

# Spectra™ Link 控制器

## 在灵活的平台上实现高精度喷胶图案控制

通过一个直观的用户界面轻松操作所有诺信设备，并节省胶黏剂。

### 特性

- 高效运行
- 稳定精准喷胶
- 易于集成到主机中
- 简单培训后轻松上手
- 详细的故障诊断
- 先进的电路保护
- 多种PLC连接选项
- 故障排除提示即时展示
- 通过密码保护的系统安全性



### 连接性能更强

Spectra Link图案控制器在优化您的包装工艺流程的同时，还能节省胶黏剂。这款智能控制器可为资源有限且运营多条生产线的繁忙工厂节省宝贵的学习和培训时间。

可以轻松地将控制器与主机PLC集成，或者使用诺信的BBconn系统来控制它。BBconn系统允许您通过Spectra Link触摸屏轻松操作所有Nordson包装设备，同时还可以通过移动设备实现远程控制操作，让您随时随地轻松监控生产线。

灵活的机器设计使得Spectra Link组件易于安装，在需要时，触摸屏和控制器可以分开放置，以提高安全性和可访问性。

### 精准喷胶图案控制

图案编程功能允许操作员在实际应用前在屏幕上直观地观察胶形图案，系统状态也会实时显示在主页屏幕上。

最多可支持50个产品胶形配置方案的存储和一键调用，最大限度地减少产线切换品型时所需的调整时间。灵活的胶形图案支持广泛的应用，具有多达8个触发输入、8个输出通道、每通道24个胶条，以及多种图案类型，包括点状、缝合状、自定义长度和镜像。

轻松备份系统设置以实现安全存储。当需要可变线速时，可将基于时间的系统转换为基于距离的系统。无需任何硬件更改，即可在需要时添加其他功能，如压力跟踪和远程配方调用。

# Spectra™ Link 控制器

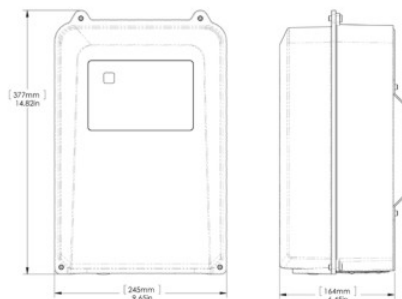
## 产品参数

标准系统配置:	时间模式、距离/编码器模式
用户界面:	LCD触摸屏、手持设备Wi-Fi连接、PLC人机界面 (HMI)、带浏览器的PC
独立图案通道:	4个通道, 每个通道24个胶条 (可选配套件增加至8个通道)
独立触发输入:	4个可独立分配的输入 (NPN、PNP或线驱动器) (可选配套件增加至8个通道)
图案分辨率/精度:	1毫米或0.1英寸
图案类型:	常规、点状、自定义长度 通过额外许可证, 可获得特殊图案类型。(包括EcoBead、自定义长度镜像、自定义长度点状、自动点状和连续图案)
编码器:	1个 (正交或脉冲, 24伏直流电, 最大250毫安) 可选配套件提供额外1个编码器, 总计可达2个编码器
压力跟踪输出:	2个 (4-20毫安和0-10伏直流)
数字输入/输出:	就绪输出: 24 VDC (伏直流), 标准配置 系统禁用输入 (10-30 VDC (伏直流), 标准配置 可选的I/O组件增加以下功能: 8个输入: 远程配方选择和排胶 (10-30 VDC) 2个输出: 警报和故障条件 (24 VDC) 1个输出: 机器停止 (SPDT触点, 240VAC, 最大2A) 1个输出: 送料停止 (SPDT触点, 240VAC, 最大2A)
母机集成:	支持Ethernet IP、Profinet和Modbus TCP协议
配方存储:	最多可存储50个配方
输入电压:	100-240伏交流电, 单相, 50/60赫兹, 最大电流1.7安培
环境温度范围:	0至50°C (0至122°F)
外壳防护等级:	IP54
Wi-Fi:	可选套件提供Wi-Fi接入功能

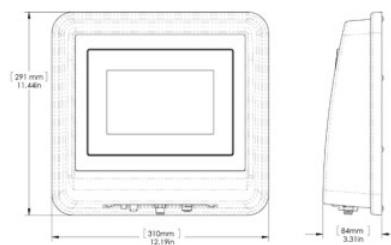
## 尺寸

毫米 (mm)

控制盒



触摸屏



CE  
UL/CUL

欲了解详细情况,  
敬请垂询诺信(中国)  
有限公司各分支机构。

**诺信(中国)有限公司**  
上海浦东张江高科技园区  
郭守敬路137号  
电话: (8621) 3866 9166  
传真: (8621) 3866 9199  
邮编: 201203

**广州分公司**  
广州市黄埔区神舟路18号  
润慧科技园C栋701、706  
电话: (8620) 8554 0092  
传真: (8620) 8552 0707  
邮编: 510075

**北京办事处**  
北京市朝阳区东三环北路  
辛二号迪阳大厦1205室  
电话: (8610) 8453 6388  
传真: (8610) 8453 6399  
邮编: 100027



扫一扫, 关注诺信包装中国

Nordson Packaging  
www.nordson.com/packaging



PKL-25-0001 Issued 02/25  
© 2025 Nordson Corporation  
解释权归诺信所有

**Nordson**  
Packaging