

# UltimusPlus 系列点胶机

通过NX协议实现直观的点胶, 适用于智能工厂集成



直观的触摸屏界面可简化设置和编程, 感受市场领先的使用体验。

使用诺信EFD的UltimusPlus™点胶机, 感受全新的使用体验。直观的触摸屏控制点胶参数, 可在数秒钟内培训操作员。UltimusPlus旨在简化设置和操作, 使操作员专注于精确、可控的点胶。操作员可以完全锁定时间、压力和真空设置, 从而改善工艺控制。

可选配的扫码枪可提高生产力, 通过扫描条形码可以在16个点胶程序之间进行切换。

支持网络功能的UltimusPlus点胶机通过以太网使用NX(网络连接)协议, 能够直接与可编程逻辑控制器(PLC)以及其他制造工厂控制器通讯。内部点胶日志能够自动记录点胶数据, 并通过USB端口轻松进行本地下载, 也可以从FTP站点远程下载, 便于工艺验证并得到监管部门的审批。

NX功能提供完整的远程访问, 使您可以直接从PLC或计算机编程并监控所有点胶参数, 从而节约时间、提高操作效率。

## 特性

- 具有电子压力调节功能, 操作员可完全锁定
- MultiShot™ 功能可实现脚踏板一次触发, 多次出胶
- 可以通过平板电脑、PC或移动设备访问网页界面
- 包含诺信NX客户端应用程序, 基于Windows的图形用户界面(GUI)

## 优势

- 操作员完全锁定可防止非授权的参数更改, 从而提高工艺控制
- 通过MultiShot最大限度地减少重复运动, 从而最大程度地减少周期时间并减少操作员的疲劳
- 通过PLC或个人计算机编程并监控点胶机设置, 从而提高操作效率、节省时间
- 通过TCP/IP结合NX协议使用以太网功能, 支持智能工厂集成
- 使用客户端应用软件就地故障排除, 简化NX协议的执行
- 通过首创的睡眠模式减少工厂的耗气量和运营成本



通过以太网使用NX协议可以从个人计算机或PLC进行编程。

物料编号	描述
7364361	UltimusPlus I 点胶机支持NX功能, 0.7-7.0 bar (10-100 psi) 调压表
7364475	UltimusPlus I 点胶机支持NX功能, 0.7-7.0 bar (10-100 psi) 调压表, 校准版*
7364362	UltimusPlus II 点胶机支持NX功能, 0.02-1.0 bar (0.3-15 psi) 调压表
7364476	UltimusPlus II 点胶机支持NX功能, 0.02-1.0 bar (0.3-15 psi) 调压表, 校准版*
7014871	套件, 电源线**, 美式插头
7014872	套件, 电源线**, 欧式插头

\*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

\*\*需单独订购

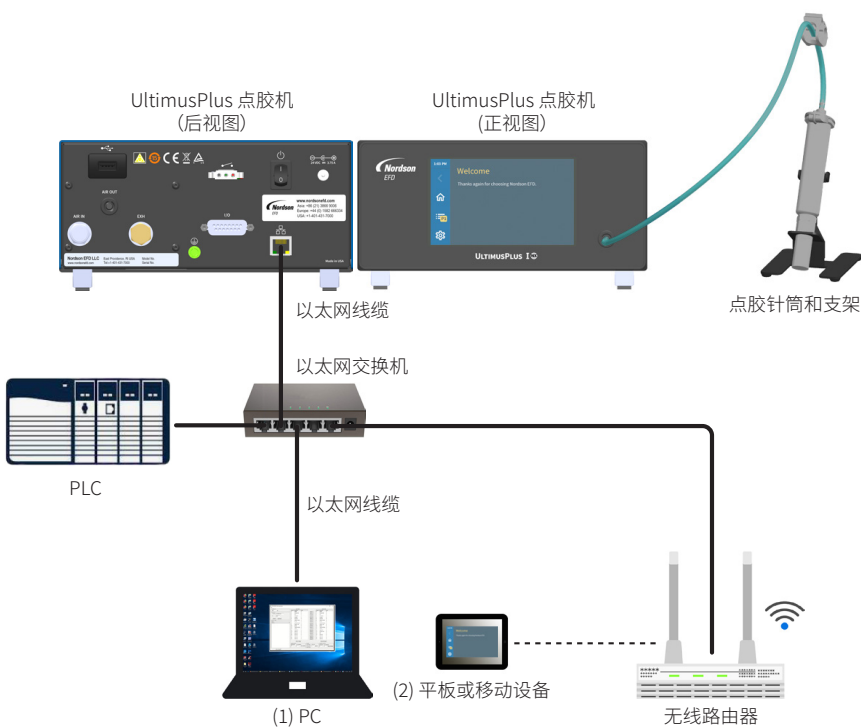


更多信息



## 规格与参数

项目	规格
尺寸	21.2长 x 19.2宽 x 10.8高 厘米 (8.33长 x 7.55宽 x 4.27高 英寸)
重量	1.8 kg (4.0 lb)
电源适配器	AC input: 200-240 VAC (+/-10%), ~50/60 Hz, 0.6 Amp DC Output: 24 VDC @ 3.75 Amp
工作频率	超过 600 次循环 / 分钟
时间范围	0.0001-999.9999 秒
循环结束反馈电路	24 VDC; 100 mA 最大
触发方式	脚踏板、手触式开关、24 VDC 信号, 或机械触点闭合
输入气压	UltimusPlus I: 5.5-7.0 bar (80-100 psi) UltimusPlus II: 1.7-2.4 bar (25-35 psi)
气压输出	UltimusPlus I: 0.7-7.0 bar (10-100 psi) UltimusPlus II: 0.02-1.0 bar (0.3-15 psi)
压力读数精度	UltimusPlus I: $\pm 0.14$ bar ( $\pm 2.0$ psi) UltimusPlus II: $\pm 0.2$ bar ( $\pm 0.3$ psi)
质保期	请见操作手册的最后一页 (英语)
认证	CE、UKCA、TUV、RoHS、WEEE和中国RoHS认证

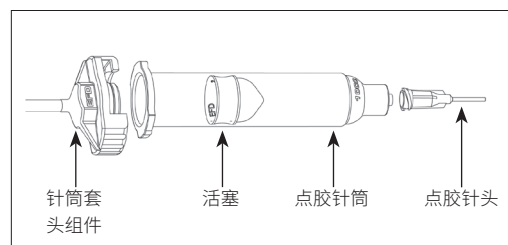


UltimusPlus-NX 点胶机连接的设置示例:  
(1) 在一台电脑上开启诺信NX客户端应用程序  
(2) 在一台平板或移动设备上打开NX网页界面

## 请不要忘记 订购点胶配件

EFD的Optimum® 点胶配件是作为点胶机整体的一部分精心设计而成, 可提供最佳精准性及可重复性。

- 针筒套头组件
- 点胶针筒
- SmoothFlow™ 活塞
- 点胶针头
- 头塞和尾盖



## 配件

请参见点胶机配件数据表, 获取完整可选配件清单, 以实现点胶机性能最优化。详情请访问 [www.nordsonefd.com/CN\\_DispenserAccessories/](http://www.nordsonefd.com/CN_DispenserAccessories/)

针筒套头组件	
尺寸	Quicksilver 1.8 m (6 ft) 气管
3cc	7364491
5cc	7364490
10cc	7364489
30 / 50cc / 70cc	7364488

Quicksilver 套头可加快循环速度, 从而提高点胶性能。



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

### 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 v030823