



K-Series 产品手册

K300 Print Sequencer

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

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

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

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。

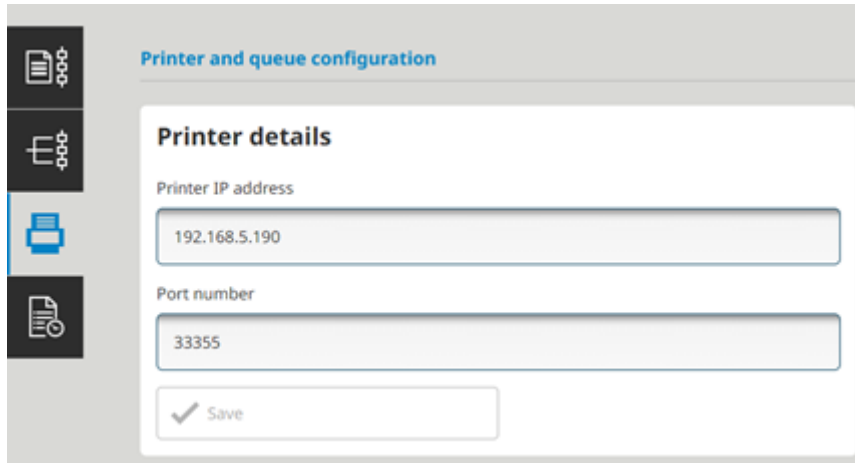
注意 由于 C:\K300\Sequencer\Application 已被删除，请仅对要还原的文件单击覆盖。

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。



Printer and queue configuration

Printer details

Printer IP address

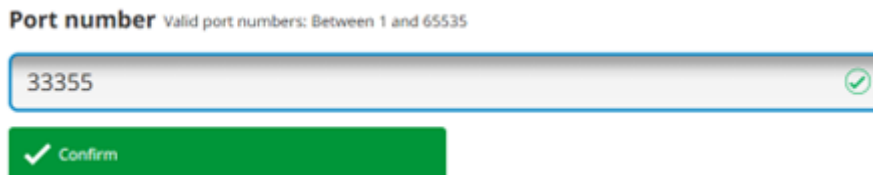
192.168.5.190

Port number

33355

✓ Save

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。

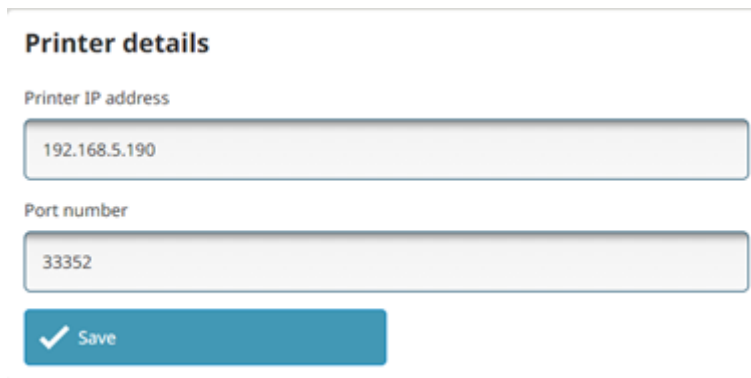


Port number Valid port numbers: Between 1 and 65535

33355

✓ Confirm

6. 点按保存。



Printer details

Printer IP address

192.168.5.190

Port number

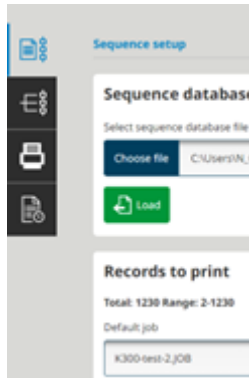
33352

✓ Save

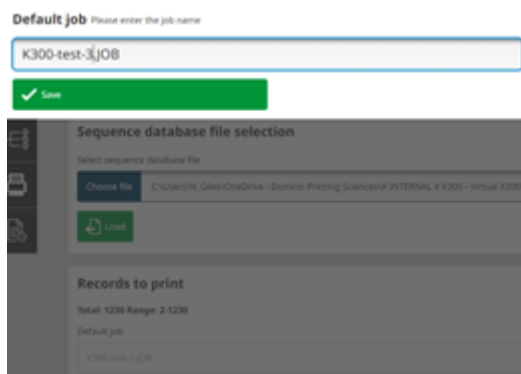
如何设置默认作业

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

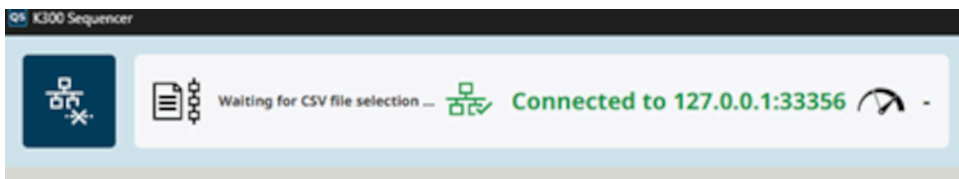
要启动 K300 Print Sequencer，请运行“start-printsequencer.bat”。

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。


Sequence database file selection

Select sequence database file

Choose File

First row is header ☒

2. 选择已选 .CSV 文件。

Name	Date modified
 example.csv	18/06/2024 15:57

注意 该文件不需要保存在特定位置。

Sequence database file selection

Select sequence database file

Choose File C:\K300\Sequencer\CSV-files\example.csv

First row is header ☒

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

Select sequence database file

Choose file C:\Users\N_Giles\OneDrive - Domino Printing Sciences\# INTERNAL # K300 - Virtual K300\VirtualK300\Sequencer\example.csv

