

预期用途
G50i 是一款工业用喷码机，设计用于在室内专业环境下喷印各种材料和产品。未经 Domino 认可，请勿将其用于任何其他用途。应严格按照 Domino 说明使用本设备，否则可能带来安全风险。

技术规格

| | |
|-----------|-------------------------------|
| 控制器尺寸: | 155 x 111.6 x 44.65 mm |
| 控制器重量: | 622 g |
| GP 喷头尺寸: | 216.4 x 65.1 x 49.1 mm |
| GP 喷头重量: | 412.4 g |
| EXT 喷头尺寸: | 217 x 77.5 x 49 mm |
| EXT 喷头重量: | 432 g |
| 电源输入: | 100-240 V AC, 1.4 A, 60/50 Hz |
| 电源输出: | 24 V DC, 2.5 A, 60 W |
| 最大功耗: | 60 W |
| 温度范围: | +5 到 +50 ° C |
| 湿度范围: | 90% (无凝结) |
| 最高海拔: | 2000 m |

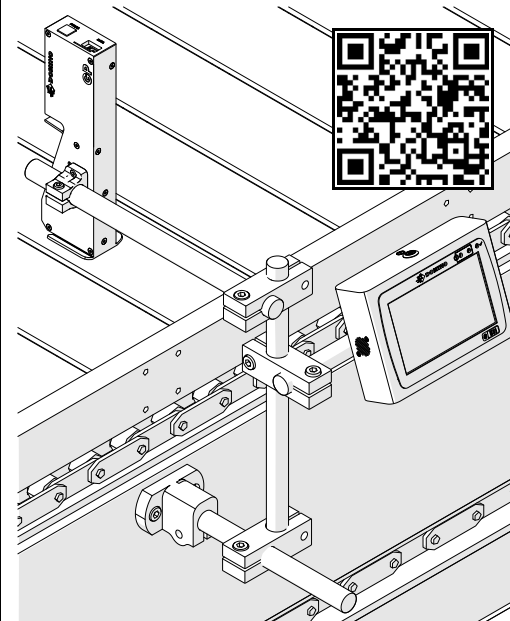
健康与安全

- 请阅读产品手册中的完整安装说明。
- 存储、处理、运输或使用墨盒前，请先阅读安全数据表 (SDS): <https://ulmysds.com/customers/domino.aspx>
- 操作本喷码机时请佩戴防护设备 (手套和护目镜)。
- 切勿在室外或不符合运行规定条件的环境下操作喷码机。
- 请勿打开喷码机或喷头的任何封闭组件。其中的零件不可由用户维修。

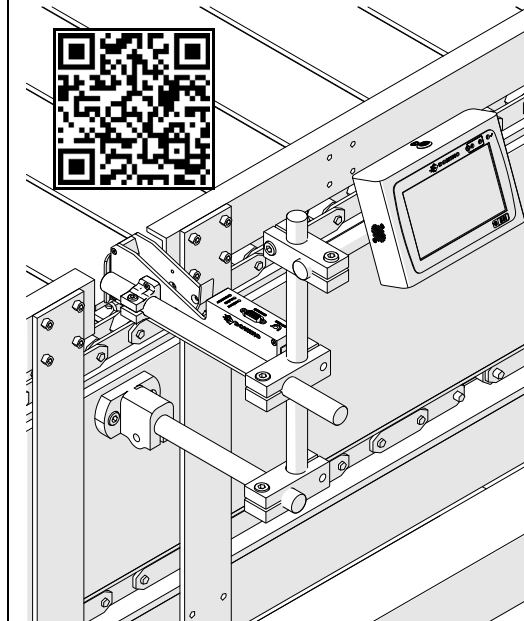
处理

- 处置废旧墨盒和废弃物时应严格遵守当地法规。
- 在本喷码机报废时，应将其单独投放至专门回收网点，切勿与普通生活垃圾混合投放。

垂直安装



水平安装



美国联邦通信委员会 (FCC) 声明

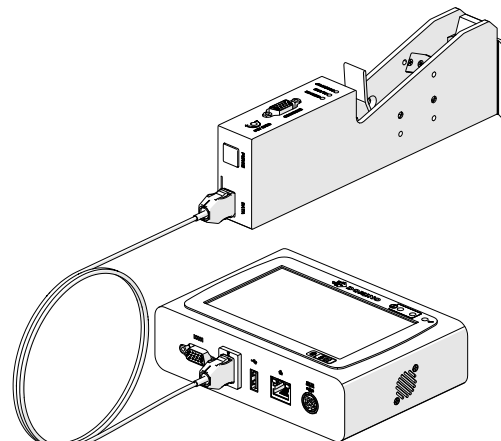
本设备经过测试，符合联邦通信委员会 (FCC) 标准第 15 部分对 A 类数字设备的限制。这些限制用于为商业环境中使用的设备提供针对有害干扰的适当保护。本设备会产生、使用并可辐射射频能量，如未按手册规定进行安装和使用，则可能对无线电通信产生有害干扰。在居民区使用本设备可能会产生干扰，在这种情况下，用户应自行解决干扰问题。

