

Ultimus V 高精度点胶机

高精密桌面式流体控制, 适用于精密点胶应用



Ultimus V点胶机适用于高精密桌面式流体点胶应用, 如双组份环氧树脂及其他粘度会变化的流体。



Optimeter™ 是在专利申请中的一种技术, 专为 Ultimus™ V 点胶机而设计, 它可在点胶针筒低液位时自动增加气体流速, 提高对各种点胶流体的控制能力。

编程简单, 全电子式压力调节, 确保高标准的点胶工艺保持全程精准一致。

特性

- 引入自动递增模式, 可在一定喷胶次数后或特定点胶时间后调节点胶参数
- 配有400个独立存储单元
- 共有手动、计时、教导3种模式
- 提供多级操作锁定
- 可终止式循环反馈回路
- 外部PC接口, 方便数据输入
- 点胶计数器显示功能
- RS - 232通信能力
- 15针 (D-Sub) IO口和9针串口
- I/O 报警信号

优势

- 出胶尺寸均匀一致, 不受流体粘度变化的影响
- 电子控制点胶时间、空气压力和抽真空, 确保了高度精准的点胶效果。
- 编程控制气压可随流体粘度的高低变化自动进行调节
- 独特的“即设即放”的技术使点胶操作更为简单, 每种流体每次点胶只需编程一次即可
- 同时显示所有点胶参数, 流程控制大为简化

物料编号	描述
7012590	Ultimus V, 配备0-7.0 bar (0-100 psi) 的调压表
7012589	Ultimus V - 校准版, 同#7012590, 已根据EFD的规格(源于美国国家标准及技术研究所NIST的标准)校准
7014503	Ultimus V Optimeter 30cc, Optimeter 10cc的物料编号为7014504
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



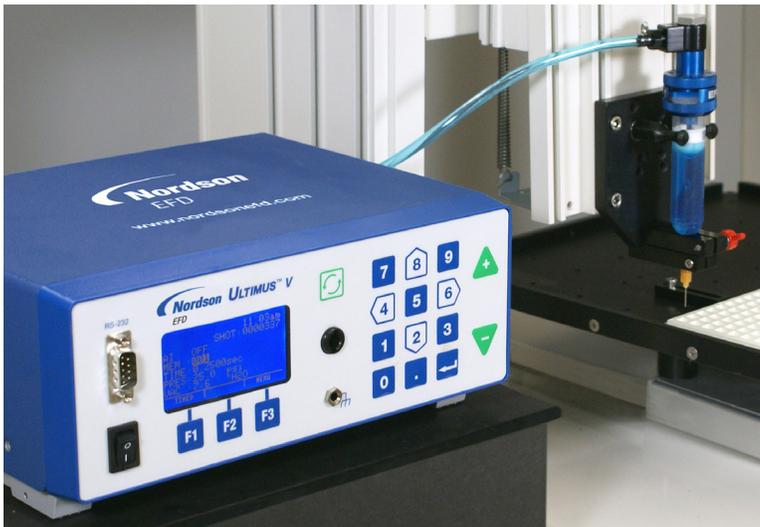
规格参数

项目	规格参数
尺寸	22.5长 x 19.9宽 x 9.5高 厘米 (8.86长 x 7.85宽 x 3.74高 英寸)
重量	3.4千克 (7.7磅)
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
点胶速率	每分钟超过600个点胶周期
点胶时间 可控范围	0.0001-999.9999 秒
点胶周期结 束反馈信号	5-24伏直流电压, 最大100毫安直流电流
触发方式	脚踏板, 手触式开关或 5-24VDC 伏直流电压信号
输出气压	0-7.0 bar (0-100 psi)
认证	CE, UKCA, TUV, RoHS, WEEE, 和中国RoHS认证
质保期	1年有限质保

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



使用Ultimus V点胶机和Optimieter压力补偿套头实现高速微小点点胶。

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。



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