



# K-Series

## 产品手册

### K300 Print Sequencer



Domino. Do more.

# DOMINO

保留所有权利。未经 Domino Printing Sciences plc. 事先许可，不得以任何形式或任何手段（电子、机械、影印、录制等）对本手册的任何部分进行复制、传播或将其存储到检索系统上。

Domino Printing Sciences plc. 致力于不断改进产品。因此，公司保留随时修改本手册所述产品规格的权利，恕不另行通知。

© Domino Printing Sciences plc 2025.

有关销售、维修和墨水等信息，请联系：

[www.buydomino.com](http://www.buydomino.com)

[www.domino-printing.com](http://www.domino-printing.com)

**Domino UK Limited**

Trafalgar Way

Bar Hill

Cambridge CB23 8TU

United Kingdom

Tel: +44 (0)1954 782551

Fax: +44 (0)1954 782874

Email: [enquiries@domino-uk.com](mailto: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](http://www.domino.com.cn)

## 修订记录

**修订**

第 1 版的所有部分

**日期**

2025 年 1 月

## 序言

本文档 (Domino 部件号: EPT098031) 用于操作 K300 Print Sequencer 软件应用程序。

本文档应当用于加强和补充该产品提供的任何培训计划, 其目的并非替代任何此类培训计划。

仅经过 Domino 培训的工程师才可进行维修、调整或以任何其他方式更改设置或机器零件。应始终使用 Domino 原厂零件以确保质量和性能。

# 目录

	页码
- Domino.....	2
修订记录.....	2
序言.....	3
部分： 1 - 系统描述.....	5
K300 Print Sequencer 概述.....	5
部分： 2 - 安装.....	6
如何安装 K300 Print Sequencer.....	6
部分： 3 - 设置.....	7
如何设置 IP 地址.....	7
如何设置默认作业.....	8
部分： 4 - 操作.....	9
如何启动 K300 Print Sequencer.....	9
如何连接喷码机.....	9
如何加载 .CSV 数据库文件.....	10
如何选择记录范围.....	11
如何映射字段.....	12
如何查看和编辑喷码机设置.....	14
如何启动、暂停和停止生产模式.....	16
如何查看序列报告.....	16
部分： 5 - 软件更新、备份和恢复.....	17
如何更新 K300 Print Sequencer.....	17
如何备份 K300 Print Sequencer.....	18
如何恢复 K300 Print Sequencer.....	19

## 部分： 1 系统描述

### K300 PRINT SEQUENCER 概述

K300 Print Sequencer 是一款软件应用程序，允许 K300 用户将 \*.CSV 数据映射到 Domino Designer 信息。当选择板载渲染时，可以从 K300 喷印该信息。

## 部分：2 安装

### 如何安装 K300 PRINT SEQUENCER

安装 K300 Print Sequencer:

1. 下载 dotnet runtime 安装程序 (dotnet-runtime-8.0.6-win-x64)。
2. 安装: dotnet-runtime-8.0.6-win-x64.exe
3. 单击下载的 dotnet-runtime-8.0.6-win-x64.exe，并接受安装过程中的所有请求。
4. 在计算机上创建一个 C:\K300 文件夹。
5. 下载所需的 K300 Sequencer vX\_XX.zip 版本。

注意 本例中, vX\_XX 是 v0\_21。

6. 将 K300 Sequencer 文件提取到临时文件夹。

注意 保留压缩文件的文件夹结构。

7. 将解压后的 Sequencer 文件夹中的文件复制到 C:\K300\Sequencer 文件夹。

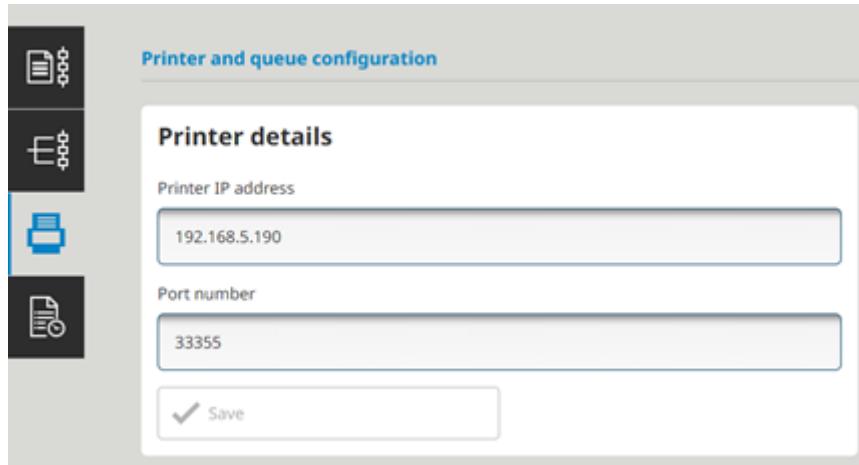
注意 由于 C:\K300\Sequencer\Application 已被删除, 请仅对要还原的文件单击覆盖。

