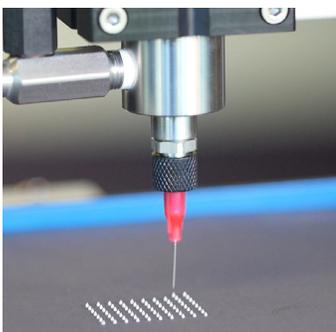


# 741MD-SS 系列 MicroDot 胶阀

精密胶阀系统, 适用于一致的微量点胶应用



精确点涂微量胶点。



741MD 点涂图形。

MicroDot™ 胶阀是一款气动操作的可调节的撞针阀, 能够非常精确地点涂微量胶点。

该胶阀系统对于需要小口径点胶针头的全自动生产线最为理想, 针头口径为22 到33Gage。

741MD-SS胶阀可以通过行程调节, 使用户获得精确的点胶量。

## 特性和优势

- 稳定的微量点胶, 胶点直径可小至0.18 mm (0.007")
- 不受流体中气泡的影响
- 易调节校准, 安装方便
- 断胶干净
- 工作频率达400次/分钟
- 胶阀内无残胶
- 低维护设计

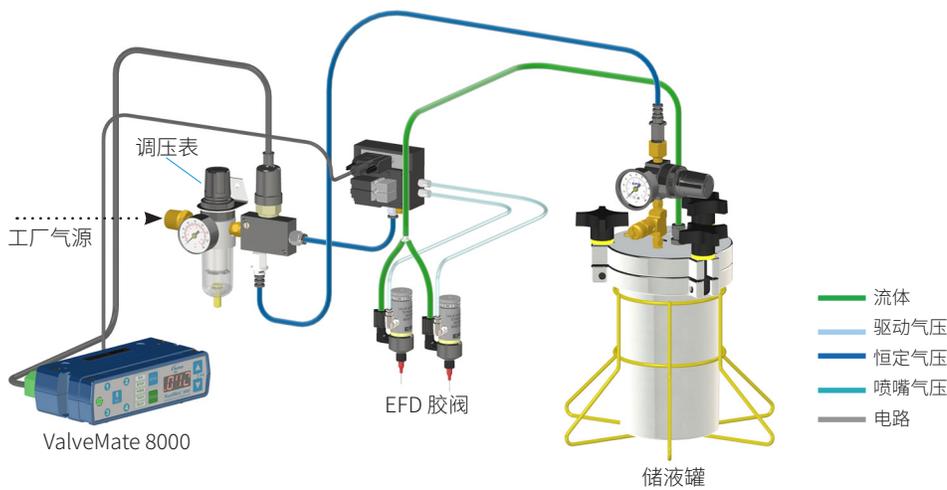
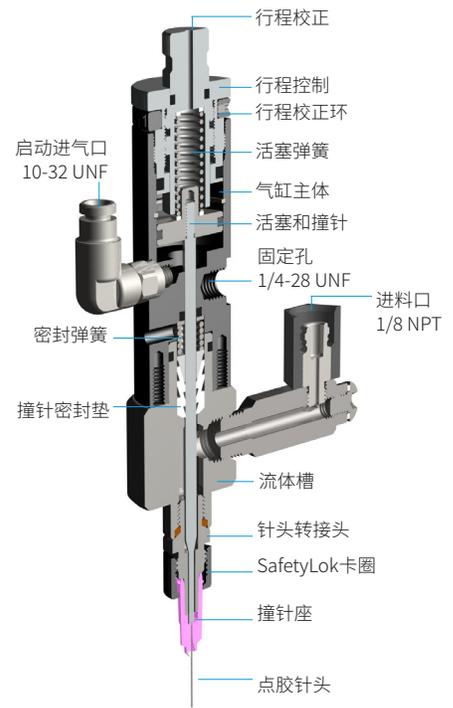
物料编号	描述
7021233	741MD-SS 胶阀
7015585	741MD-SS-BP 胶阀



更多信息

## 规格参数

项目	描述
尺寸	127.5长度 x 26.9直径 毫米 (5.02长度 x 1.06直径 英寸)
重量	251.0克(9.0盎司)
胶阀启动压力	4.8–6.2 bar (70–90 psi)
最大流体压力	7.0 bar (100 psi)
进料口	1/8 NPT 内螺纹
出料口	锥形鲁尔配有固定螺母
固定方式	1/4-28 UNF 螺纹孔
工作频率	超过400次/分钟
气缸主体	阳极氧化涂层铝材
流体槽	303 不锈钢
活塞	303 不锈钢
撞针和喷嘴	303 不锈钢
针头转接头	303 不锈钢
SafetyLok卡圈	阳极氧化涂层铝材
最高操作温度	43° C (110° F)
质保期	1年有限质保



## 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](http://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

透明针筒适用于普通流体, 琥珀色针筒适用于UV胶和光敏性流体, 黑色针筒可以屏蔽所有光线。

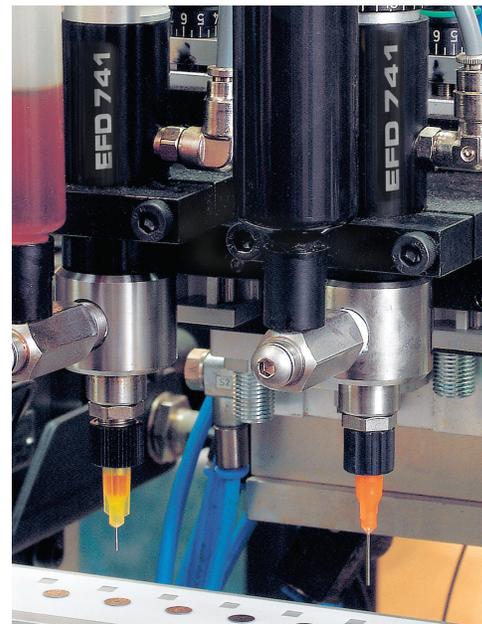
## 点胶针头

微量点胶控制需要精密Optimum不锈钢针头。741MD-SS系列胶阀配有一个不锈钢针头套盒, 套盒内含有22GA至32GA的倒角针头。

## 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。



提供卓越的流体点胶控制。



**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](http://www.nordsonefd.com/cn) 获得销售和售后服务。

### 中国

+86 (21) 3866 9006; [china@nordsonefd.com](mailto:china@nordsonefd.com)

### 台湾地区

+886 (2) 2902 1612; [china@nordsonefd.com](mailto:china@nordsonefd.com)

### 新加坡

+65 6796 9522; [sin-mal@nordsonefd.com](mailto:sin-mal@nordsonefd.com)

### Global

+1-401-431-7000; [info@nordsonefd.com](mailto:info@nordsonefd.com)

©2024 Nordson Corporation v100324