

激光照排机

操作手册

Operation instruction



KC Printing Machine (Group) Limited



目 录

承蒙惠顾,购得高宝印刷机械有限公司Linden系列照排机,为了便于安装使用,并充分发挥设备的各项性能,请在安装使用前认真阅读本操作手册。

目录
安全警告
版权及用户许可协议 ····································
部件及控制面板功能04
计算机系统配置要求05
照排机的安装与连接
胶片及胶片的安装
Adobe PostScript 打印机驱动软件的安装 ····································
Adobe PostScript 打印机驱动软件的安装
Adobe PostScript 打印机驱动软件的安装
Adobe PostScript 打印机驱动软件的安装08 Adobe PostScript 打印机驱动软件的使用09 高宝Linden系列照排机驱动软件的安装10 高宝Linden系列 照排机驱动软件的使用11
Adobe PostScript 打印机驱动软件的安装 ····································
Adobe PostScript 打印机驱动软件的安装 ····································

高宝系列激光照排系统

Ś

第 01 页

KC Printing Machine (Group) Limited





KC Printing Machine (Group) Limited

Website: Http://www.dg-padprinter.com Linden Technology CO.LTD. Email: <u>cjscbsf@126.com</u> <u>13592766499@vip.163.com</u> Online: Skype: yingsuhuakelven QQ: 726986799 Whatapp:







警告:本设备属于 I 级激光产品 Warning: This equipment belongs to 1 grade laser production

注意:切勿拆开本机,因为机内的强光能严重损伤人的眼睛。 Warning: Do not take apart the machine. The Glare within may hurt your eyes.



注意:切勿拆开本机,机内有高压元件,其电压足以构成触电危险。 Warning: High-Voltage inside may hurt your heath when you take apart the machine

注意:

- ★ 机内没有用户可以维修的零件,维修只能由专业人员进行。
- ★ Suggest you ask professional to repair the machine.

忠告

- ★不要在照排机工作时打开上盖,不得将手或物件伸入机内。
- ★不要试图移动光学组件,这样会损坏照排机。

★始终使用电源键来关闭照排机。当按下电源键以后电源灯急促的闪烁,在电源灯熄灭之前,不要拔下并行接口插头或 关闭照排机插座上的电源。

★在搬运照排机之前,应确保光学组件被固定在适当的位置。

Advice:

- ★ Not open the cover when Machine working, Not put hand into machine.
- \star Not try to moving the optics module , or might break the machine.

★ Please shut off output machine with power switching on machine, When press down it, The light of power supply will be rapid twinkling. Please do not pull out the plug and shut off the power switching of seat

★ Ensure optical module are fixed before moving output machine.

KC Printing Machine (Group) Limited



版权及用户许可协议

高宝印刷机械科技有限公司最终用户许可证协议与硬件设备、软件及有关的 书面说明材料为一个整体。您必须同意以下条款,高宝印刷科技有限公司才能授 予您使用有关硬件设备、软件和文件的非专有许可证。

一、使用

您可将此软件安装在计算机的硬盘或其他存储设备中。计算机的数目仅限于 与高宝Linden系列激光照排机相连接的一台,如果此软件的设置以网络应用为目 的,则可在一个局域网的一台文件服务器上安装和使用此软件。

二、版权

此软件版权及硬件知识产权归高宝印刷科技有限公司所有,其结构、组织及 编码均为高宝印刷科技有限公司所有的有价值的商业秘密。此外,此软件受到中 国版权法及国际条约规定保护,您必须像对待任何其它受版权法保护的材料(如 书籍)一样,对待此软件版权及硬件知识产权。您不得复制此软件或文件和仿造 硬件。您不得修正、改编或翻译该软件。您还不得逆向工程、反编译、反汇编、 或以其它方式试图发现本软件的源代码。商标的使用应符合惯例,包括标明商标 拥有者的名字。商标仅可用于标明用此软件处理产生的印制品。任何商标的上述 使用并不说明您对该商标享有商标拥有者的任何权利。您不得出租、租赁、分许 可、或出借此软件或文件。

三、有限保用

高宝印刷科技有限公司保证在您收到此软件及硬件的三十(30) 天内,其性能与文件中的说明相符。如欲提出保用索赔,您必须在此三十天内将此软件及硬件连同您购买此软件的收据复印件一道退还。如果此软件及硬件的性能与文件中的说明不符,全部的、唯一的责任与补救方法仅限以下两者之一,即更换软件及硬件或退还您已支付的费用,由高宝印刷科技有限公司决定采用那一种方式。高宝印刷科技有限公司及其供应商不保证,也无法保证您在使用此软件、硬件及文件时可能产生的功效或结果。以上所述是高宝印刷科技有限公司及其供应商对其保用失信所承诺的仅有的和全部的补偿。除上述有限保用外,高宝印刷科技有限公司及其供应商不用示或暗示的任何其它保证。

