

ValveMate 7100控制器

以最快速、精准的方式调节点胶量



选择EFD先进的ValveMate 7100控制器进行单个点胶阀的控制。



以最快速、精准的方式调节点胶量。

胶阀开启时间是控制胶点尺寸的主要方式。

胶点的大小取决于多种因素, 包括流体压力、胶阀行程、喷嘴尺寸和胶阀开启时间, 其中胶阀开启时间是对胶量控制的最主要手段。

EFD ValveMate 7100控制器能够快速方便调节胶阀开启的时间, 其时间增量小至0.001秒。它无需耗时进行编程或关掉生产线进行机械调节就可以完成各种复杂的流程控制。

功能和特点

- 最全面的工艺控制
- 即时胶量调节
- 直观的操作界面
- 成本效益高
- 安装简便, 操作简单
- 易于集成PLC
- 数显气压输出(psi/bar)
- 反应迅速的气动电磁阀

物料编号

描述

7015340

7100 单胶阀控制器



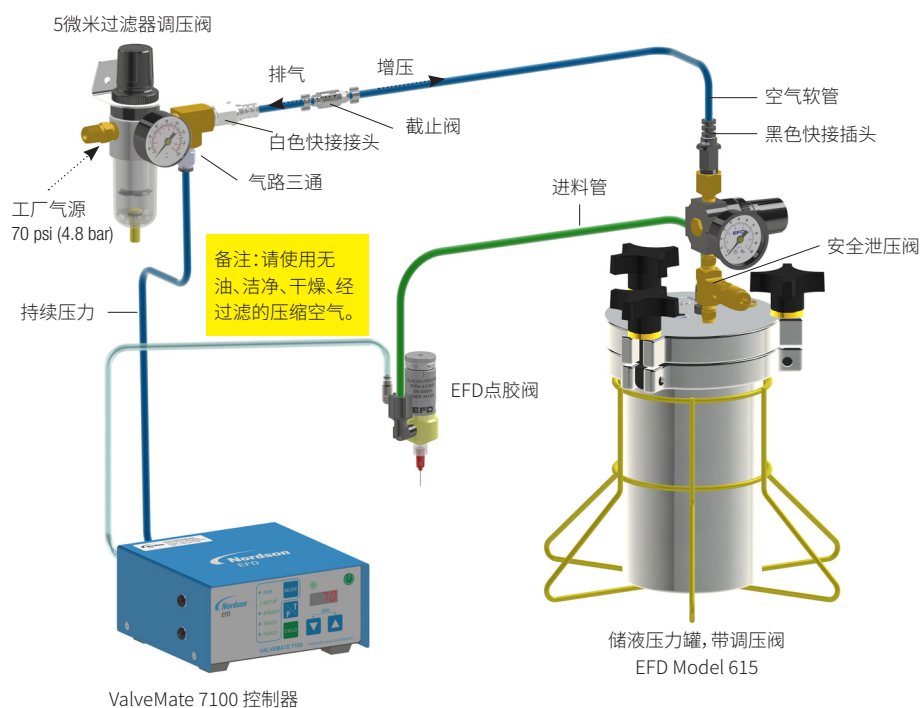
更多信息

规格参数

项目	规格参数
机柜尺寸	14.0长 x 14.2宽 x 6.8高 厘米 (5.51长 x 5.59宽 x 2.68高 英寸)
重量	1.2千克(2.9磅)
工作频率	超过600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	5-24 VDC, 固态开关常闭, 最大 100 mA
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)
认证	CE、UKCA、TUV、RoHS、WEEE 和中国 RoHS 认证
质保期	1年有限质保

EFD ValveMate控制器的特点是利用微处理器电路对点胶量进行非常精确的控制。无需停机就可在线对点胶量进行初始设定, 设定管路和阀的排胶功能, 并且快速方便地进行调节。

ValveMate控制器安装操作简单,与PLC及其他设备的连接也很方便。收到开始循环的信号后,ValveMate的微处理器就可以接收和调节节点出的胶量,在循环结束时,ValveMate会发出工艺已完成的信号。



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