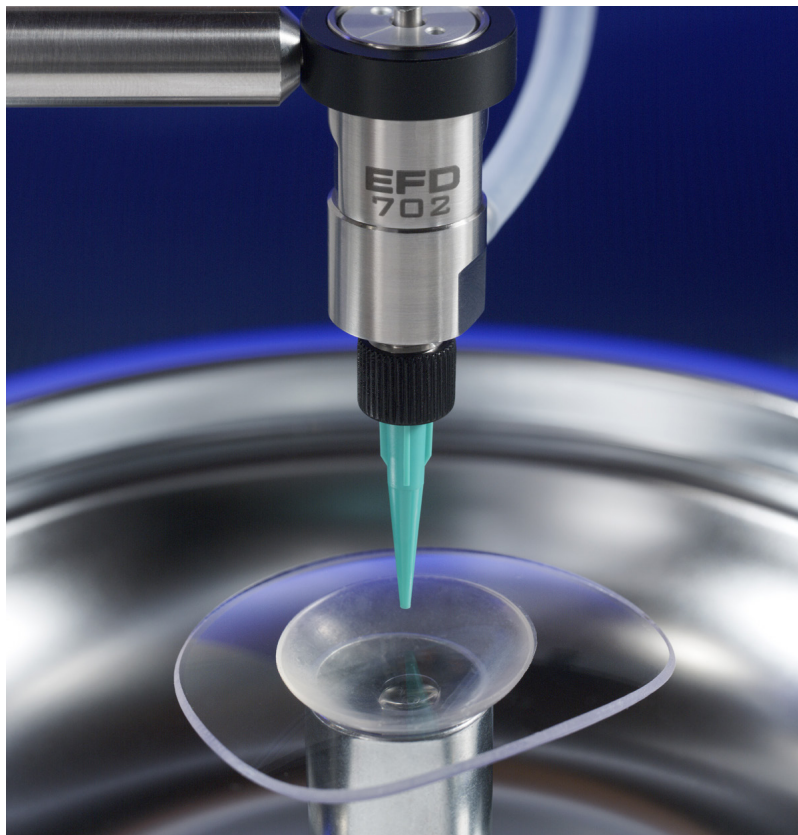


702 系列微型隔膜阀

以微型设计实现可控、一致的涂层和粘接



702V-SS胶阀为镜片涂覆UV材料。

702V-SS 微型隔膜阀可实现UV胶和其他中低粘度流体的无滴漏涂层以及稳定一致的胶点粘接,尤其适合胶阀安装空间有限的应用。

702V-SS比其他点胶阀尺寸小60%,重量轻70%,便于安装,可以靠近生产部件。由于其轻量化的设计,胶阀也很容易移动,这意味着在半自动和自动化设备机械臂上的维护和磨损更少。

特性和优势

- 稳定一致的点胶效果
- 断胶迅速干净、无污染
- 百万工作周期,低维护
- 防误操作行程调节
- 独特的设计可以消除空气滞留和气泡

* 有PTFE材质隔膜可选,适用于高压灭菌工艺

“胶阀的启动/停止性能非常好,没有滴漏。胶阀体积非常小,与点胶机械臂配合使用具有很大优势。”