四、赔偿责任范围

在任何情况下,高宝印刷科技有限公司及其供应商均不对下列情况负赔偿责任,一切后续的、偶然的、或特殊的损害,包括利润或者节约部分的损失,即使 是一个高宝印刷科技有限公司人员已被告知了此类损害的可能性,亦不得例外。 另外,对于第三方提出的索赔要求亦不予赔偿。

高宝系列激光照排系统

第 03 页

KC Printing Machine (Group) Limited



版权及用户许可协议

Copyright and user permissive agreement

高宝印刷机械集团最终用户许可证协议与硬件设备、软件及有关的书面说明材料为一个整体。您必须同意以下条款, 高宝印刷机械集团才能授予您使用有关硬件设备、软件和文件的非专有许可证。

一, 使用

您可将此软件安装在计算机硬盘或其他存储设备中。计算机的数目仅限于与高宝系列照排机相连接的一台,如果此 软件的设置以网络应用为目的,则可在一个局域网的一台文件服务器上安装和使用此软件。

二、版权

此软件版权及硬件知识产权归高宝印刷机械(集团)所有,其结构、组织及编码均为高宝印刷机械(集团)所有的 有价值的商业秘密。此外,此软件受到中国版权法及国际条约规定保护,您必须像对待任何其它受版权法保护的材料(如 书籍)一样,对待此软件版权及硬件知识产权。您不得复制此软件或文件和仿造硬件。您不得修正、改编或翻译该软件。 您还不得逆向工程、反编译、反汇编、或以其它方式试图发现本软件的源代码。商标的使用应符合惯例,包括标明商标 拥有者的名字。商标公可用于标明用此软件处理产生的印制品。任何商标的上述使用并不说明您对该商标享有商标拥有 者的任何权利。您不得出租、租赁、分许可、或出借此软件或文件。

三、有限保用

高宝印刷机械(集团)保证在您收到此软件及硬件的三十(30)天内,其性能与文件中的说明相符。如欲提出保用 索赔,您必须在此三十天内将此软件及硬件连同您购买此软件的收据复印件一道退还。如果此软件及硬件的性能与文件 中的说明不符,全部的、唯一的责任与补救方法仅限以下两者之一,即更换软件及硬件或退还您已支付的费用,由高宝 印刷机械(集团)决定采用那一种方式。高宝印刷机械(集团)及其供应商不保证您在使用此软件、硬件及文件时可能 产生的功效或结果。以上所述是高宝印刷机械(集团)及其供应商对其保用失信所承诺的公有的和全部的补偿。除上述 有限保用外,高宝印刷机械(集团)及其供应商不作明示或暗示的任何其它保证。

四、赔偿责任范围

在任何情况下,高宝印刷机械(集团)及其供应商均不对下列情况负赔偿责任,一切后续的、偶然后、或特殊的损害,包括利润或者节约部分的损失,即使是一个高宝印刷机械(集团)人员已被告知了此类损害的可能性,亦不得例外。 另外,对于第三方提出的索赠要赔要求亦不予赔偿。

KC Printing Machinery Group End User License Agreement and the hardware, software and related explanatory material in writing as a whole. You must agree to the following terms and conditions, KC Printing Machinery Group to grant your use of the hardware, software and documentation non-exclusive license.

First, the use

You can install this software on a computer hard drive or other storage device. Limited number of computers with KC series connected to an image-setter, if this setting to network application software for the purpose, in a LAN can be a file server to install and use the software.

Second, copyright

This software is copyright and intellectual property rights owned by hardware KC Printing

KC Printing Machine (Group) Limited



Machinery (Group) all, its structure, organization and code are the KC Printing Machinery (Group) all of the valuable trade secrets. In addition, this software by Chinese copyright laws and international treaty provisions, you must be treated like any other material protected by copyright law (such as books), like to treat this software copyrights and hardware intellectual property rights. You may not copy this software or documentation and counterfeit hardware. You may not amend, adapt or translate the Software. You may not reverse engineer, decompile, disassemble, or otherwise attempt to discover the source code of the software. Practices should be consistent with the use of trademarks, including the trademark owner's name marked. Trademarks can be used to identify the public deal with this software produced printed products. The use of any trademark does not mean you are entitled to the trademark rights of trademark owners to any. You may not rent, lease, sublicense or lend the software or documentation.

