

# ValveMate 7194控制器

快速、精确控制794系列螺杆阀的点胶效果



ValveMate 7194 控制器与EFD螺杆阀配套使用,能够提高工艺控制。



794螺杆阀在PCB板上精确、可重复地点涂EFD焊锡膏。



794螺杆阀在火警探测器上点涂EFD的SolderPlus焊锡膏。

ValveMate™ 7194控制器简化了794系列螺杆阀的设置和操作,能够简便调节胶阀开启时间,精确至0.001秒,实现卓越的工艺控制。对于焊锡膏,导电银浆等流体,可选择0-2.0 bar (0-30 psi)的控制器。而对于例如导热膏等更为粘稠的流体,则建议选择0-7.0 bar (0-100 psi)的控制器。

在点胶站点即可控制胶阀性能,无需关掉生产线而重新编程PLC。用户能够更快地循环胶阀,胶点具有更高的精确性和可重复性。

VM7194控制器具有反转功能,能够实现点胶针头处的干净断胶,尤其适用于粘性较高的流体。精密调压表为点胶针筒提供精确的压力控制,可在连续或脉冲模式下操作。

此控制器便于与PLC以及其他设备连接,以获得更多功能。两种794螺杆阀(配有有刷电机或无刷电机)均需要7194控制器来实现最佳点胶效果。

## 特性

- 简化了794螺杆阀的设置与操作
- 反转功能模式
- 电机电压范围:10-24 VDC
- 断电记忆功能
- 电机过载故障检测
- 连续或脉冲模式

## 优势

- 在线胶点调节
- 直观、简便的操作界面
- 反转功能为高粘度材料提供干净的断胶
- 低电压设备实现安全操作
- 电机过载防护功能延长了电机寿命

物料编号	描述
7360201	ValveMate 7194控制器, 0-2.0 bar (0-30 psi)
7362374	ValveMate 7194控制器, 0-7.0 bar (0-100 psi)
7014871	套件, 电源线*, 美式插头
7014872	套件, 电源线*, 欧式插头

\*需单独订购

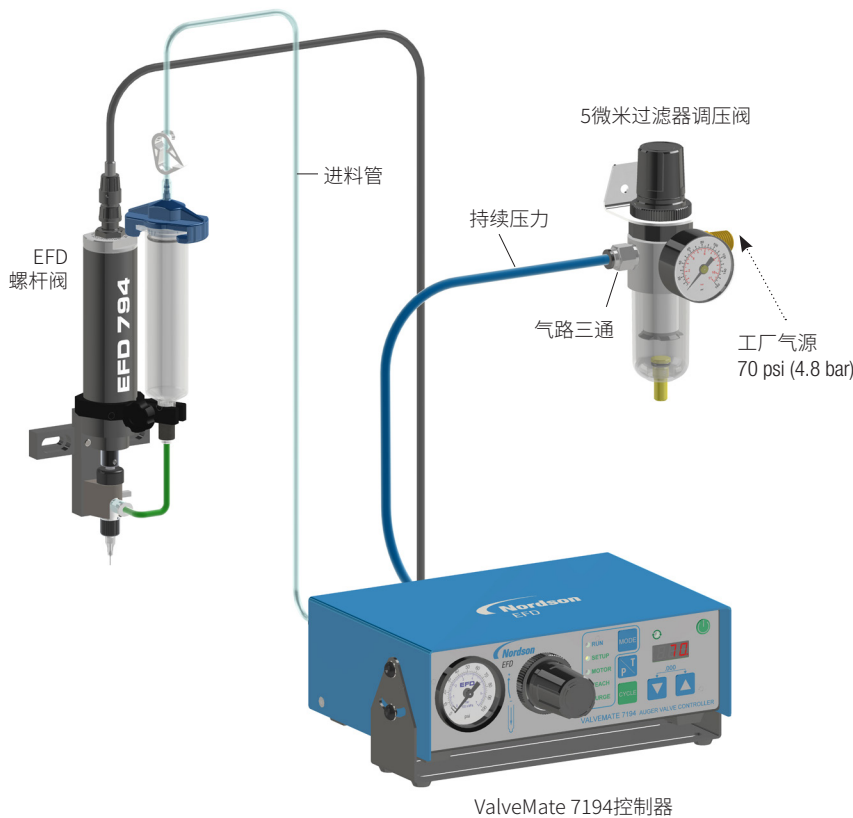


更多信息



## 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 (7.87长 x 5.59宽 x 2.68高)
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	30 VDC (±2%)、1.33 Amp 最高
外部电源适配器	100-240 VAC、- 50/60 Hz 输入、30 VDC、1.33 Amp 输出、Switchcraft S761K可锁DC插头或同等产品, 桌面式, AC输入:IEC 320 inlet
反馈电路	EOC输出和警报输出: 电子开关, 24VDC, 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	4.5-7.0 bar (65-100 psi)
认证	CE、UKCA、TUV、RoHS、WEEE 和中国 RoHS 认证
质保期	1年有限质保



## 自动点胶系统

诺信EFD可提供一系列的自动化点胶系统,可以与794螺杆阀配合使用。我们的自动化系统能够提供稳定、精确以及高重复性的点胶效果,使最为复杂的点胶应用变得简单。

辐射高度感应和完全集成的CCD摄像头或为较大产品设计的特定的在线系统,使设置和编程变得简单,并优化了点胶效果。

一套完整的系统需要794螺杆阀、7194控制器以及储液系统。

## 794系列螺杆阀

794螺杆阀具有螺旋送料技术、精确时间和压力控制,从而为有填料的材料实现精确、稳定的胶点。有两种电机类型可选,有刷电机适用于划线,无刷电机适用于高速微量点胶应用。

## 定制焊锡膏

诺信EFD是点焊技术的领导者,可以提供焊锡膏、点胶机、胶阀以及自动化的一站式服务。如需了解更多关于EFD的点胶焊锡膏、印刷锡膏、助焊剂、导热膏、阻焊层以及专业配方的信息,请发送邮件至:

[china@nordsonefd.com](mailto:china@nordsonefd.com)



**Nordson**

**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 v101624