

VersaBlue® Plus 系列

热熔胶机

25L、50L 和 100L 热熔胶机

VersaBlue Plus 系列热熔胶机：

- 安装简单快捷
- 提供简单的日常操作
- 便捷的例行维护
- 最大程度地延长了机器开机运行时间

诺信 VersaBlue Plus 系列热熔胶机适用于高要求且高精度的热熔胶应用。多达 4 个单流或双流计量直齿轮泵可选，配备变速交流电机，以满足广泛的生产要求。栅格和熔胶槽设计有效减少胶黏剂碳化同时使胶量输送最大化。配备强大的工业电脑，通过触摸屏界面对胶黏剂系统进行全面控制。

VersaBlue Plus 热熔胶机的“Plus”在于它内部可集成以下特性：

流量监控和闭环控制
闭环胶型控制
模块响应监控

带有工业电脑控制的“Plus”优势

自动调节热熔胶流量和胶型，以满足客户要求。

采用诺信 TruFlow™ 产品和/或 OptiStroke™ 顶针行程检测，可轻松实现系统集成。

直观、好用的触摸屏界面简化了胶型的设置、操作和监控以及流量控制。

热熔胶机显示器上会显示基本的监控和报告；支持将更加详细的信息导出到笔记本电脑中或通过总线网络导出。

优化的液压部件提高了响应速度；机器停止运行后将自动释放压力。

对外部计量设备进行集成控制，简化系统配置。

实现对热熔胶机状态、流量和/或胶型控制的图形化触摸屏系统控制



大胶缸开口便于加胶和清洗



通过拆装面板可快捷方便地维护热熔胶机组件



泵截止阀和单一工具拆除模式保证更换快捷方便。

VersaBlue® Plus 系列 25L、50L 和 100L 热熔胶机

规格

系统类型	防粘涂层栅格和熔胶槽 配备变速交流电机的直齿轮泵 多达 4 个单流或双流泵
泵数量	1.4-82.1kg/小时 (3-181 lb/小时)
最大泵速 ^{1&2}	Saturn® 过滤器
过滤器类型	85 bars/8.5 MPa (1230 psi)
最大工作压力	40-230°C (100-450°F)
工作温度范围	0-40°C (32-104°F)
环境温度范围	±1°C (2°F)
温度控制精度	200V 交流电, 3 相, 50/60 Hz ⁵ 200-240V 交流电, 3 相, 50/60 Hz 380-415V 交流电, Y 型连接 (3 相 N/PE), 50/60 Hz 400V 交流电, 3 相, 50/60 Hz ⁵ 480V 交流电, 3 相, 50/60 Hz ⁵
电源 ⁴	9 种输出模式, 13 种输入模式
输入/输出性能标准	多达 4 个通道
TruFlow 控制	多达 8 个通道
闭环胶型控制	多达 32 个通道
模块响应监控	多达 4 个内部及外部联合控制器
外部计量设备	8 个内部压力传感器
最大压力传感器 ⁶	1100 × 1382 × 1035 mm (43.3 × 54.4 × 40.8 英寸)
热熔胶机尺寸 (宽×高×深)	2699 × 1205 × 1281 mm (106.3 × 61.6 × 50.4 英寸)
安装尺寸 (宽×高×深)	IP54
保护	

	VersaBlue 25	VersaBlue 50	VersaBlue 100
支持容量	25 L (1526 立方英寸) 23.8 kg (52.5 lb)	50 L (3051 立方英寸) 48.5 kg (104.7 lb)	100 L (6102 立方英寸) 97 kg (213 lb)
输送量 (每小时) ¹	40 kg (88 lb)	75 kg (165.4 lb)	150 kg (330 lb)
熔胶速度 (每小时) ¹	25 kg (55 lb)	50 kg (110.2 lb)	100 kg (220 lb)
重量 (净重) ³	265 kg (584 lb)	290 kg (639 lb)	360 kg (794 lb)
胶枪数量	2、4、6 或 8	2、4、6 或 8	2、4、6 或 8
最大系统功率			
2 路喉管/胶枪	10280W	15605W	20740W
4 路喉管/胶枪	13880W	19205W	27940W
6 路喉管/胶枪	17480W	22805W	31540W
8 路喉管/胶枪	21080W	26405W	35140W

¹ 实际速率会根据胶黏剂类型、应用参数和输入电压变动。

² 给定的范围适用于各种可用泵的最大泵速。

³ 重量根据热熔胶机配置确定。

⁴ 额定线电压偏差不得超过±10%。

⁵ 配备集成变压器。

⁶ 多达 8 个外部传感器 (可选)。

脚轮 (可选)。Profibus, ControlNet® 和 Ethernet I/P (可选)。

Profibus 为 Profibus International Allen-Bradley 的注册商标, ControlNet 和 ControlLogix 为罗克韦尔自动化有限公司的注册商标。



连接便捷

诺信 (中国) 有限公司
中国·上海
上海市浦东新区张江高科技
园区郭守敬路 137 号
Tel: +8621-38669166
Fax: +8621-38669199

诺信 (中国) 有限公司
广州分公司
广州市天河区水荫路 115 号
天溢大厦 4 楼 A 区
Tel: +8620-85540092
Fax: +8620-85520707

诺信 (中国) 有限公司
北京办事处
北京市昭阳区东三环北路辛
二号迪阳大厦 510 室
Tel: +8610-84536388
Fax: +8610-84536399