Third, limited warranty

KC Printing Machinery (Group) to ensure you receive the software and hardware of thirty (30) days of its performance in line with the instructions in the file. To make a warranty claim, you must within thirty days of this hardware and software together with this software you have purchased a copy of a receipt for refund. If this software and hardware performance and instructions in the file does not match the full, the only remedy is limited liability and one of two, namely software and hardware replacement or refund your fees paid by KC printing machinery (Group) decided to adopt that way. KC Printing Machinery (Group) and its suppliers do not warrant that your use of this software, hardware and documentation may produce the effect or result. The above is KC Printing Machinery (Group) and its suppliers to its warranty promises promised compensation for the public and all. In addition to the limited warranty, the KC Printing Machinery (Group) and its suppliers do not make any other express or implied warranty.

• Fourth, the scope of liability

In any case, KC Printing Machinery (Group) and its suppliers are not liable for the following cases, all subsequent, incidental, or after special damages, including lost profits or savings portion, even a KC printing Machinery (Group) personnel have been advised of the possibility of such damages, nor exception. In addition, third parties are also required cable donated a sum not compensate.

KC Printing Machine (Group) Limited



部件及控制面板功能

高宝Linden310/410/510 /660A/660照排机主要部件及接口类型如下图:

- 1、设备主机(图示为410)。
- 2、控制面板:用来操作照排机。
- 3、电源连接端口:用于连接、打开、关闭照排机电源。
- 4、USB2.0端口:用于插入连接计算机和照排机之间的USB电缆。



高宝Linden310/410/510/ 660A/660照排机控制面板操作方法如下:

功能键:可输入液晶屏所提示的指令。
 具体过程如下:

A: 打开照排机电源按钮。

B:照排机自检完毕后液晶屏将提示" 欢迎使用",进入待机状态。

C: 操作计算机端RIP驱动程序,并按下"输出"按钮。

D:照排机端三个功能键上方的液晶屏上 出现提示字符,按下相应按钮开始操作。



高宝系列激光照排系统

第 04 页

KC Printing Machine (Group) Limited

Website: Http://www.dg-padprinter.com Linden Technology CO.LTD. Email: <u>cjscbsf@126.com</u> <u>13592766499@vip.163.com</u> Online: Skype: yingsuhuakelven QQ: 726986799 Wha



计算机系统配置要求

高宝Linden310/410/510/ 660A/660照排机应与个人计算机 (PC)配合使用,您需要安装一套中文Microsoft Windows Millennium Edition、Windows 98、Windows 2000 或Windows Xp操作系统。计算 机作为桌面出版系统的控制主机,其性能的优劣直接影响系统的性能。



如果您的系统不能满足这些要求,您的计算机经销商可以帮您进行 升级。高宝Linden310/410/510/660A/660照排机应在暗房工作 输出过程 要避免光线直接照射照排机,以免造成胶片曝光。照排机与计算机应分 室安装,必须用屏蔽的USB电缆连接打印机与计算机,其间的连接电缆不 应超过5米(数据传输速度将受到电缆连接情况的影响)。

高宝系列激光照排系统

第 05 页

KC Printing Machine (Group) Limited



高宝系列照排机应与个人计算机(PC)配合使用,您需要安装一套中文 Microsoft Windows Millennium Edition、 Windows 98、 Windows 2000 或 Windows XP 操作系列。计算机作为桌面出版系列的控制主机,其性能的优劣直接影响系 统的性能

计算机系统硬件最低系统配置: Pentium150MHz 处理器 64M RAM 内存 2.5G 的硬盘空间 配备 CD-ROM 光驱 VGA 显示器

计算机系统硬件推荐配置要求:

Pentium3 800MHz 处理器 256M RAM 内存 10G 的硬盘空间 17 寸显示器 16MB 显卡 XVGA 显示器 配备 CDROM 光驱

如果您的系统不能满足这些要求,您的计算机经销商可以帮您给系统升级。高宝网印系列照排机应置于暗房中工作, 记录输出过程中要求避免光线直接照排机,以免造成胶片曝光。照排机与计算机应分室安装,必须用屏蔽的双绞线平行 电缆连接打印机与计算机,其间的连接电缆不应超过10米。

KC series imagesetter should be a personal computer (PC) with the use, you will need to install a Chinese Microsoft Windows Millennium Edition, Windows 98, Windows 2000 or Windows XP operating range. Computer as a desktop publishing series control panels, and its performance will directly affect the performance of the system

Computer System Hardware Minimum system configuration:

Pentium150MHz processor 64M RAM memory 2.5G hard disk space Equipped with a CD-ROM drive VGA monitor does not control

Recommended computer system hardware configuration requirements: Pentium3 800MHz processor 256M RAM Memory 10G hard disk space 17-inch monitor 16MB graphics card XVGA Monitor CD-ROM

KC Printing Machine (Group) Limited



照排机的安装与连接

打开包装纸箱,取出机件,并检查配件是否齐备。高宝Linden 310/410/510/660A/660B 照排机包装箱主要包括以下部件。

高宝310/410/510/660A/660B 照排机主机一台 电源电缆一根 USB电缆一根 用户操作手册一本(含保修卡) Linden系列照排机驱动软件光盘一张

