓	✓	✓	✓
R1 (0-180° ) + R2 (0-270° ) 伺服电机旋转	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
最大负载 (部件 + EOAT) (kg) (HL3)	6	10	15	6	10	15-20(HL)
紧凑型横梁安装控制柜	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TOUCH 2 控制系统	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## 选件

部件抓握 - 真空 + 压力回路 MAXI	8 + 8					
垂直伸缩臂	✓	✓	✓	✓	✓	✓
垂直行程 (mm)	1200-1400	1400-1600	1800	1200-1400	1400-1600	1800
最高即时速度 (m/s)	3	3	3	3	3	3
R2 气动旋转 (0-90° -180° )	0	0	0	N/A	N/A	N/A
智能真空开关	✓	✓	✓	✓	✓	✓
落地式控制柜	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VISUAL 2 控制系统	✓	✓	✓	✓	✓	✓

- (1) 可以按 500 mm 步长调节
- (2) 长脱模版本
- (3) 重负载版本



## 为什么选择 SEPRO?

- Sepro 是欧洲排名第 1 的制造商 - 北美和南美地区重要厂商
- 欧洲和美洲汽车、医疗及包装行业主要供应商
- 全系列机器人，从 3 轴到 6 轴，智能友好控制
- 全球装机超过 40,000 台



体验全面控制

[www.sepro-group.com](http://www.sepro-group.com)