## 部分：3 设置

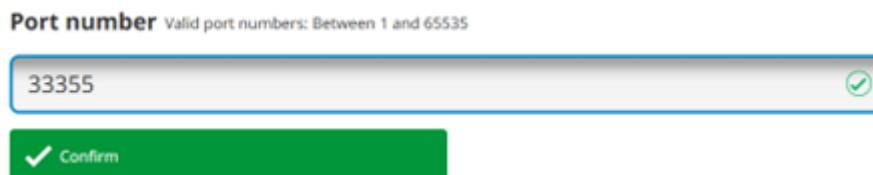
### 如何设置 IP 地址

设置 IP 地址：

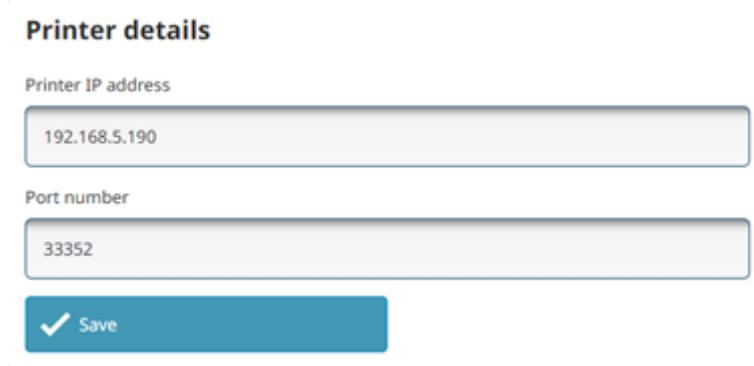
1. 前往“喷码机和队列配置”选项卡。



2. 选择“喷码机 IP 地址”框。
3. 编辑 IP 地址以匹配 K300 Print Station 显示屏，然后点按确认。
4. 选择“端口号”框
5. 编辑端口号以匹配 K300 Print Station 显示屏，然后点按确认。