注意

为了充分发挥照排机的性能,请在安装与连接前检查以下各项:

- 1、照排机应安放在水平,稳定坚固的表面上。
- 2、不要使计算机系统靠近潜在的电磁干扰源,如扩音器、移动电话等。
- 3、机身后面应留有足够的空间,以利于通风。
- 4、避免在温度过高、过低或温度发生骤变的地方使用和放置照排机。
- 5、避免在受震荡,碰撞的环境下工作。
- 6、避免在极度潮湿或空气中满布油、铁粒子的环境工作。
- 7、避免掉入小物件,如已发生,应立刻关闭电源,取出后再使用。
- 8、 电源接地端必须可靠接地,不得在使用状态下拔去电源。
- 9、电源电压是220V,避免在极端偏低或偏高的电压下工作。
- 10、长时间不用时请防尘、防潮保存。

将高宝Linden 310/410/510/660A/660B 照排机安放好后,利用随机电源电缆 将照排机与电源连接好,并检查照排机电源是否处于关闭状态。使用一根屏蔽的 USB电缆将您的计算机连接到照排机内置USB2.0接口上。按下列步骤进行连接:

- 1、确认照排机和计算机的电源都已经断开。
- 2、将USB电缆接入照排机的电缆接口中。
- 3、将USB电缆的另一端接入计算机的USB接口。
- 4、将电源电缆接入照排机电源接口,另一端接入接地良好的电源插座。
- 5、按下计算机的电源按钮,打开计算机。
- 6、按下照排机的电源按钮,打开照排机。

至此——高宝Linden 310/410/510/ 66@/660B 照排机硬件部分安装完毕。

注意: 高宝Linden 310/410/510/660A/660B 照排机 不支持热插拔, 切勿在开机状态直接插拔USB电缆。

高宝系列激光照排系组

第 06 页

KC Printing Machine (Group) Limited



胶片及胶片的安装

高宝Linden310/410/510/660A/660B照排机使用红激光照排胶片,对品牌无严格要求。厚度4mil(0.1mm)。安全灯为暗绿色。胶片的装入和调整应在暗室中暗绿色安全灯下进行,以避免胶片曝光。

胶片的安装

1、使用卷装胶片(建议药膜朝内),拉出菲林头端,保证菲林药膜朝上。

2、胶片安装方法见图: 菲林头端穿过光杠下面, 保证能顺利进片; 抬起 胶辊, 菲林进入主轴与胶辊之间, 压下胶辊, 胶片能平整贴附在主轴上即 可。



第 07 页

KC Printing Machine (Group) Limited

Website: Http://www.dg-padprinter.com Linden Technology CO.LTD. Email: <u>cjscbsf@126.com</u> <u>13592766499@vip.163.com</u> Online: Skype: yingsuhuakelven QQ: 726986799 Wha





作型照排机,必须在暗室内进行操作。特别是在安装胶片时要避免漏光。

KC Printing Machine (Group) Limited



Adobe PostScript 驱动软件的安装

Adobe PostScript 打印机驱动程序是Adobe公司开发的通用打印机 驱动程序。可适用于Microsoft Windows95/98/me/2000/XP等平台,是各 种桌面出版系统输出设备的标准驱动软件。Adobe PostScript 打印机驱 动程序生成标准的PostScript文件,供高宝Linden系列照排机驱动软件驱 动高宝Linden系列照排机输出。

Adobe PostScript 打印机驱动程 序的安装过程如右图:

1、插入"Linden系列照排机驱动 软件光盘",自动运行或双击

"Setup.exe"程序运行,运行后的界面如图一。

2、点击简体中文下方的"进入", 进入的界面如图二。

3、点击PostScript3驱动程序,运行 安装。



图—



图二

4、安装过程中出现安装提示,如图 三,选择"仍然继续"。等待安装进度完成。

5、查看计算机的打印机与传真项目 中是否添加

Linden310/410/510/660A/660B Imagesetter, ???????, ??????



高宝系列激光照排系统

KC Printing Machine (Group) Limited

Website: Http://www.dg-padprinter.com Linden Technology CO.LTD. Email: <u>cjscbsf@126.com</u> <u>13592766499@vip.163.com</u> Online: Skype: yingsuhuakelven QQ: 726986799 Whata



Adobe PostScript 驱动软件的使用

在桌面排版软件中打印输出时会弹出"打印"对话框,点取"属 性"按钮,弹出"Linden 310/410/510/660A/660B Imagesetter属性" 对话框设置各项参数。点击"高级"按扭,进入高级选项,如图一。

"纸张规格"项中,用户可以根据需要选择相应标准,如图二。同时 用户也可以选择"PostScript自定义页面大小",进入"用户自定义尺 寸"对话框,设定尺寸单位为毫米或英寸,然后调整数值适合胶片大小,