未经 Domino 明确批准，对设备进行改动或改造将使用户丧失运行设备的权利。

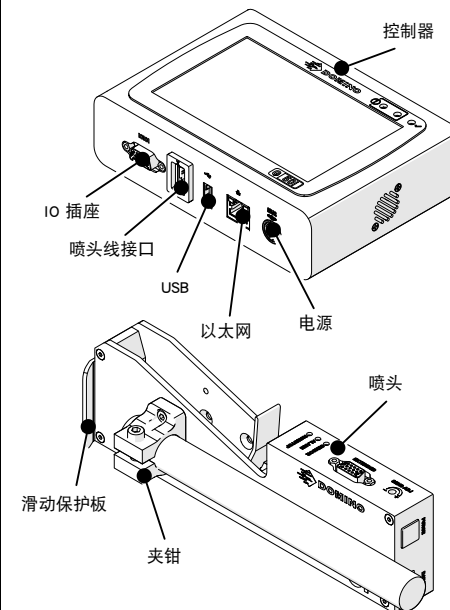
欧洲电磁兼容性 (EMC) 声明

请务必避免在居民区使用本产品，否则可能会造成干扰。

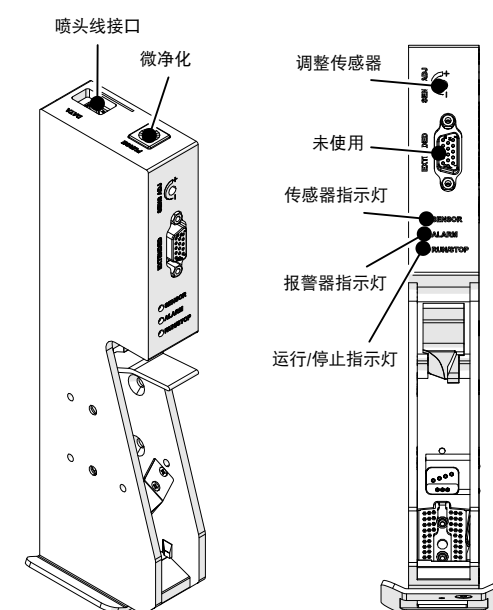
喷头连接



说明



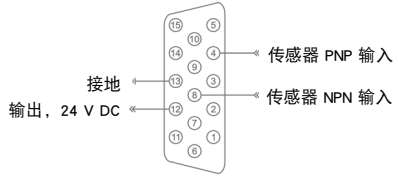
喷头控制



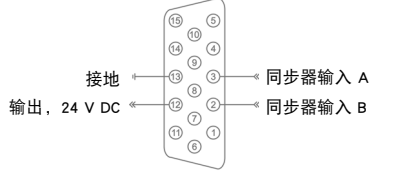
| IO 插座针脚说明 | |
|-----------|---|
| # | 母接头, 15 芯, 高密度, D 型接口 |
| 1 | RS485B |
| 2 | 同步器输入 B。仅使用 NPN 同步器。 |
| 3 | 同步器输入 A。仅使用 NPN 同步器。 |
| 4 | 产品检测传感器输入 (PNP)。输入为高电平时有效。请将输入信号的接地连接到喷码机 IO 插座上的接地。 |
| 5 | 24 V DC, 1.5 A (3 A 保险丝) 输出。此输出与针脚 #12 共享/合并。 |
| 6 | 接地 |
| 7 | 报警灯连接, 停止, 红色。低电平有效, 开漏输出。47 K 欧姆内部上拉电阻至 +24 V。 |
| 8 | 产品检测传感器输入 (NPN)。输入为低电平时有效。请将输入信号的接地连接到喷码机 IO 插座上的接地。 |
| 9 | 报警灯连接, 喷印, 绿色。低电平有效, 开漏输出。47 K 欧姆内部上拉电阻至 +24 V。 |
| 10 | 备用输入。低电平有效, 47 K 欧姆内部上拉电阻至 +24 V。请将输入信号的接地连接到喷码机 IO 插座上的接地。 |
| 11 | RS485A |
| 12 | 24 V DC, 1.5 A (3 A 保险丝) 输出。此输出与针脚 #5 共享/合并。 |
| 13 | 接地 |
| 14 | 备用输出。低电平有效, 开漏输出。47 K 欧姆内部上拉电阻至 +24 V。 |
| 15 | 报警灯连接, 报警器, 黄色。低电平有效, 开漏输出。47 K 欧姆内部上拉电阻至 +24 V。 |