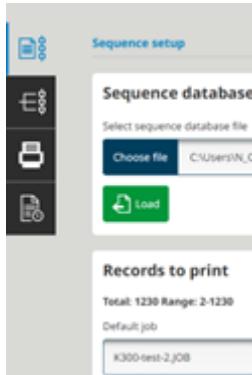
6. 点按保存。



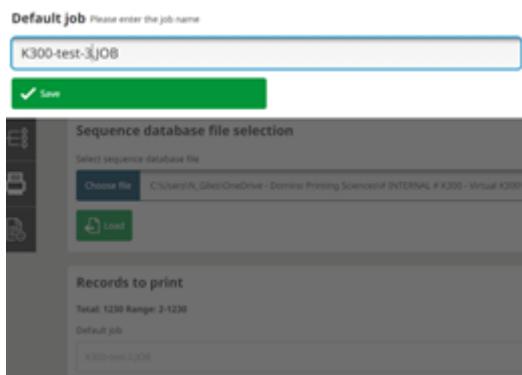
# 如何设置默认作业

注意 只有选择 .CSV 文件后，该功能才会激活。

1. 前往“序列设置”选项卡。



2. 选中“默认作业”框，然后输入要喷印的作业/信息名称。



注意 标签/作业名称末尾必须包含 .JOB，否则将不起作用。

3. 点按保存。

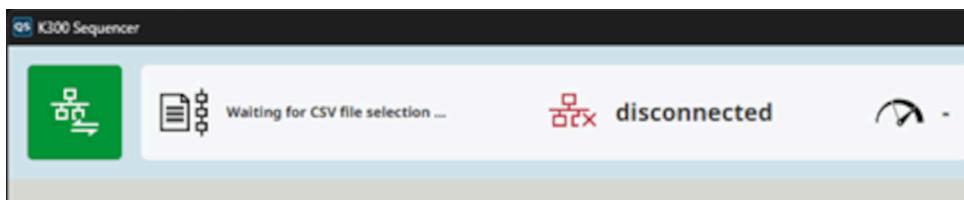
## 部分：4 操作

### 如何启动 K300 PRINT SEQUENCER

要启动 K300 Print Sequencer, 请运行“start-printsequencer.bat”。

### 如何连接喷码机

要连接喷码机, 请选择右上角的绿色“连接”图标。



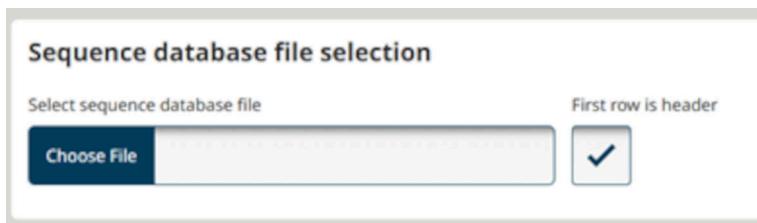
注意 要断开喷码机, 请选择“连接/断开”图标。



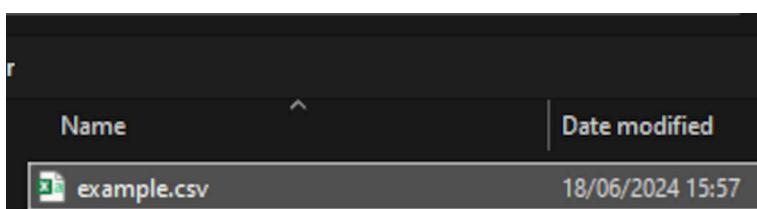
# 如何加载 .CSV 数据库文件

加载 .CSV 数据库文件：

1. 选中选择文件。



2. 选择已选 .CSV 文件。



注意

该文件不需要保存在特定位置。

## Sequence database file selection



注意

勾选该复选框可选择以第一行为标题。

3. 点按加载以填充待喷印记录。

## Sequence database file selection



## Records to print

Total: 1230 Range: 2-1230

Default job

K300-test-3.jOB

First record

2: Mr A. Burns, 7 Cornwall Avenue, Over Hulton, Bolton, BL5 1DZ, UK, BL...

Last record

1230: Mr N. Gilbert, 848 Icknield Way, Letchworth, Hertfordshire, SG6 4A...

## 如何选择记录范围

选择记录范围：

1. 使用下拉箭头选择待喷印记录部分中的第一条和最后一条记录。

Records to print

Total: 1230 Range: 1-1229

Default job

testJOB

First record

Field 1,Field 2,Field 3,Field 4,Field 5,Field 6,Field 7,Field ...

Last record

Field 1,Field 2,Field 3,Field 4,Field 5,Field 6,Field 7,Field ...

2. 选中要作为第一条和最后一条记录的特定记录旁边的勾号。

First record

Field 1,Field 2,Field 3,Field 4,Field 5,Field 6,Field 7,Field ...

Mr A. Burns, Field 2,Field 3,Field 4,Field 5,Field 6,Field 7,Field ...

# 如何映射字段

映射字段：

1. 选择左侧菜单中的映射图标。



2. 选择信息变量（字段）和数据库变量（字段）。

The screenshot shows the 'Sequence mapping' interface with the 'Label variable to column mapping' configuration. It includes a 'Select label variable' dialog for 'job name' and 'Field1', and a 'Select column variable' dialog for 'Field 1' and 'Field 2'.

3. 选择“+”图标，将映射的变量添加到列表中。

The screenshot shows the 'Sequence mapping' interface with the 'Label variable to column mapping' configuration. The 'Label variable' list now includes 'job name' and 'Field1', and the 'Column' list includes 'Field 1' and 'Field 2'.

## 操作

4. 重复上述步骤，直至所有字段都映射完毕。

Sequence mapping

Label variable to column mapping

Select label variable	Select column variable
job name	
<input type="checkbox"/> Field1	Field 1
<input type="checkbox"/> Field2	Field 2
<input type="checkbox"/> Field3	Field 3
<input type="checkbox"/> Field4	Field 4
<input type="checkbox"/> Field5	Field 10
<input type="checkbox"/> Field6	Field 6

注意

选择左侧的框和红色“删除”图标可删除字段。

Label variable to column mapping

Select label variable	Select column variable
job name	
<input type="checkbox"/> Field1	Field 1
<input type="checkbox"/> Field2	Field 2
<input type="checkbox"/> Field3	Field 3
<input type="checkbox"/> Field4	Field 4
<input checked="" type="checkbox"/> Field5	Field 10
<input type="checkbox"/> Field6	Field 6