如图三。对话框的"送纸方向"项可以 选择输出的方向纵向优先或横向优先。

"份数"可设置文档输出数量,默 认值为:1。

"图形"项中可以设置以下参数:

"**图像缩放**"保持默认值:100%。

"TrueType字体"应保持默信值 为:用设备字体替换。

"PostScript选项"可以设置以下 参数:

"输出选项"保持默认值为:速度优 化。如有问题可改为:档案格式。

"TrueType字体下载选项"保持默 认值为:自动。

"PostScript语言层次"保持默认 值为:3。

"发送PostScript错误处理程序" 保持默认值为:否。

> "镜像输出"可设置输出镜像。 "负片输出"可设置输出负片。

注: 以上系统平台为Win2000/XP, 由于 操作系统和应用软件不同,输出选项也会有 少许差异,用户在使用中应灵活对待。

f局		
方向		
• <u>纵向</u> (R)		
○ 旋转横向 (2)		
金张纸打印的		
页数 ⓒ): 1		-
	-	
		高級 (火)
		确定 取消
obePSLinden GP660 Image	setter 高级选项	
👫 AdobePSLinden GP660 Ima	gesetter 高级文档	设置
		使得自定义下来
305 305 305 305 305 305 305 305 305 305	script BJEL -	溯海日定义贝围
国家: <u>工匠数</u> 国家形		
回回 図/12 図偽 22前 100 ×		
图察缩风: 100 %		
TrueType 字体: <u>用</u>	设备字体替换	
TrueType 字体: <u>用</u> 白 说 文档选项	设备字体替换	
□ IrueType 字体: <u>用</u> □ i 文档选项 □ i PostScript 选项	设备字体替换	
□ ↓ TrueType 字体: 用 □ ↓ 文档选项 □ - 爲 PostScript 选项	设备字体替换	
TrueType 字体: 用 白 🍓 文档选项 日 🕵 PostScript 选项	<u>设备字体替换</u>	
□ - TrueType 字体: 用 □ ● 文档选项 □ ∰ PostScript 选项	设 <u>备字体替换</u>	
□ ↓ TrueType 字体: 用 □ 豫 文档选项 由 ∰ PostScript 选项	设备字体替换	
□ ↓ TrueType 字体: 用 □ 稹 文档选项 □ ∰ PostScript 选项	设备字体替换	
□ ↓ Truelype 字体: 用 □ ↓ 文档选项 □ ♀ PostScript 选项	<u>设备字体替换</u>	
↓ TrueType 字体: 囲 □ 張 文档选项 □ 梁 PostScript 选项	<u>设备字体替换</u>	
↓ Iruelype 字体: 用 ● 梁 文档选项 ● 梁 PostScript 选项	<u>设备字体替换</u>	
Iruelype 字体: 用 ● 減 文档选项 ● 剩 PostScript 选项	<u>设备字体替换</u> 确定 定♡	取消
Iruelype 字体: 用 J	<u>设备字体替换</u> 定义	
TrueType 字体: Ⅲ	<u>设备字体替换</u> 爾定 定义 40, 659.69)	
TrueType 字体: Ⅲ	<u>设备字体替换</u> 確定 定义 10, 659.69) 10, 959.90)	· 取消 单位 U) · 英寸 (I) · 毫米 W)
TrueType 字体: Ⅲ	<u>设备字体替换</u> 童定 定义 40, 659.69) 40, 959.90)	· 取消 单位 (U) · 英寸 (I) · 毫米 (U) · 点 (I)
TrueType 字体: 用 文档选项 通 梁。PostScript 选项 ① ③ ③ ③ ③ ③ ③ ③ ③ ③ ③ ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ ⑦ ⑤ ⑤ ⑦ ⑤ ⑦ ⑤ ⑦ ⑤ ⑦ ⑤ ⑦ ⑤ ⑦ ⑤ ⑦	<u>设备字体替换</u> 确定 定义 40, 659.69) 40, 959.90) 先是长边	単位 (U) (○ 英寸 (L) ● 毫米 (U) ○ 点 (L)
TrueType 字体: 用 文档选项 ·································	<u>设备字体替换</u> 确定 定义 40, 659.69) 40, 959.90)	 単位 (J) ● 英寸 (I) ● 毫米 (U) ○ 点 (£) ● 卷筒进纸
TrueType 字体: 用 文档选项 ① ④ 交档选项 ① ④ ⑤ 文档选项 ① ⑤ ⑦ SotScript 选项 ③ ③ ③ ③ ③ ⑤ ⑤ SotScript 选项 ③ ③ ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ ⑤	<u>设备字体替换</u> 确定 定义 40,659.69) 40,959.90) 「先是长边 ○ 単张纸 (2)	 取消 单位 (U) ○ 英寸 (I) • 毫米 (U) ○ 点 (L) • 卷筒进纸
TrueType 字体: 用 文档选项 ① 梁。PostScript 造项 ① 梁。PostScript 选项 ① 梁。PostScript 选项 ① 梁。 ① ② ① ① ① ① ② ① ① ② ① ① ① ② ① ① ① ② ① ① ③ ② ① ① ③ ② ① ① ③ ③度 ④: ② ③ ① ① ③ ③度 ④: ② ③ ⑦ ① ③ ③度 ④: ② ④ ④ ◎ ⑥ ◎ ⑥ ◎ ⑥ ◎ ⑥ ◎ ⑥ ◎ ⑥ ◎ ⑥ ◎ ⑥ ◎ ⑥	<u>设备字体替换</u> 確定	 単位 (J) 英寸 (I) ・ 毫米 (M) 「点 (E) ・ 卷筒进纸
TrueType 字体: 用 文档选项 文档选项 ① 采。PostScript 选项 ③ ③ 文档选项 ④ 采。PostScript 选项 ④ ③ ③ ③ ③ ⑤ ⑥ ⑥ ⑥ ⑤ ⑥ ⑤ ⑤	<u>设备字体替執</u>	 取消 单位 (U) 英寸 (I) 毫米 (M) 点 (E) 卷筒进纸 00, 959.90) 00, 659.69)
 TrueType 字体: 用 ● 梁 2/4选项 ● 梁 PostScript 选项 ◆ <li< td=""><td><u>设备字体替執</u> 確定 定义 10,659.69) 10,959.90) 「先是长边 ○ 単形纸 (C) ○ 000 00 ○ 00 00 ○ 00</td><td> 取消 英寸 (1) · 英寸 (1) · 毫米 (1) · 意米 (1) · 点 (2) · 卷简进纸 00, 959.90) 00, 659.69) び原默认值 0 </td></li<>	<u>设备字体替執</u> 確定 定义 10,659.69) 10,959.90) 「先是长边 ○ 単形纸 (C) ○ 000 00 ○ 00 00 ○ 00	 取消 英寸 (1) · 英寸 (1) · 毫米 (1) · 意米 (1) · 点 (2) · 卷简进纸 00, 959.90) 00, 659.69) び原默认值 0