IO 连接

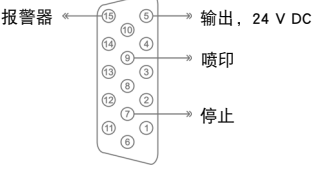
产品检测传感器



外部同步器

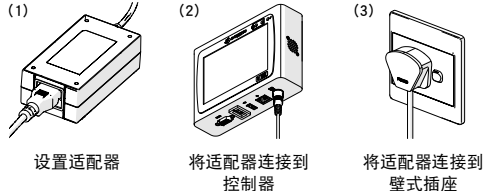


报警灯





电源



- 仅使用原装电源适配器:
制造商: 明纬企业股份有限公司
型号: GST60A24
- 确保壁式插座触手可及且靠近喷码机。
- 在进行任何电气连接之前, 请关闭喷码机并断开电源。
- 确保电缆没有绊倒隐患。
- 确保电缆不会被其他设备夹住。





外部传感器

- 选择:  > 
- 将“喷印触发”设置为“传感器”。
- 将“传感器模式”设置为“外部”。
- 设置: 重复传感器


内部传感器

- 选择:  > 
- 将“喷印触发”设置为“传感器”。
- 将“传感器模式”设置为“内部”。
- 设置: 重复传感器

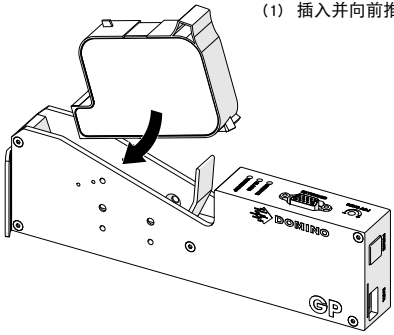
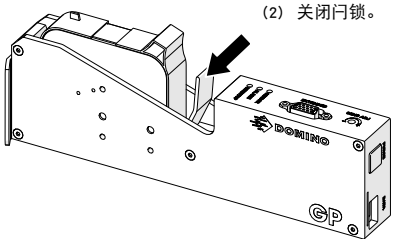
外部同步器

- 选择:  > 
- 将“同步器输入”设置为“外部”。
- 设置: 脉冲/分辨率, 直径 (mm), 恢复同步器




内部同步器

- 选择:  > 
- 将“同步器输入”设置为“内部”。
- 设置: 速度 (米/分钟)


墨盒安装

- 插入并向前推动墨盒。
- 关闭门锁。

开始喷印

- 选择: 
- 选择要喷印的信息模板, 然后选择“打开”。
- 选择:  > 





停止喷印

选择: 

清洁

- 清洁前请关闭喷码机并断开电源连接。
- 用湿的无绒布清洁喷码机外部。
- 切勿使用易燃化学品进行清洁。
- 在将喷码机重新连接电源之前, 确保所有电气接头都是干燥的。

创建新信息模板

- 选择:  > 
- 输入模板的“名称”。
- 输入模板的“宽度”。
- 设置喷头类型。
- 选择“确定”。
- 选择: 
- 选择对象类型。
- 设置对象的设置。
- 选择: 

废品回收请参照报废电子电气设备指令 (WEEE) 和电池指令



产品标志  仅适用于欧盟 电池标志 

本产品/电池上印制有上述回收标志之一。它表示在本产品/电池报废时, 应将其单独投放至专门回收网点, 切勿与普通生活垃圾混合投放。

联系信息

Domino UK Limited
Trafalgar Way
Bar Hill
Cambridge CB23 8TU
United Kingdom
Tel: +44 (0)1954 782551
Fax: +44 (0)1954782874
Email: enquiries@domino-uk.com

多米诺标识科技有限公司
上海浦东金桥出口加工区
云桥路 1150 号
邮编: 201206
电话: +862150509999
网址: www.domino.com.cn

| | | | |
|--|--|--|--|
| <p>要下载您的语言版本的文档，请访问： https://www.domino-printing.com/resources/g50i-resources/set-up-guide/g50i-operators-reference-guide-simplified-chinese.pdf</p> <p>要下载您的语言版本的完整产品手册，请访问： https://www.domino-printing.com/resources/g50i-resources/manuals/g50i-product-manual-simplified-chinese.pdf</p> <p>要下载符合性声明，请访问： https://www.domino-printing.com/resources/g50i-resources/declaration-of-conformity/declaration-of-conformity.pdf</p> | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |