

# 苏州雪菲电子科技有限公司

## 多米诺 VX150i TTO 简易组装指南

### 引言

多米诺 VX150i 热转印喷码机 (TTO) 是一款高效的工业标识设备, 广泛应用于食品、饮料、制药等行业的包装标识。其模块化设计使得组装简单快捷, 包含显示屏、数据线、RO 电缆 (互连电缆)、编码器、电源线和色带 (彩色碳带) 等组件。本指南详细讲解 VX150i 的简易组装步骤及开机流程, 帮助用户快速完成设备安装并投入使用, 提升生产效率。

关键词: 多米诺 VX150i 热转印喷码机 简易组装 色带安装 开机流程

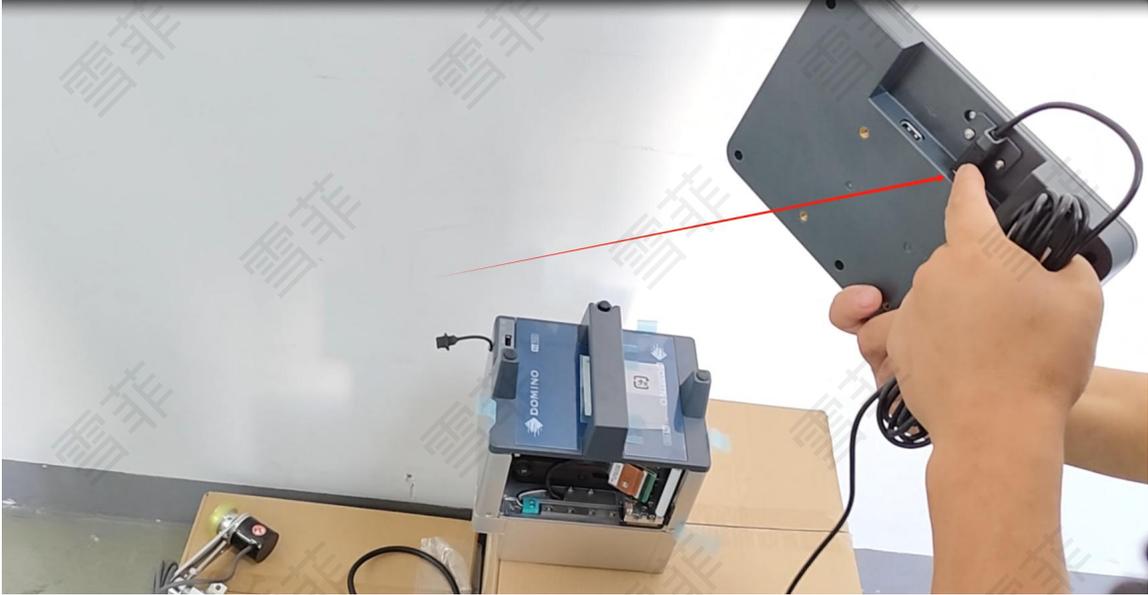
### 1. VX150i 组装概述

VX150i 的组装过程包括连接显示屏、数据线、RO 电缆、编码器、电源线, 安装色带, 以及启动设备。所有组件均采用模块化设计, 安装简单, 适合快速部署。

### 2. 组装步骤

#### 步骤 1: 安装显示屏

- 将显示屏固定在指定支架上, 确保稳固。
- 使用显示屏数据线, 将一端插入显示屏的接口, 另一端插入喷码机前部的 USB 接口。





步骤 2: 连接 R0 电缆 (互连电缆)