KC Printing Machine (Group) Limited



Linden 系列照排机驱动软件的安装

高宝Linden系列激光照排机驱动软件 是Linden310/410/510/660A/660B系列照 排机的专用驱动软件,其内部建有高宝光 栅图像处理器,具有挂网、预视、预检、 光栅化、加网等功能。

高宝Linden系列照排机驱动软件全面 支持Adobe PostScript Lever 3 标准, 同时也全面兼容Portable标准。用户可以 使用PS, BMP, PDF文件等多种文件格式。

1、插入"高宝Linden系列照排机驱动 软件光盘",步骤如上页所述,进入安装界 面,如图一。

2、点击Linden系列驱动程序,进入安 装界面如图二。用户须认真阅读"许可证 协议",如果您接受该许可证协议,单击 "是"按钮,继续进行安装,否则请您单 击"否"按钮,放弃安装。

3、点"是"接受协议,进入下一个界 面,点"下一步",再进入下一个界面如 图三,可以对用户名更改,更改完毕后再 点"下一步"继续安装。

4、出现安装类型选择,如图四。计算 机第一次安装此程序按照默认的选项进入 下一步安装,如果选择定制安装则可以选 择安装路径与安装项目。

5、点击"安装",等待复制文件。

6、出现"完成"界面,如图五, 点击"完成"按钮结束安装。







KC Printing Machine (Group) Limited

Website: Http://www.dg-padprinter.com Linden Technology CO.LTD. Email: <u>cjscbsf@126.com</u> <u>13592766499@vip.163.com</u> Online: Skype: yingsuhuakelven QQ: 726986799 W



Linden 系列照排机驱动软件的使用



首先,点击"Linden系列照排机驱动软件"的快捷方式运行软件。

打开

点击该按钮弹出"打开"对话框,在其中选取需要输出的PostScript、 Portable或1位BMP位图文件,后缀为PRN、PS、PDF或BMP,点击"打开"按 钮。打开一个文件后,驱动程序将进行光栅图像处理,并生成缓冲位图文 件,根据幅面和页数的不同,光栅图像处理的时间也会不同。

解析

对于已打开的文件,必须通过点击本按钮进行光栅图像处理,计算机 配置、接口模式、文件大小以及文件复杂程度都会影响解析速度。

输出

对于已打开并已经过光栅图像处理后的文件,可由此功能输出,点击该按钮,弹出"装片"对话框,等待用户安装胶片。胶片安装好后,点击"确定"按钮或先后按下照排机的"完成"、"确认"按键,照排机开始输出。

