Success

用于20至3000吨注塑机的3轴和5轴机器人。

Success 是一系列经济型通用机器人，具有您所期望的 Sepro 性能和可靠性。

这款最畅销的机器人还提供五轴版本，使高性能技术更加方便、紧凑。对于更复杂的应用，Visual 2 可以控制各种外围设备：甚至是用于部件码垛和分配镶件、模具镶件甚至浇口切割站的复杂输送机。

这些 3 轴或 5 轴设备可用于 60 至 3000 吨的压力机，其抓取组件经过升级，可实现更大的产能和更紧凑的结构。

5	10
11	11
22	22
33	33
44	44
55	55
66	66



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

SUCCESS X系列： 新的伺服-手腕

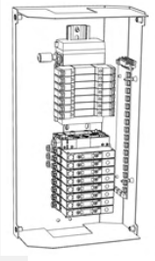
新的Success伺服手腕是与Yaskawa共同开发的，并可在Success X 系列使用。

新型紧凑型Z轴控制箱

-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

适用于整个 Success 系列



智能润滑系统

- 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。

VISUAL 4 : 功能更强大、连接性更强、使用更简便

Visual 4 是 Sepro 专为注塑成型开发的最新一代自动化控制技术。
它将新的硬件和软件与增强的功能相结合，可提供更高的性能和灵活性。

Visual 4 与现有的 Sepro 系统和编程完全兼容，熟悉以前 Visual 控制技术的用户只需经过短期培训即可快速上手。

新的HMI具有简化的用户友好界面，用于编程零件移除和注塑机周围的下游操作。

- 更直观：改进的导航和人体工学设计，重量减轻 25%，2 个触觉快捷按钮，快速子菜单访问...
- 功能更强大：Intel x86、多达 10 个轴、1000 个程序
- 更具创新性：标准编程协议、html5
- 更安全：更新的网络安全功能、即插即用系统、安全认证和用户配置文件设置
- 为未来的自动化提供更多的互联性



重新设计的手控器

用户首先会注意，新的Visual 4 HMI手控器比之前Visual 3手控器轻了25%。重量减轻的主要原因是将 CPU 板从手控器移到了机器人主控制柜中。

除了改善人体工学外，这一改变还增强了数据安全性，因为关键部件现在得到了保护，以免在吊杆掉落或受损时受到损坏。

除了增强导航和人体工学功能外，Visual 4 还配备了功能更强大的处理器，能够控制多达10轴的运动。这使它非常适合管理复杂的成型单元，包括一个或多个 IMM、不同配置的多个机械手以及用于装配、打标、检测或包装等辅助操作的外围设备。系统可存储多达 1,000 个模具程序，便于快速调用。

新的 Visual 4 控制系统将有三种不同的版本，其功能不断增强，适用于各种注塑成型应用：

V4

基本配置适合简单的抓取和放置应用，最多可控制 5 个轴和 24 个输入/输出 (I/O)。

V4 PLUS

支持更多模具程序，具有更多 I/O，可连接更多外围设备（输送机、分拣等）。

V4 PRO

适用于涉及多个机器人、外围设备和具有特殊配置的机器人的特定应用成型单元

success

Success 5	Success 10	Success 11	Success 22	Success 33	Success 44	Success 55	Success 66
锁模力-指示公吨							
20 - 80	50 - 150	80 - 250	200 - 500	350 - 900	700 - 1200	1000 - 1800	1600 - 3000
水平行程（毫米） - 能够以500毫米的幅度调整							
1000 - 1500	1500 - 3000	1500 - 4000	1500 - 6000	2000 - 7000	2500 - 10000	3000 - 10000	3500 - 10000
最大瞬时速度（米/秒）							
2	2	2	2	2	2	2	1.8
脱模行程（毫米）							
400	500	500-700 (LD)	700-900 (LD)	900-1100 (LD)	1300	1500	1800
最大瞬时速度（米/秒）							
2	2	2	2	2	1.8	1.8	1.5
垂直行程（毫米）							
1000 (direct)	1000 (direct)	1200 (direct)	1400 (direct)	1600 (direct)	2000 (telescopic)	2500 (telescopic)	3000 (telescopic)
最大瞬时速度（米/秒）							
3	3	3	3	3	2.5	2.5	2.5
最大荷载（制件+机械手末端工具)(公斤)							
3	5	6	10	15-20 (HL)	25	40	55
R1气动旋转机构（0-90°）							
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
紧凑型梁式控制箱							
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
落地式的控制箱							
-	option	option	option	option	option	option	option
制件抓取-真空或压力回路							
4	4	8	8	8	8	8	8
控制系统							
Touch 2	Touch 2	Touch 2	Touch 2	Touch 2	Visual 4	Visual 4	Visual 4

选项

垂直行程（毫米） - 可选直臂							
N/A	1200	1000	1200	1400	-	-	-
垂直行程（毫米） - 垂直伸缩式手臂							
N/A	1200	1400	1600	1800	-	-	-
垂直行程（毫米） - 伸缩式低高度臂							
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2500	3000
R2气动旋转装置 (0-90° -180°)							
N/A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
R3气动旋转装置 (0-90° 或者 0-180°)							
✓	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Digital vacum switch & ECO AIR							
		✓	✓	✓	✓	✓	✓
控制系统							
Visual 4 Plus | Visual 4 Pro							



success

Success 11X	Success 22X	Success 33X	Success 44X	Success 55X	Success 66X
锁模力-指示公吨					
80 - 250	200 - 500	350 - 900	700 - 1200	1000 - 1800	1600 - 3000
水平行程（毫米） - 能够以500毫米的幅度调整					
1500 - 4000	1500 - 6000	2000 - 7000	2500 - 10000	3000 - 10000	3500 - 10000
最大瞬时速度（米/秒）					
2	2	2	2	2	1.8
脱模行程（毫米）					
500-700 (LD)	700-900 (LD)	900-1100 (LD)	1300	1500	1800
最大瞬时速度（米/秒）					
2	2	2	1.8	1.8	1.5
垂直行程（毫米）					
1200 (direct)	1400 (direct)	1600 (direct)	2000 (telescopic)	2500 (telescopic)	3000 (telescopic)
最大瞬时速度（米/秒）					
3	3	3	2.5	2.5	2.5
最大荷载（制件+机械手末端工具)(公斤)					
6	10	15-20 (HL)	25	40	55
R1 (0-180°) + R2 (0-300°) 伺服旋转机构					
✓	✓	✓	✓	✓	✓
紧凑型梁式控制箱					
✓	✓	✓	✓	-	-
落地式的控制箱					
option	option	option	option	✓	✓
制件抓取-真空或压力回路					
8	8	8	8	8	8
控制系统					
Visual 4					

选项

垂直行程（毫米） - 可选直臂					
1000	1200	1400	-	-	-
垂直行程（毫米） - 垂直伸缩式手臂					
1400	1600	1800	-	-	-
垂直行程（毫米） - 伸缩式低高度臂					
-	-	-	-	2500	3000
Digital vacum switch & ECO AIR					
✓	✓	✓	✓	✓	✓
控制系统					
Visual 4 Plus | Visual 4 Pro					

