

ValveMate 7160RA 控制器

适用于离心喷雾系统和旋转喷雾系统的操作



ValveMate 7160RA 控制器为胶阀的运行提供雾化气压和驱动马达开关控制。

ValveMate™ 7160RA 控制器为胶阀的运行提供喷嘴气压和驱动马达的开关控制,适用于782RA旋转喷雾系统和7860CRS 离心喷雾系统。

独特的微处理器电路可以提供准确的时间控制,并能与外部主机互通。由外部主机发送5至24伏电压信号或干接点输入信号启动点胶循环。当点胶循环结束后,控制器会向外部主机反馈循环结束信号。

对于782RA旋转喷雾系统,一个内置式的气压调节器可提供低压低流量(LVLP)的气压来确保高效的喷涂,并且不会产生过喷现象。

离心旋转系统7860C-RS结合了一个小型的气动马达和一个低维护的EFD点胶阀。点胶阀把流体精确地涂布在与马达相连的金属圆盘上。当液体在马达旋转的过程中流至圆盘边缘被喷出,在部件内壁形成一条均匀的液带。



旋转喷雾阀



离心喷雾阀

特性

- 定时或者持续喷雾/气动马达旋转
- 反应迅速的气动电磁阀
- 易于集成PLC
- 数显气压输出 (psi/bar)
- 循环结束回馈信号
- 低气压警告, 储液罐液位检测, 和其他检测设备