高宝系列激光照排系统

停止

照排机在输出的过程中可点击此按钮中断输出。

帮助

点击此按钮可打开"盈洲Linden系列照排机帮助"。

关于

"Linden系列照排机驱动软件"的简单信息。

KC Printing Machine (Group) Limited



Linden 系列照排机驱动软件的使用

设置

点击此按钮可进入"Linden系列照排机驱动程序_设置"对话框。

[暂存硬盘]: 驱动软件在输出时,需要较大的硬盘空间,应指定一个暂存驱动器,空间应不小于2GB的硬盘空间。

	曝光强度	暂存硬盘
	0 100	■ e: []
	分辨率设定	圆光栅标定
	注意:分辨率调整可校正 1 几何尺寸	注意:圆光栅标定值必须 设定 <u>为由厂家提供</u> 的数
	扫描分辨率: 3000 👤	值 , 不可随意调节。
	进片分辨率: ₿000 全	144 🚖
-	间距设定	输出设置
All and a second	设定输出图像之间的距离	□ 双向高速输出
.	距离(毫米): 10 👤	变向修正 2 👤
	1 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

[线性校准]

Linden系列照排机在出厂时不作尺寸校准,用户如需精确控制输出尺 寸可自行按以下步骤对照排机作精确校准。

1)将分辨率设定为:

X轴 扫描分辨率=3000(660A为1800)

Y轴 进片分辨率=3000(660A为1800)

2) 改变分辨率数值可以调整输出图形的尺寸,数值越大输出实际尺寸 也越大,反之越小,数值与输出的尺寸成**正比关系**。

3) X、Y轴是分开独立校准的,两组互不相干。

[缺省]:将所有参数恢复为出厂时的缺省值。

注意: 其他设置按默认。

KC Printing Machine (Group) Limited

Website: Http://www.dg-padprinter.com Linden Technology CO.LTD. Email: <u>cjscbsf@126.com</u> <u>13592766499@vip.163.com</u> Online: Skype: yingsuhuakelven QQ: 726986799 Whatapp: 0086-13592766499

高宝系列激光照排系统



基本操作示例 打印生成PostScript文件

本章节主要介绍使用Linden系列照排机 输出胶片的计算机操作过程,以及相应软件 中各种设置参数。

下面我们将以Linden 410为例向您演示 如何在CorelDraw 中,输出PostScript文 件。

假设用户在简体中文版CorelDraw9.0中 已编辑好一个页面文件名为"图形1",如 右图所示意。该页面为全彩色格式,在交付 印刷时需要提供四色分色挂网胶片。

1) 选择文件打印功能。

2) 在"打印"选项卡中,"目的地"应选择为Linden410 Imagesetter。在"属性"中用户可以选择设置纸张大小、纸张来源、纸张方向、打印数量等参数。

3)在"版面"选项卡中,用户可以选择设置输出图像的位置、大小、出血限制以及是否拼接和拼接参数等等。

4) 在"分色"选项卡中,用户可以选择是否分色,以及分色的技术准则。用户更可以通过"进阶"调整每一色版的网频及角度。

5) 在"印前"选项卡中,用户可以选 择多种印刷的印前要求,如:是否镜像,是 否需要对准标记等。

6) 在"PostScript"选项卡中,用户 应尽量保持缺省状态,不要过多的改动,用 户可以选择统一的挂网频率。

用户在根据自己的需要完成上述各项设置以后,便可单击"**打印"**按钮,并输入文件 名和路径,这里的文件名为"图形1.prn",路 径设在"我的文档",点击确定便可在该处 生成图形1.prn的PostScript文件。



KC Printing Machine (Group) Limited



基本操作示例

照排输出PostScript文件

Linden系列照排机驱动程序

1)运行Linden系列照排机驱动程序。

2) 点击"打开",寻找磁盘中已 生成的PostScript文件,选中文件, 并点击"打开"按钮。

3) 驱动程序打开选中文件,然后 点击"解析"按钮,开始进行图形光栅 化处理。

4) 光栅化处理的时间长短,同要 解析文件的大小、复杂程度有关。

5) 点击"设置",进行适当的参数调整。

6) 点击"输出",驱动程序将提 示安装胶片的大小和页数并显示照排机 状态。

7)输出时停止按钮变为可选状态,可点击该按钮来停止输出。

至此,用户根据照排机端提示装入 适当大小的胶片后,点击计算机"确 定"按钮或先后按下照排机上的"完 成"、"确定"键,开始输出。



KC Printing Machine (Group) Limited

Linden系列照排机驱动程序_胶片安装

输出页面:

20 跳过 📝 确定



只要简单地检查一下,您的照排机可能就会恢复正常。

◆ 照排机不工作且控制面板的指示灯也不亮 电源线是否插好,电源开关是否打开,断电2小时后再开机。 液晶屏短暂的闪亮后熄灭 电源电压是否与额定电压匹配。 ◆ 液晶屏亮,但无任何输出 照排机接口电缆是否插好。 照排机驱动程序是否正确安装。 照排机有工作输出的声音和动作,但无任何输出 照排机接口电缆是否插好。 输出图像有错误、丢失或混乱无序 应用软件中的设置是否正确。 照排机接口电缆是否插好。 输出图像套位不准 检查胶片是否拉紧、平直。 胶片是否按照规定位置摆放。 主轴表面是否有污垢和灰尘。 ▶ 胶片裁切不了 检查胶片是否在裁切的范围。

检查般斤是否在裁切的犯围。检查裁刀是否需要更换。

使用半年后,必需对照排机进行周期性的检查和保养

高宝系列激光照排系统

KC Printing Machine (Group) Limited



技术规格

机型	高宝Linden310/410/510/660A/660B
记录方式	半导体光栅胶片曝光,银盐反应记录方式
机械结构	走片式记录
绘图尺寸	310mm/410mm/51 m m/ 60mm ×不限长
分辨率	3000 DP I
操作系统	Microsoft Windows98/2000/XP
重合精度	660A:±0.025; 其余 :±0.01mm
工作方式	使用卷装胶片,暗室冲洗
胶片型号	红激光照排胶片
接口标准	USB2.0接口
额定电压	A C 2 2 0 V / 5 0 H z
额定功率	待机时5W, 输出时50W
外型尺寸	6 6 0 m m × 5 0 0 m m × 5 0 0 m m(3 1 0)
	810mm×500mm×550mm (410)
	$900\text{mm} \times 600\text{mm} \times 1000\text{mm}$ (510)
	$1050 \mathrm{mm} \times 600 \mathrm{mm} \times 1050 \mathrm{mm}$ (660A)
重量	80公斤/90公斤/125公斤/150公斤
环境温度	最佳工作温度: 25℃
环境湿度	20~80%(非结霜状态)

高宝系列激光照排系统

KC Printing Machine (Group) Limited



◇ 故障排除

只要简单地检查一下,您的照排机可能就会恢复正常。

◆照排机不工作且控制面板的指示灯也不亮 电源线是否插好,电源开关是否打开,断电2小时后再开机。 ◆指示灯短暂的闪亮后熄灭 电源电压是否与额定电压匹配。 ◆电源指示灯亮,但无任何输出 照排机接口电缆是否插好。 照排机驱动程序是否正确安装。 ◆照排机有工作输出的声音和动作,但无任何输出 胶片是否正解安装好。 ◆输出图像有错误、丢失或混乱无序 应用软件中的设置是否正确。 照排机接口电缆是否插好。 ◆送片器进胶片不畅 送片器轨道是否正确设定。 胶片边沿是整齐、有折痕、胶片表面有污物。 ◆出片不能全部送出 胶片太长,按进片/出片键送出胶片。 ◆输出图像有纵、横向空白条纹 检查是否有小物件、胶片、磁条等掉入照排机内。 ◆输出图像套位不准 检查胶片各面是否平直,进片时左右是否有摩擦。 胶片是否按照规定位置摆放。 ◆输出图像前端空余很多,后端长度不足 检查进片时按键是否按下次数过多。 ◆照排机输出图像错行 照排机主轴表面太脏、主轴表面有污垢和灰尘。 ∻

.

∻

 \diamond

KC Printing Machine (Group) Limited



Trouble shooting

Imagesetter does not work and the control panel does not light up

Power cord is plugged in, the power switch is turned on, then turn off two hours.

shining lights go out after a short

Whether the supply voltage matches the nominal voltage.

power indicator light, but without any output

Imagesetter interface cable is plugged.

Imagesetter driver is installed correctly.

◆ imagesetter have work output sound and movement, but without any output Transparencies positive solution installed.

Output image has errors, missing or disorderly

Application software settings are correct.

Imagesetter interface cable is plugged.

poor feeder into film

Feeder track is correctly set.

Film edge is neat, creased, the film surface dirt.

◆ All the pieces cannot send

The film is too long, press forward / button to submit the film to film.

• output image with vertical and horizontal stripes blank

Check for small objects, film, magnetic stripe, etc. fall within the imagesetter.

• output image sets misaligned

Check whether each surface film straight into films about whether there is friction. Placed in accordance with the stated position of the film.

• output image vacant lot front, rear length of less than

Check the button is pressed into films too many times.

imagesetter output image the wrong line

Dirty surface imagesetter spindle, spindle surface dirt and dust.

KC Printing Machine (Group) Limited