

苏州雪菲电子科技有限公司

多米诺 V230i 连续式支架配件指南

引言

多米诺 V230i 是一款高性能热转印喷码机 (TTO)，广泛应用于食品、饮料、制药等行业的柔性包装标识。其连续式支架配件是确保设备在高速生产线中稳定运行的关键组件。详细讲解 V230i 连续式支架的配件功能、安装步骤和使用注意事项，帮助用户快速掌握配件使用方法，提升生产效率。

关键词：多米诺 V230i、热转印喷码机、连续式支架、配件安装、工业喷码、生产线优化

1. 连续式支架配件概览

连续式支架专为高速、连续生产环境设计，确保喷码机在动态生产线中的稳定性：

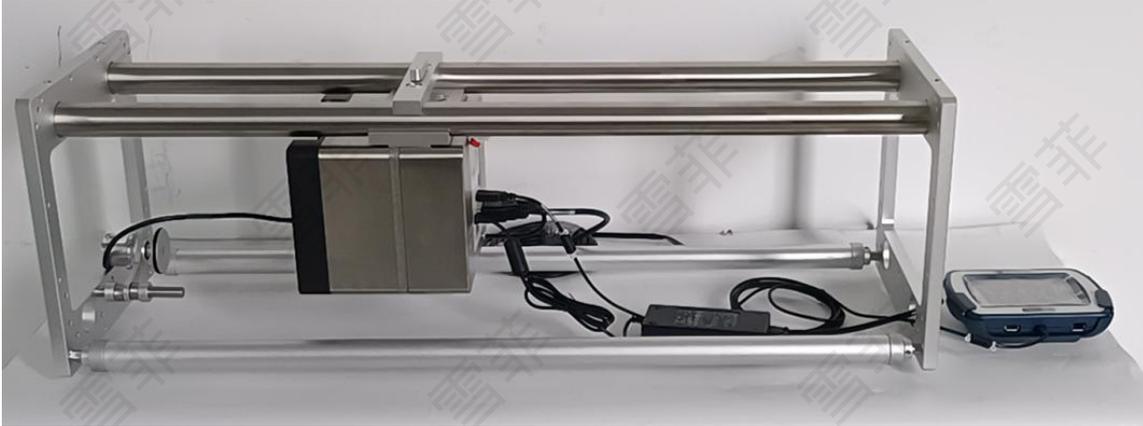
- **配件组成**：包括支架主体、固定螺杆、调整滑轨、编码器安装座等。
- **功能**：支架支持喷码机在动态生产线上精确对位，配合编码器实现同步打印。
- **适用场景**：适合高速包装线，如食品袋、塑料薄膜等连续式包装。



2. 支架安装步骤

正确安装连续式支架是确保喷码效果的前提：

- ****步骤 1：固定支架主体****：使用固定螺杆将支架主体安装在生产线框架上，确保稳固无晃动。
- ****步骤 2：调整滑轨位置****：根据喷码位置，调整滑轨使喷头对准包装材料表面。
- ****步骤 3：安装编码器****：将编码器安装在支架的专用安装座上，连接轮子与生产线接触，确保同步检测速度。
- ****注意事项****：检查螺杆紧固度，避免运行中松动；确保编码器轮与材料接触良好，避免打滑。



苏州雪菲电子科技有限公司

3. 编码器与支架配合使用

编码器是连续式支架的核心配件，用于动态生产线速度检测：

- ****功能****：编码器轮随生产线移动，实时反馈速度信息，确保打印内容与材料移动同步。
- ****设置****：在 V230i 菜单中选择“动态模式”，调整编码器分辨率以匹配生产线速度。
- ****维护建议****：定期清洁编码器轮，防止灰尘或残留物影响速度检测精度。



