

ValveMate 9000 胶阀控制器

适用于双胶阀控制的应用



为达到更佳的效果而提升性能。

物料编号	描述
7028693	ValveMate 9000 胶阀控制器
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

ValveMate™ 9000 系列控制器可同时支持两套胶阀系统, 一个通道对应一套胶阀。每个通道都可远程驱动一个高速电磁阀, 最高频率可达500赫兹。为了能够更大限度的提高点胶的精准度和一致性, 对于每个通道, 此控制器都有配备了一个加热系统和一个流体压力调节罐。

ValveMate 9000可以在点胶的过程中自动调节参数。从而确保系统的运行能够适应在点胶过程中所发生的各种变化。例如胶体黏度的变化或者点胶图案及大小的变化。

特性

- 点胶时间可设置并可数显读数
- I/O接口可与主机PLC进行对接
- 可编程的流体压力调节设置
- 双通道24 W温度控制J型热电偶
- 双EPRs (电子压力调节表)
- 自动顺序模式
- 100个独立的储存空间
- 可通过外部PC或PLC进行远程编程
- 面板设有手动点胶循环键
- 四个独立的通用I/O驱动
- 两个点胶结束反馈电路
- 双通道可变电压式(5-24 VDC, 24 W)胶阀驱动, 并有脉冲和常开两种触发方式
- 每个胶阀驱动可在面板上显示自动计数

优势

- 精确的流体压力控制(不受液位影响)
- 可以通过PLC进行远程参数设置
- 自动递增模式可以在一系列点胶行程后, 或是在特定时间内, 自动调节点胶参数
- 自动顺序模式可以实现胶点图案的自动复制
- 对于低功率电磁阀等外接系统的精确控制



更多信息



规格参数

项目	规格参数
机柜尺寸	255.0长 x 214.0宽 x 111.0高 毫米 (10.04长 x 8.43宽 x 4.36高 英寸)
重量	3.5千克 (7.6磅)
工作频率	最高 500Hz
时间范围	0.0001-9.9999 秒、100 μs分辨率
电源适配器	AC输入: 100-240伏, 0.5安, 50至60赫兹 DC输出: 24伏, 最大电流1.7安
反馈电路	周期结束 (EOC) 1-2 和报警输出 (AO)电子开关、 24VDC、100mA 最大
触发电路	5-24 VDC 信号或脚踏开关
认证	CE、UKCA、TUV、RoHS、WEEE 和中国 RoHS 认证
质保期	1年有限质保



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



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

©2023 Nordson Corporation v010623