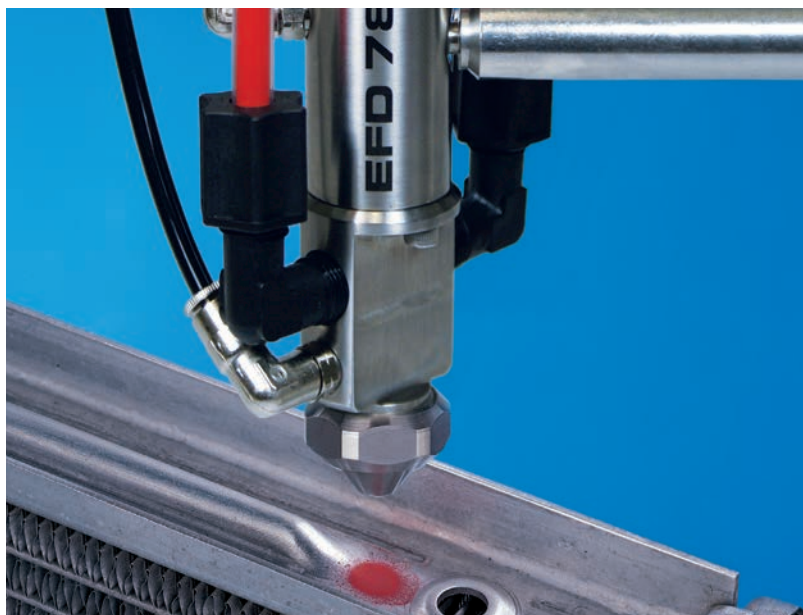


781RC-SS 循环喷涂标记系统

适用于记号墨、油漆及其他流体



独特的 781RC 喷涂标记系统能够雾化喷涂圆形和条状图形。



781S 用黄色油漆标记汽车轮胎。

客户反馈：“MicroMark 是一种几乎免维护的喷墨标记系统，易于调整。它是我们生产每台新平衡机的标准标记系统。”

Schenck Turner Inc.

781RC MicroMark®微量循环喷涂标记系统可雾化喷涂5.0 mm至30.4 mm (0.20"至1.20") 的圆形及条状图形, 并不会产生喷嘴堵塞和过喷现象。

相比传统的标记系统, 这一独特的标记系统通过循环泵始终保持颜料悬浮, 并在每个循环后通过可编程的压力延迟来清洁喷嘴, 从而消除了堵塞、维护和停机时间。

此 MicroMark 系统可用于对类似组件进行颜色编码、标记检验合格/不合格品或显示生产或测试状态。它可以手动激活, 也可以与其他系统连接以按计划的时间间隔进行标记。

可调节的低容量低气压 (LVLP) 喷嘴压力以低速将流体从喷嘴传输到零件, 传输效率高。

特性和优势

- 无喷嘴堵塞、滴漏或流体干涸
- 保持颜料始终悬浮
- 不会过喷或产生油雾
- 定位精准, 喷涂量一致
- 循环速率超过400次/分钟
- 不会产生油雾或过量喷涂
- 低维护设计

物料编号	描述
7012744	781RC-SS 喷雾阀 0.014"
7012745	781RC-SS 喷雾阀 0.028"
7012385	781RC-SS 喷雾阀 0.046"

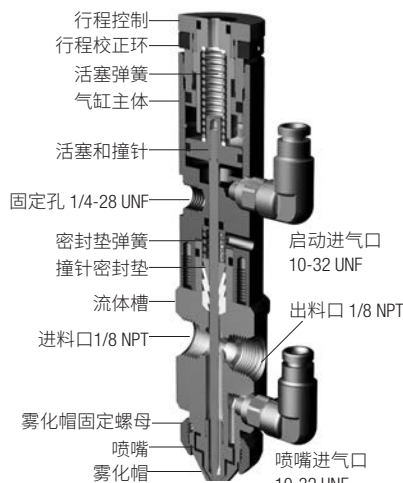


更多信息



规格参数

项目	规格
尺寸	104.6长度 X 26.9直径 毫米 (4.12长度 X 1.06直径 英寸)
重量	235.3克 (8.2盎司)
胶阀启动压力	4.8–6.2 bar (70–90 psi)
最大流体压力	20.7 bar (300 psi)
进料口/出料口	1/8 NPT 内螺纹
固定方式	(1) 1/4-28 UNF 螺纹孔
工作频率	超过400次每分钟
气缸主体	303 不锈钢 (也用于流体槽、雾化帽、活塞和撞针及喷嘴)
质保期	1年有限质保



循环泵系统包括 781RC* 喷雾阀、ValveMate™ 8040 控制器、循环泵和 1 升储液罐。

专家技术支持和高品质的标准确保高效、无故障的性能。诺信 EFD 提供全系列可靠的点胶系统，以满足您特定的应用需求。

*系统也可配备 787MS MicroSpray 微量喷雾阀。

MicroMark 控制器

胶阀开启时间是控制胶点尺寸的主要因素。MicroMark 控制器能够调整胶阀开启时间和喷嘴雾化压力。胶阀开启时间是通过控制器上的按钮来调节的。

- 多胶阀控制 - 最多两 (2) 个喷雾阀
- 可连接可编程逻辑控制器 (PLC)
- 易于控制胶点尺寸
- 精确控制喷嘴雾化压力
- 喷嘴气压延迟, 实现无堵塞运行
- 提高产量
- 用户操作便捷
- 帮助喷涂标记阀达到最高工作效率

选择控制器

请参见胶阀选型指南, 确认哪些控制器适合此胶阀 —

www.nordsonefd.com/CN/ValveGuide.

储液系统

MicroMark 系统包括一个 1.0 升的储液罐和一个聚乙烯内衬。

储液罐具有全盖拆卸功能, 便于更换内衬或将瓶子放入这个顶部开口的罐体中。一个 15 psi (1.0 bar) 的精密调压表可确保喷雾阀的流体压力保持恒定。

可选项: 可以指定 5.0 升储液罐和卡式胶筒。卡式胶筒尺寸范围为 2.5 至 32 盎司 (75cc 至 950cc)。

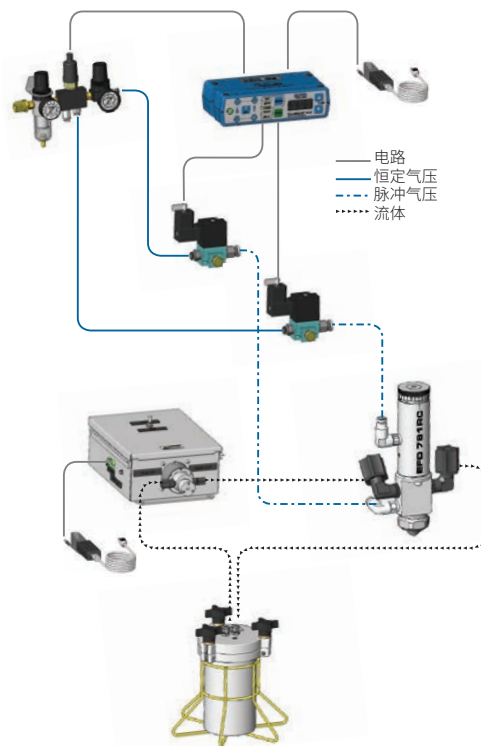
自动点胶系统

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。

免费工艺评估

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。



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

©2022 Nordson Corporation v041822