First row is header ☐

Load

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, 84B 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

test JOB

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）。

Sequence mapping

Label variable to column mapping

Select label variable: Select column variable: + -

Label variable	Column
Job name	
Field1	

Select label variable

Job name ✓

Field1 ✓

Label variable to column mapping

Select label variable: Select column variable: + -

Label variable	Column
Field1	

Select column variable

Field 1 ✓

Field 2 ✓

3. 选择“+”图标，将映射的变量添加到列表中。

Label variable to column mapping

Select label variable: Select column variable: + -

Label variable	Column
Field1	Field 1

Label variable to column mapping

Select label variable: Select column variable: + -

Label variable	Column
Job name	
Field1	Field 1

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: job name

Select column variable:

<input type="checkbox"/>	Label variable	Column
<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: job name

Select column variable:

<input type="checkbox"/>	Label variable	Column
<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

Label variable to column mapping

Select label variable: job name

Select column variable:

<input type="checkbox"/>	Label variable	Column
<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

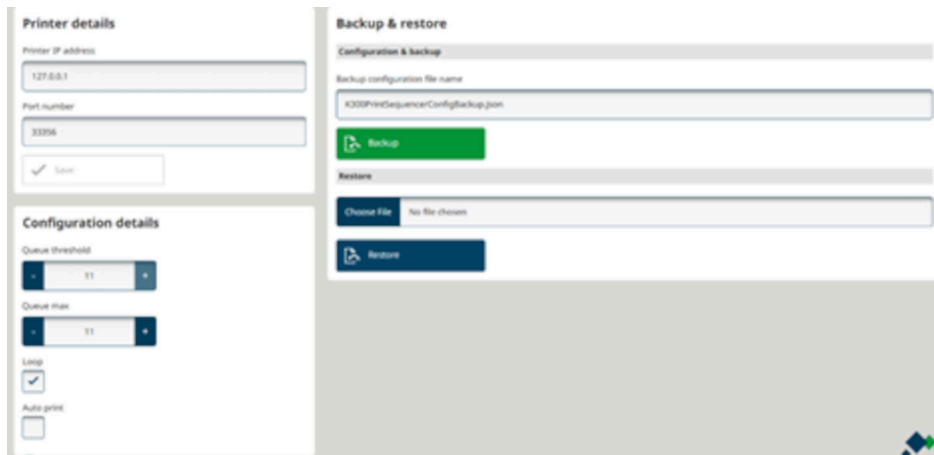
查看和编辑喷码机设置：

1. 选择设置图标：



注意

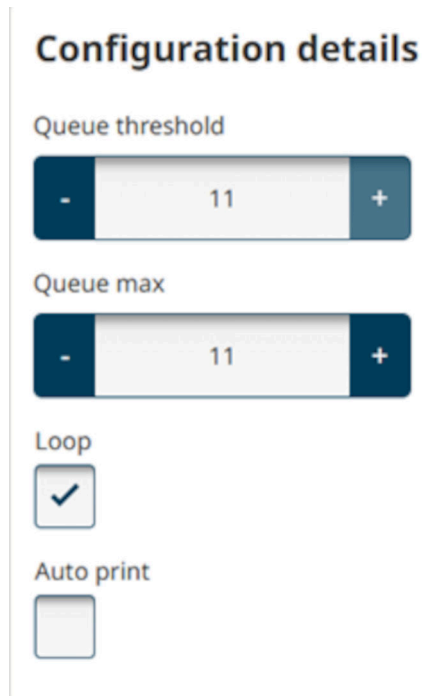
目前，“喷码机详细信息”功能不可用。该功能将在后续软件版本中提供。请参阅[如何设置 IP 地址](#)，页码：7。



The screenshot displays a web-based configuration interface for a printer. It is divided into two main panels. The left panel, titled 'Printer details', contains fields for 'Printer IP address' (set to 127.0.0.1) and 'Port number' (set to 33366), with a 'Save' button below. The right panel, titled 'Backup & restore', has a sub-section 'Configuration & backup' with a 'Backup configuration file name' field (containing 'K300PriaSequencerConfigBackup.json') and a green 'Backup' button. Below this is a 'Restore' section with a 'Choose File' button (showing 'No file chosen') and a blue 'Restore' button. At the bottom of the left panel, under 'Configuration details', there are sliders for 'Queue threshold' and 'Queue size' (both set to 11), and checkboxes for 'Large' (checked) and 'Auto print' (unchecked).

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。



The screenshot shows a configuration interface titled "Configuration details". It contains four settings:

- Queue threshold**: A slider control with a minus sign on the left and a plus sign on the right. The value "11" is displayed in the center.
- Queue max**: A slider control with a minus sign on the left and a plus sign on the right. The value "11" is displayed in the center.
- Loop**: A checkbox that is checked, indicated by a blue checkmark inside the box.
- Auto print**: A checkbox that is unchecked, shown as an empty 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. 删除 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。

The image displays three sequential screenshots of a 'Restore' dialog box, illustrating the steps to select a file for restoration.

- First Screenshot:** The 'Choose File' button is highlighted. The text 'No file chosen' is displayed in the input field. A small tooltip with the text 'No file chosen' is visible below the button.
- Second Screenshot:** The file 'Backup.json' has been selected and is now displayed in the input field.
- Third Screenshot:** The full file path 'C:\K300\Sequencer\Configuration\Backup.json' is displayed in the input field.

In all three screenshots, the 'Restore' button (represented by a circular arrow icon) is visible below the file selection area.



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

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



EPT098031_1 Chinese (Simplified)