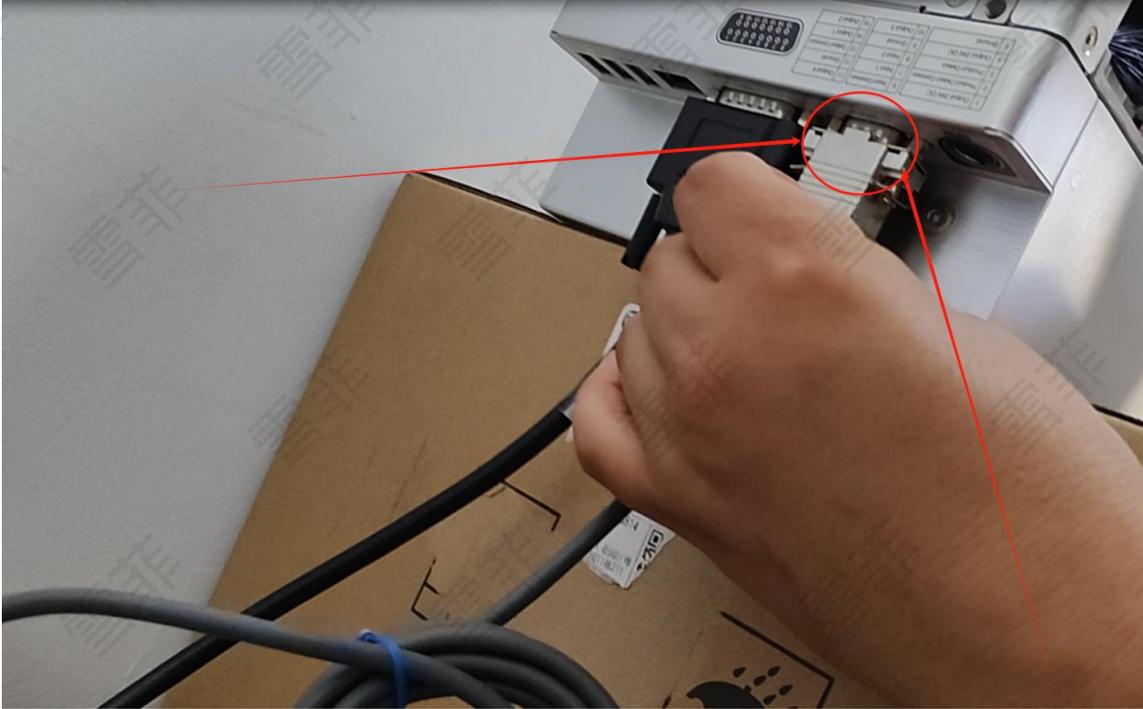
- 取 R0 电缆 (也称为互连电缆), 将一端插入喷码机的 R0 接口, 另一端连接至显示屏或控制器的对应接口。
- 锁紧电缆接口, 确保连接牢固, 避免信号中断。