[Delete]

Label variable to column mapping

Select label variable	Select column variable
job name	
<input type="checkbox"/> Field1	Field 1
<input type="checkbox"/> Field2	Field 2
<input type="checkbox"/> Field3	Field 3
<input type="checkbox"/> Field4	Field 4
<input type="checkbox"/> Field6	Field 6

## 如何查看和编辑喷码机设置

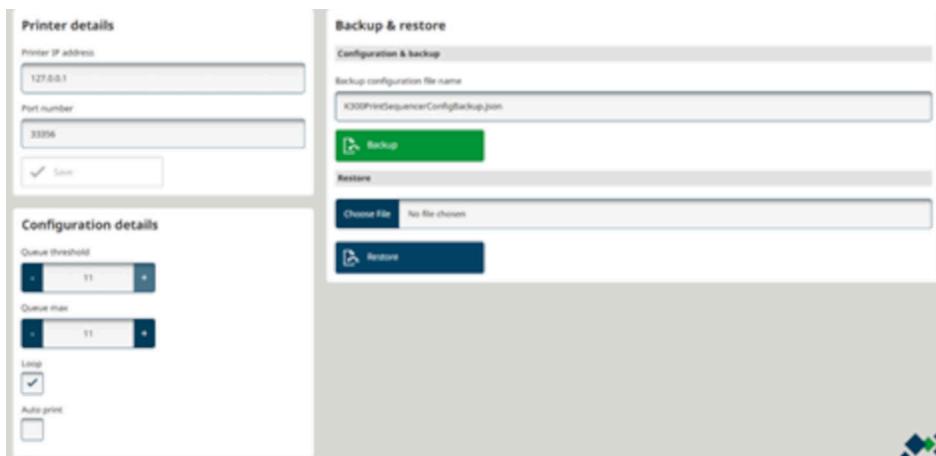
查看和编辑喷码机设置：

1. 选择设置图标：



注意

目前，“喷码机详细信息”功能不可用。该功能将在后续软件版本中提供。请参阅[如何设置 IP 地址](#)，页码：7。

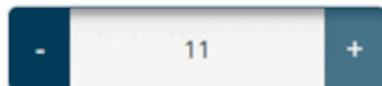


2. 确保“配置详细信息”下的队列最大值与喷码机内设置（喷印布局队列大小）相匹配。请参阅 QuickStep-K 确认该设置是否正确。

注意 队列阈值应等于或小于队列最大值参数。

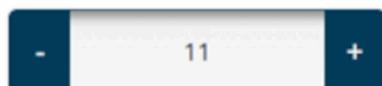
## Configuration details

Queue threshold



A horizontal slider with a central value of 11. The slider has a dark blue track and a light blue thumb. There are minus and plus buttons on either side of the slider.

Queue max



A horizontal slider with a central value of 11. The slider has a dark blue track and a light blue thumb. There are minus and plus buttons on either side of the slider.

Loop



A checkbox with a checked status, indicated by a blue checkmark inside the box.

Auto print



A checkbox that is empty, indicated by a light gray box.

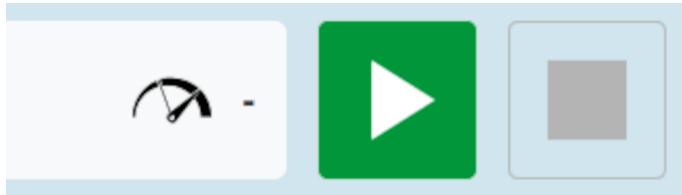
注意

1. 循环表示，如果仍有产品需要喷印，并已打印序列中的“最后一条记录”，喷码机将返回到“第一条记录”。
2. 自动喷印是一项测试功能，正常生产时不需要使用。

## 如何启动、暂停和停止生产模式

启动生产模式：

1. 选择右上角的绿色“启动”图标。



注意

当生产进行时，喷印频率将显示在速度拨盘上方。



示例图像 - 未运行实时数据，因此不显示喷印频率

2. 要暂停或停止生产，请选择“暂停”或“停止”图标。

## 如何查看序列报告

在序列报告选项卡中可以查看喷印的数据。这样用户可以交叉引用其数据。



## 部分： 5 软件更新、备份和恢复

### 如何更新 K300 PRINT SEQUENCER

更新 K300 Print Sequencer：

1. 下载所需的 K300 Sequencer vX\_XX.zip 版本。本例中，vX\_XX 是 v0\_13。
2. 将 K300 Sequencer 文件提取到临时文件夹。

注意 保留压缩文件的文件夹结构。

3. 删 C:\K300\Sequencer\Application 文件夹。
4. 将解压后的 Sequencer 文件夹中的文件复制到 C:\K300\Sequencer 文件夹。

注意 由于 C:\K300\Sequencer\Application 已被删除，请仅对要还原的文件单击覆盖。

# 如何备份 K300 PRINT SEQUENCER

选择备份可备份或恢复配置。

注意

1. 文件名末尾必须包含 .json。
2. 所有文件都保存在 C:\K300\Sequencer\Configuration\
3. 如果备份成功，则完整的文件名和目录将显示在备份配置文件名框中。

## Backup & restore

### Configuration & backup

Backup configuration file name

C:\K300\Sequencer\Configuration\K300PrintSequencerConfigBackup.json



Backup

Backup configuration file name

Backup



Please enter a valid filename.



Confirm

Backup configuration file name

Backup.json



Confirm

## Backup & restore

### Configuration & backup

Backup configuration file name

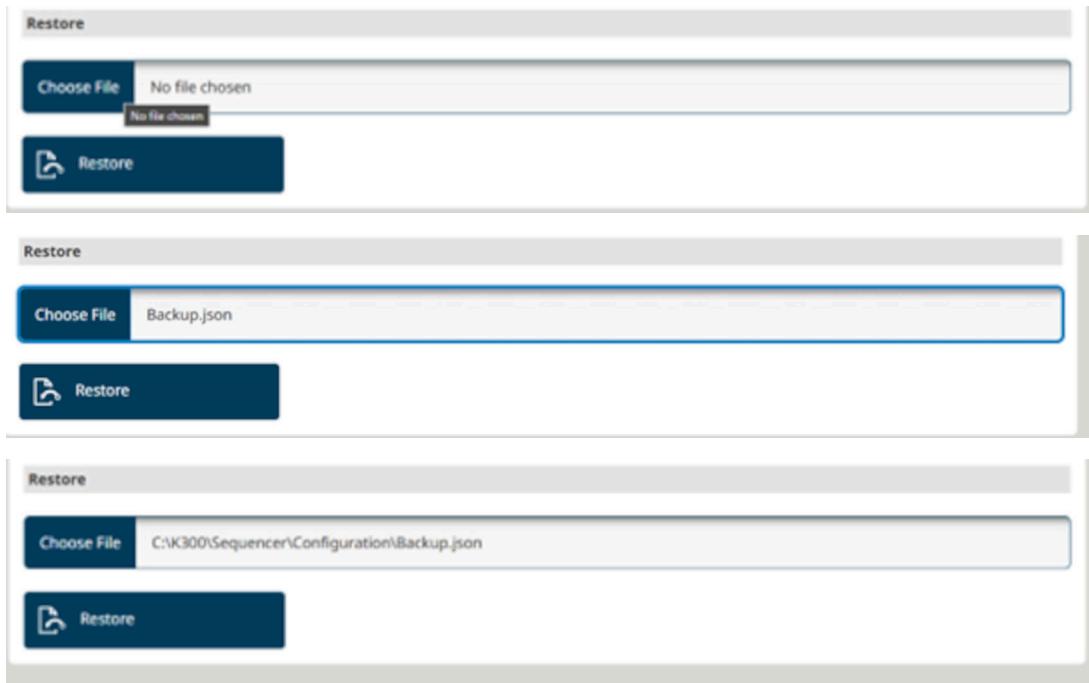
C:\K300\Sequencer\Configuration\Backup.json



Backup

## 如何恢复 K300 PRINT SEQUENCER

与备份功能类似，选择要恢复的文件和恢复即可。









## Domino K300 Print Sequencer 产品手册

Domino Printing Sciences plc 致力于不断改进产品。因此，对本用户手册中所述产品规格 多米诺公司保留修改权利，恕不另行通知。

© Domino Printing Sciences plc 2025。版权所有



如欲了解更多信息（包括其它语言版本），请扫描二维码或登录：  
<https://mydomino.domino-printing.com>

**Domino UK Limited**  
Trafalgar Way  
Bar Hill  
Cambridge CB23 8TU  
United Kingdom  
Tel: +44 (0)1954 782551  
Fax: +44 (0)1954 782874  
Email: [enquiries@domino-uk.com](mailto: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](http://www.domino.com.cn)



EPT098031\_1 Chinese (Simplified)