

ValveMate 7140控制器

用最简便的方法, 获得最佳喷涂效果



选择EFD先进的ValveMate 7140控制器可以完成对单个喷雾阀的控制。

EFD ValveMate™ 7140控制器专为单个喷雾阀的应用而设计, 并且内置电磁阀。

喷涂效果取决于多种因素, 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方式。

ValveMate 7140控制器能够快速方便的调节胶阀开启时间, 其时间增量小至0.001 秒。可调节的0-30psi 气压调节器对喷嘴提供低流量低压力的气压, 帮助实现高工作效率且无需重复喷涂。并且它无需关掉生产线或耗时进行编程就可达到完美的喷涂效果。

功能和特点

- 直观的操作界面
- 即时胶量调节
- 定时或连续的喷涂
- 清洁、无阻塞关闭
- 快速反应气动电磁阀
- 安装简便, 操作简单
- 与PLC连接简单
- 数显气压输出 (psi/bar)

物料编号	描述
7015341	单胶阀控制器, 0-2.0 bar (0-30 psi)的喷嘴气压控制
7015429	单胶阀控制器, 0-7.0 bar (0-100 psi)的喷嘴气压控制



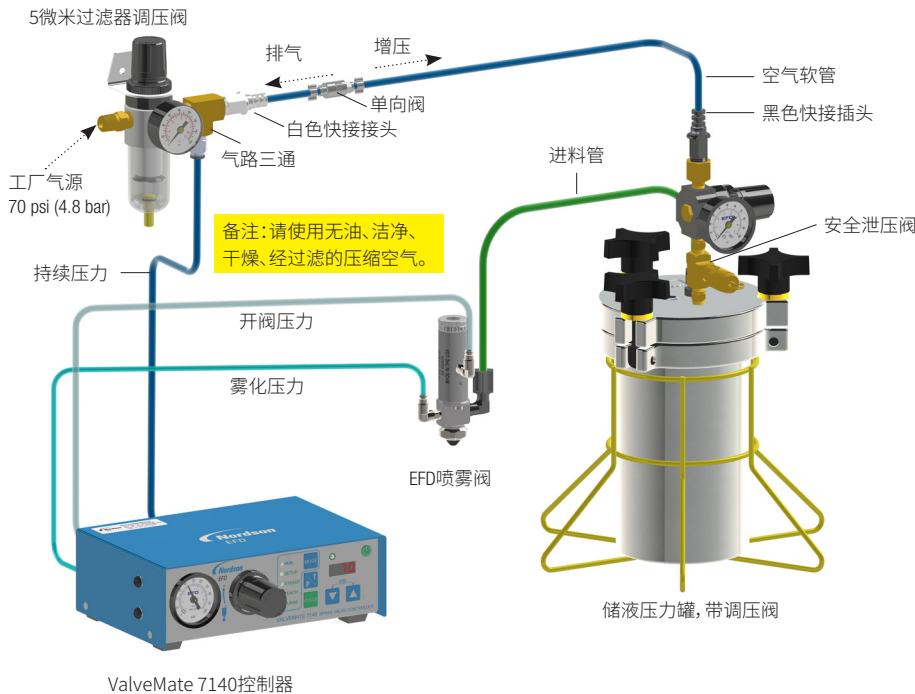
更多信息

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	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)
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

ValveMate7140控制器的特点是利用微处理器电路精准控制喷涂。无需停机就可以在线点胶工位对点胶量进行初始设定, 对供料线路进行排胶, 并且快速方便地进行调节。

ValveMate7140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, 伴随着低流量低压力的气压, 其微处理器开始调节喷涂量。在循环结束时, 喷嘴空气会持续若干微秒, 确保胶阀断胶干净、不堵塞。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