- EFD OEM 客户



物料编号	描述
7020683	702V-SS 胶阀, 适用于一般行业应用
7020680	702V-A 胶阀, 适用于UV胶、厌氧胶和部分瞬干胶的应用



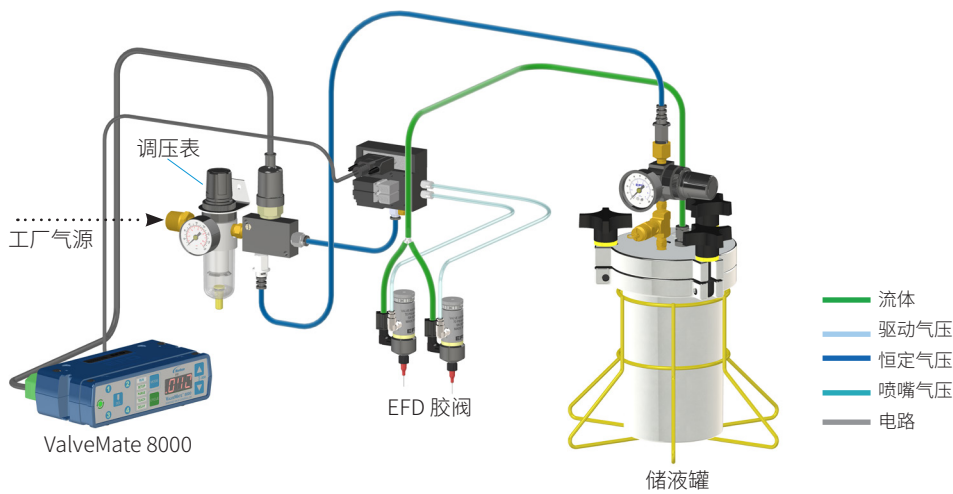
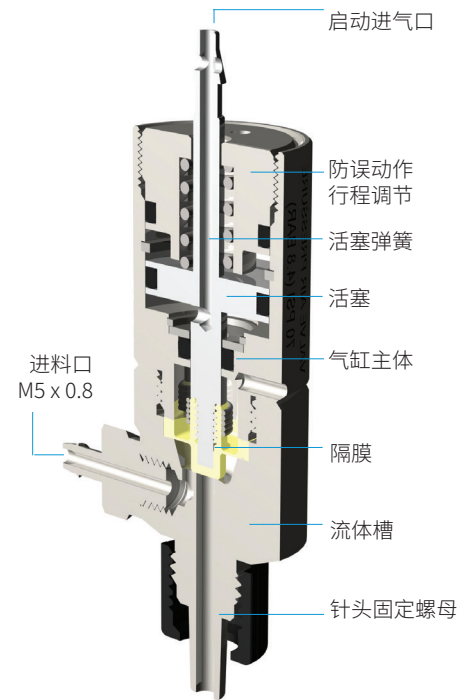
更多信息

规格参数

项目	规格
尺寸	63.5长度 x 19.1直径 毫米 (2.50长度 x 0.75直径 英寸)
重量 (不含接头)	49.3克 (1.74盎司)
胶阀启动压力	4.8-6.2 bar (70-90 psi)
最大流体压力	4.8 bar (70 psi)
进料口	M5 X 0.8
固定方式	可调节安装模块 (#7020507)
工作频率	超过500次/分钟
气缸主体	303不锈钢
流体槽	702V-SS: 303不锈钢 702V-A: 乙缩醛聚合物
活塞	303不锈钢
隔膜	UHMW* 聚乙烯或PTFE
针头固定螺母	铝材
最高操作温度	43° C (110° F)
质保期	1年有限质保

所有不锈钢部件均经钝化处理。

*UHMW超高分子量聚乙烯



ValveMate 8000 控制器

胶阀开启时间是控制胶点尺寸的主要因素。ValveMate 控制器上的胶阀开启时间按钮用于设定胶阀的打开时间。

- 多胶阀控制 - 最多四个 (4) 胶阀
- 可连接可编程逻辑控制器(PLC)
- 易于控制胶点尺寸
- 提高产量
- 用户操作便捷
- 帮助点胶阀达到最高工作效率

选择控制器

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。

自动化点胶系统

诺信EFD自动点胶系统能够提供行业领先的胶点重复性和落点一致性。专业的点胶软件简化了设置和编程。优化的点胶结果得益于超高性能, 如镭射高度感应功能和智能视觉CCD摄像头。

储液罐

Nordson EFD储液罐配置有精密恒速调节器, 确保点胶阀承受均匀的流体压力。储槽有1.0L, 5.0L和19.0L三种尺寸。Optimum® 胶筒规格为2.5~32盎司(75cc至950cc)。

点胶针头

选择正确的点胶针头对于实现点胶阀的正常性能是非常重要的。除了通用的各种规格的不锈钢针头, 诺信EFD 还提供特殊的PTFE涂层的不锈钢针头, 可实现干净的断胶, 防止滴漏。

免费工艺评估

请联系诺信EFD, 配置一套满足您具体需求的自动化点胶系统:

- 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。



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

©2026 Nordson Corporation v050726