## 苏州雪菲电子科技有限公司

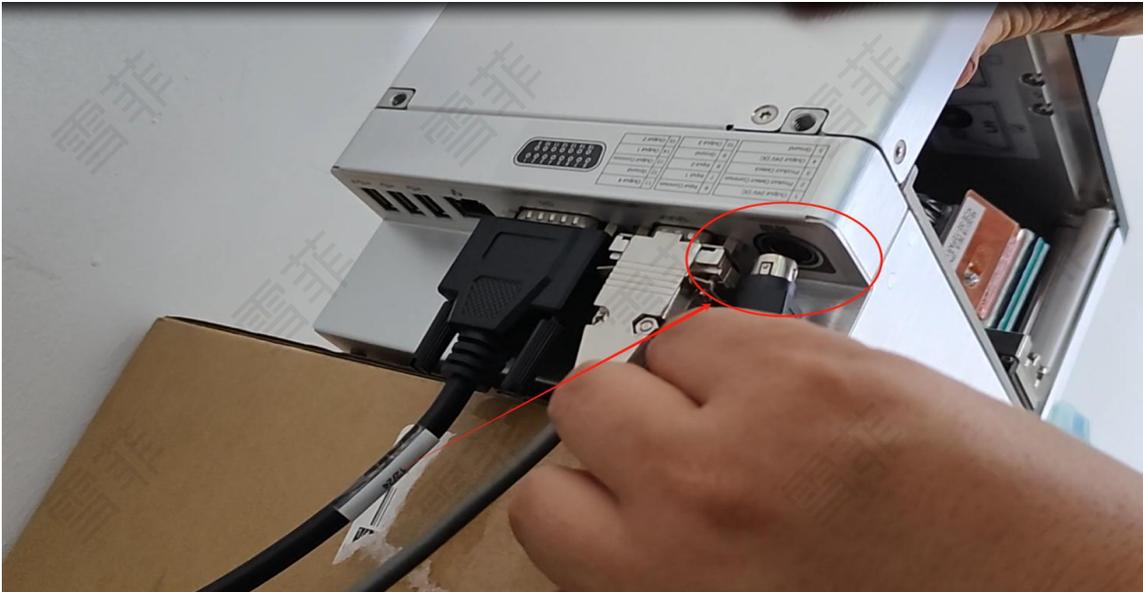
### 步骤 3: 连接编码器

- 将编码器插入喷码机的编码器接口（通常位于设备侧面或背部）。
- 确保编码器插头对齐插座，轻轻推入直至固定。



### 步骤 4: 连接电源线

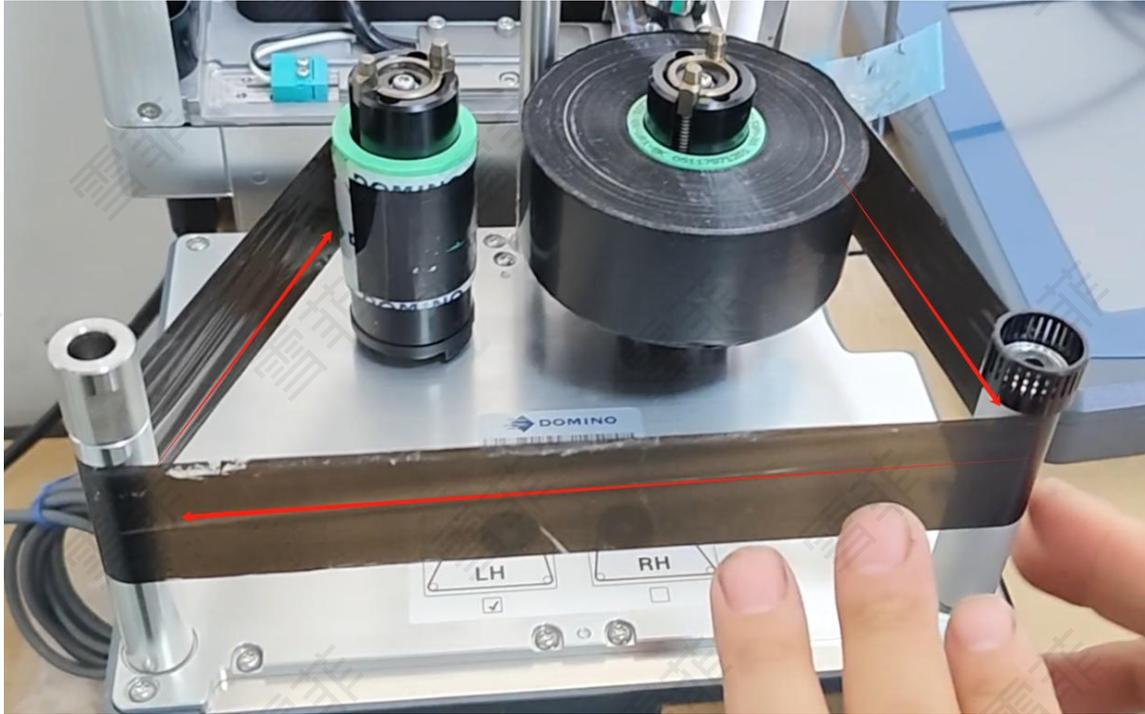
- 将电源线一端插入喷码机的电源接口，另一端连接至配电盘或标准电源插座。
- 检查插座接地是否良好，确保电源稳定。



## 苏州雪菲电子科技有限公司

### 步骤 5: 安装色带 (彩色碳带)

- 打开喷码机的前面板, 按下释放按钮, 取下色带仓。
- 根据设备类型选择左手机 (LH) 或右手机 (RH) 色带 (VX150i 通常使用 LH 左手机)。
- 将色带一端安装在供带轴上, 另一端固定在收带轴上, 确保卡扣到位 (听到“咔嗒”声)。
- 拉紧色带, 确保无松弛, 关闭前面板并按压固定。



### 步骤 6: 开机

- 找到喷码机上的电源按钮 (通常位于设备侧面或背部)。
- 按住电源按钮 3 秒后松开, 观察红色指示灯闪烁, 显示屏亮起。
- 等待约 10-20 秒, 设备完成启动, 进入主操作界面。



# 苏州雪菲电子科技有限公司

## 3. 注意事项

- 确保所有电缆连接牢固，避免运行中松动导致故障。
- 使用原装色带，并根据设备图标确认 LH/RH 类型，避免安装错误。
- 开机前检查电源线及插座，确保电压匹配（参考设备手册）。
- 若显示屏无反应或启动失败，检查数据线和电源连接，或联系供应商。

## 4. 常见问题与解答

问题 1：色带安装后松弛怎么办？

答：重新打开前面板，检查供带轴和收带轴是否卡紧，确保色带拉直。

问题 2：设备启动后显示屏不亮怎么办？

答：确认显示屏数据线和 RO 电缆连接正确，检查电源是否正常供电。

问题 3：编码器无法正常工作怎么办？

答：检查编码器接口是否松动，重新插拔并确保固定。

## 5. 结论

多米诺 VX150i 的简易组装设计使设备安装和启动变得快速便捷。通过本指南的步骤，用户可轻松完成显示屏、电缆、编码器、电源线和色带的安装，并成功启动设备。正确的组装流程将确保设备稳定运行，满足生产需求。

联系我们

如需更多组装支持或 VX150i 相关咨询，请联系：

联系电话：0512-67301180