苏州雪菲电子科技有限公司

4. 调整与校准

支架的灵活调整功能确保喷码精准：

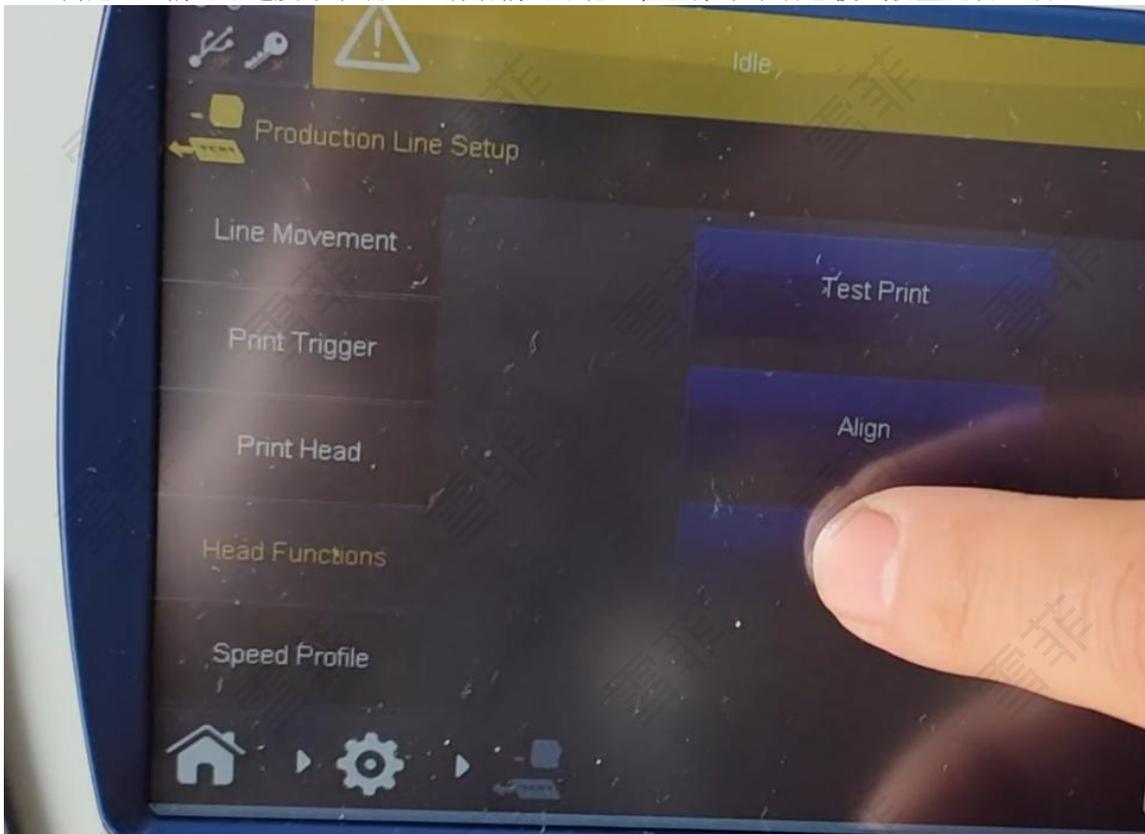
- ****高度调整****：通过滑轨调整喷头与包装材料的距离（建议 1-2mm），避免打印模糊。
- ****角度校准****：微调支架角度，确保喷头垂直于材料表面，提升打印质量。
- ****校准提示****：运行前进行试打印，检查内容位置是否准确，必要时微调支架。



5. 常见问题与解决方案

以下为连续式支架使用中的常见问题及解决方法：

- ****问题 1：打印偏移****：检查编码器轮是否打滑，或调整喷头与材料距离。
- ****问题 2：支架松动****：检查所有螺杆和固定点，重新紧固。
- ****问题 3：编码器速度不准确****：清洁编码器轮，检查菜单中动态模式设置是否正确。

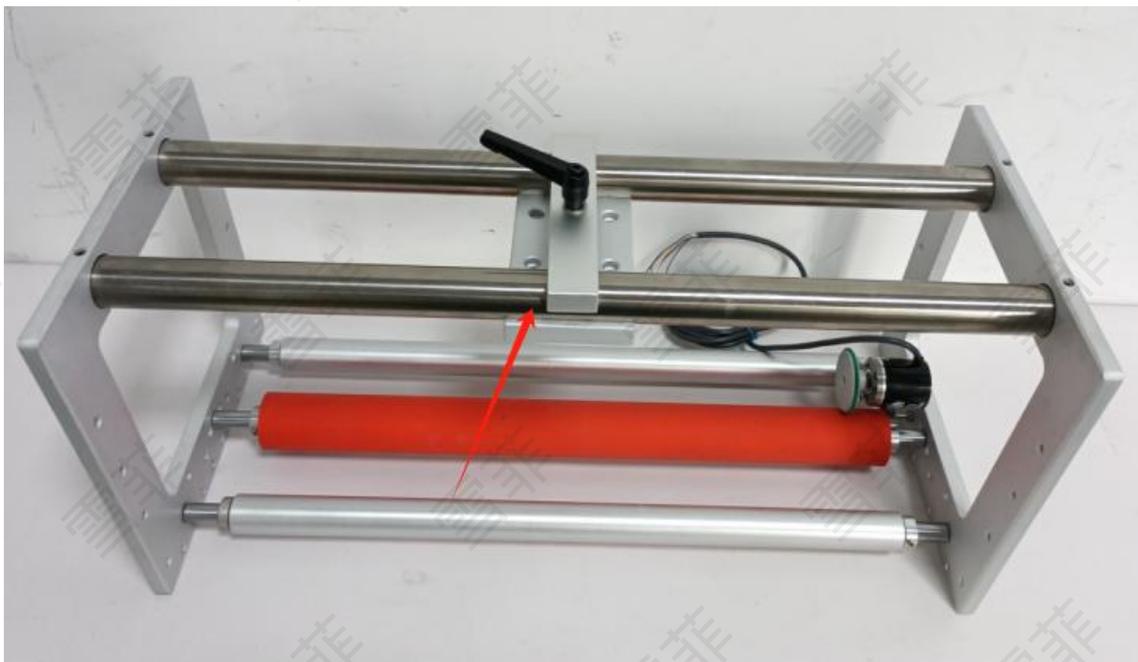


苏州雪菲电子科技有限公司

6. 维护与保养

为延长支架和配件使用寿命，建议以下维护措施：

- ****定期检查****：每周检查支架固定螺杆和滑轨，确保无松动或磨损。
- ****清洁保养****：使用软布清洁编码器轮和支架表面，避免油污或灰尘堆积。
- ****配件更换****：编码器轮或滑轨磨损严重时，及时联系供应商更换原厂配件。



联系我们

如需更多技术支持或购买多米诺 V230i 连续式支架配件，请联系：

- 电话：13914059205
- 微信：13914059205