



green  
GLUING

## SIRIUS

集成喷胶模式监控功能的控制器  
灵活 | 快速 | 便捷

GLUING SOLUTIONS **ROBATECH**



## 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。

### 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

### 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	10 PE, 200-240 V, 50/60 Hz 10 N/PE, 230 V, 50/60 Hz 24 VDC (控制模块) 24 VDC (喷胶模块) 48 VDC (增压模块)	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --
阀门输出*	每模块4路 (每通道最大2, 总计最大4)		
喷胶模式监控	每模块4路		--
输入 (喷胶模块)			
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