优势

- 简易, 直观的用户界面
- 安装操作简便
- 可在线调试
- 断胶干净
- 按钮设置时间或一键式编程

物料编号

描述

7029739

ValveMate 7160RA 旋转喷雾阀控制器

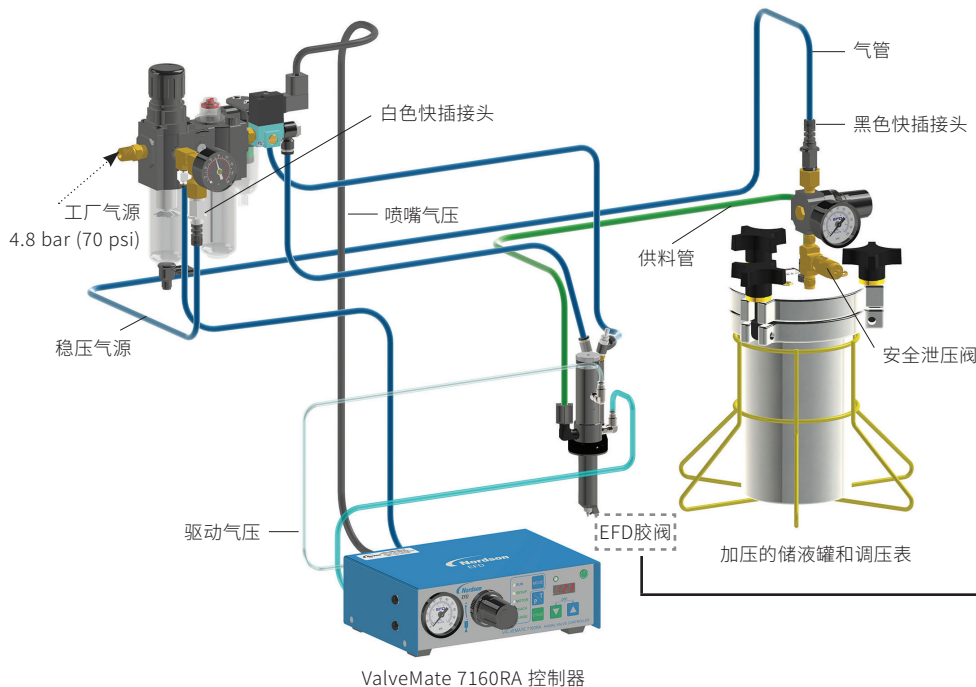


更多信息

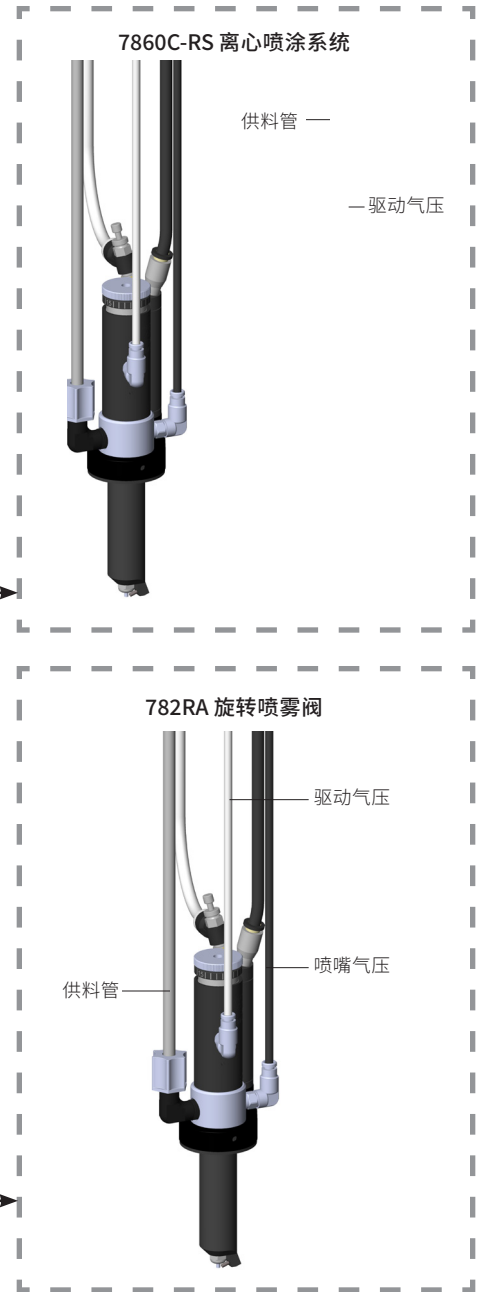


规格参数

项目	规格参数
机柜尺寸	20.0长 x 14.2宽 x 6.8高 厘米 (7.87长 x 5.59宽 x 2.68高 英寸)
重量	1.8千克(3.9磅)
工作频率	超过400次/分钟
时间范围	0.001-99.9 s
电源输入	24 VDC (±5%), 最高 0.63 Amp
外部电源适配器	100-240 VAC (±10%)、~50/60Hz 输入、24 VDC (±5%)、0.63 A 输出、Switchcraft S761K自锁型直流插头或同等产品、壁挂式、可替换交流插头
反馈电路	周期结束(EOC)和报警输出(AO): 电子开关, 24VDC, 100mA 最大
启动电路	5-24 VDC 信号, 脚踏开关或触点闭合开关
输入气压	5.5-7.0 bar (80-100 psi)
耗气量	3 CFM (最高400次/分钟的频率下)
认证	CE、UKCA、TUV、RoHS、WEEE 和中国 RoHS 认证
质保期	1年有限质保



ValveMate 7160RA 控制器



选择胶阀

请参见胶阀选型指南, 确认哪些胶阀可与此款控制器配合使用

— www.nordsonefd.com/CN/ValveGuide.

申请工艺评估

请联系诺信EFD, 配置一套满足您具体需求的精密点胶系统:

- 经验丰富的流体点胶专家将为您进行免费的工艺评估
- 客户购买前为客户的样品进行评估并达到客户的要求



EFD

诺信EFD的销售服务网络遍布全球40多个国家和地区。您可以直接联系EFD或访问 www.nordsonefd.com/cn 获得销售和售后服务。

中国

+86 (21) 3866 9006; china@nordsonefd.com

台湾地区

+886 (2) 2902 1612; china@nordsonefd.com

新加坡

+65 6796 9522; sin-mal@nordsonefd.com

Global

+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com

©2024 Nordson Corporation v101624