



green  
GLUING

## SIRIUS

集成喷胶模式监控功能的控制器  
灵活 | 快速 | 便捷



# 单一控制器——多种可能

Sirius 是一款模块化喷胶模式控制系统，集成喷胶模式监控功能，适用于冷胶与热熔胶喷涂工艺。该系统可精准控制并实时监测胶粘剂喷涂过程，支持多达 200 种不同喷胶模式。通过增压模块，可进一步提升喷胶效率。

### Sirius Core

（核心版）Sirius Core采用紧凑型箱式设计，集控制模块、喷胶模块、增压模块及电源于一体，可驱动并监控喷胶全过程，提供多达12个喷胶与控制通道。

### Sirius Flex

（灵活版）独立的 Sirius 模块——控制模块、喷胶模块、增压模块及一个或多个电源——可灵活组合并集成至机柜中。该系统可提供约 200 个喷胶与控制通道。

### Sirius Booster

（增压版）增压模块可独立于控制模块运行，通过过励磁提升喷枪相应速度，同时降低电压以延长喷枪使用寿命。

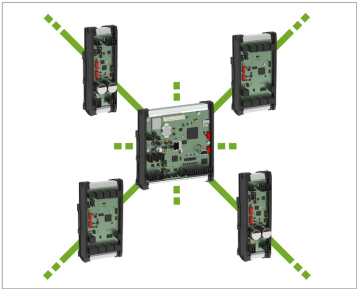
技术参数	Sirius Core / Core Pro (核心版/专业版)	Sirius Flex (灵活版)	Sirius Booster (增压版)
尺寸（高x宽x深）	400 x 155 x 300 毫米 600 x 155 x 300 毫米	--	45 x 75 x 130 毫米 --
喷胶通道数量	8 / 12	0 至 200	--
控制通道数量	8 / 12	0 至 200	--
电源电压	1Ø PE, 200-240 V, 50/60 Hz 1Ø N/PE, 230 V, 50/60 Hz	--	--
阀门输出*	24 VDC（控制模块） 24 VDC（喷胶模块） 48 VDC（增压模块）	--	--
喷胶模式监控	每模块4路（每通道最大2，总计最大4）	--	--
输入（喷胶模块）	每模块4路	--	--
速度范围	0.0至1250米/分钟	0.0 至1250米/分钟	--
精度	±1毫米 @600米/分钟	--	--
过励磁时间**	0 至 65 毫秒（可调）	--	--
过励磁电压**	48 V直流	--	--
保持电压**	0 至 24 VDC	--	--
安装	壁挂式安装	DIN导轨式	DIN导轨式
* 请考虑电源的总功率			
** 仅限于带增压模块时			

### 优势一览

- Sirius 模块可按需组合
- Sirius 系统具备灵活扩展性
- 增压模块可实现缩短喷枪切换响应时间
- 通过自选接口实现便捷的网页式操作
- 标准化接口与预编程模块有助于实现轻松集成



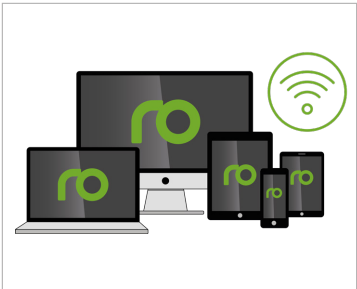
Sirius Core（核心版）



Sirius Flex（灵活版）



Sirius Booster（增压版）



便捷的网页式操作