

理光

使用说明书

Key card counter 3345C

请在使用前仔细阅读本说明书。
请妥善保管好本书，以便日后能随时查阅。

简介

感谢您选购磁卡计数器 3345C。请务必在使用前仔细阅读本说明书。
为了能够安全且长期高效的使用本台机器，请在使用前通读并理解本手册。
请妥善保管好本书，以便日后能随时查阅。

关于印刷・印刷品的注意事项

不是任何东西都可以通过印刷机进行印刷的。根据相关法律规定，若进行非法印刷可受到法律的制裁。因此，请特别注意。

著作权・商标等

- SmartScreen、Windows 是美国微软公司在美国以及其他国家注册的商标。
- 本书中记载的其他公司名、产品名是各社的商标或注册商标。

请注意

对于因产品升级引起的规格变更等恕不再另行通知。
如果您在阅读中对手册有不理解的地方，请与经销商联系。

安全注意事项（请务必遵守）

! 安全注意事项

◇ 这些是非常重要的安全事项，请务必遵守。

本使用说明书及产品上的各种指示，是为了保证产品正常地使用，防止给您及他人带来危险及财产损失而设置的。这些指示的图形及其代表的意思如下。



警告 表示有很大危险，若违反操作可能会造成死亡或严重伤害。



注意 表示有很大危险，若违反操作可能会造成人受伤或物质的损失。

<图例>



○ 符号内容是指标注的行为是禁止的。

图中或附近描绘了具体的禁止内容（左图说明的是禁止拆卸）。



● 符号内容是指图中的内容是必须要做的。

图中或附近描绘了具体的指示内容（左图说明的是务必将电源线从插座中拔出）。

● 使用上的注意



警告



● 万一，异物（金属片、水、液体）进入机器内部，
若继续使用有引发火灾、触电事故的危险。

→ 请马上将电源插头从插座中拔出。
然后联络销售公司或售后服务部门。



● 万一，出现异热、冒烟、异味等异常情况，
若继续使用有引发火灾、触电事故的危险。

→ 请马上将电源插头从插座中拔出。
然后联络销售公司或售后服务部门。

● 禁止拆卸及改造



警告



● 请勿对机器进行改造。

→ 有引发火灾、触电事故、受伤的危险。



● 请勿拆卸机器盖板。

→ 内部有高压部分，有引发触电事故的危险。

●关于使用说明书中的图形符号

本手册中使用的不同符号或图案记载的是极为重要的事项，请务必通读理解内容。这些符号或图案的含义解释如下：

重 要

：介绍如何正确操作机器，忽视了这些说明，机器可能无法正常使用并可能会损坏机器。

参 考

：介绍对机器的操作和维护有用信息或与操作有关的信息。

下页继续 ...

：表示操作步骤描述下页继续。

目次

简介	i
安全注意事项（请务必遵守）	ii
● 关于使用说明书中的图形符号	iii

第 1 章 使用机器前

关于磁卡计数器 7	2
关于磁卡	3
使用上的注意事项	3
磁卡的插入方法	3

第 2 章 基本的使用方法

各部门磁卡	6
清除卡	7
清除单个卡	7
清除所有卡	8
限制卡	9
限制单个卡	9
限制所有卡	11
清除所有限制	12
总数卡	13

第 3 章 将各部门磁卡数据导入计算机

关于 Keycard Download Utility	16
Keycard Download Utility 的安装	17
下载各部门磁卡的所有情报	21
Keycard Download Utility 的卸载	23

第 4 章 故障排除

显示错误信息时	26
---------	----

第 1 章

使用机器前

本章记载的是磁卡的说明。

关于磁卡计数器 7	2
关于磁卡	3
使用上的注意事项	3
磁卡的插入方法	3

关于磁卡计数器 3345C

对象机型：DD 3345C

磁卡有以下几种类型。

- 各部门磁卡（AA01-AA30）
最多可计算 30 个部门的印刷机的印刷张数和制版张数。
每个部门分配一张磁卡。
- 控制卡
有 3 张控制卡，清除卡、限制卡和总数卡。
※ 这 3 张卡应由管理者保管。
 - ▶ 清除卡（AA 清除卡）
可清除各部门卡的印刷张数和制版张数。
 - ▶ 限制卡（AA 限制卡）
可登记各部门磁卡的使用状况，禁止 / 可使用。
当丢失各部门磁卡等时请使用。
 - ▶ 总数卡
可在液晶面板显示各部门的印刷张数和制版张数。另，可印刷其内容。

重 要

使用装有 2 台「磁卡计数器 3345C」的印刷机时

第 1 台印刷机：各部门磁卡（AA01 ~ AA30、AA 清除卡、AA 限制卡）

第 2 台印刷机：选配各部门磁卡（BB01 ~ BB30、BB 清除卡、BB 限制卡）

不能在同一机器上混用 AA 卡和 BB 卡。

参 考

选配部品

- AA 各部门磁卡（AA01 ~ AA400）最大可使用 400 张。
 - BB 各部门磁卡（BB01 ~ BB400）最大可使用 400 张。
 - BB 限制卡
 - BB 清除卡
- 需要时请另行订购。

关于磁卡

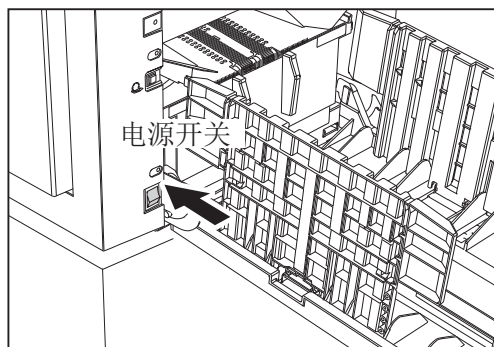
使用上的注意事项

请勿弯曲、污损或将磁卡暴露在磁场中。

磁卡的插入方法

- 1 请按压电源开关的「|」侧。
液晶面板上显示「理光」后，机器开始预热。

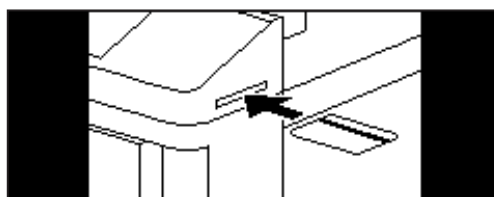
液晶面板上显示「请插入磁卡」。



- 2 将磁卡插入印刷机的磁卡插槽。

参考

- 请注意磁卡的插入方向。
- 若液晶面板显示「读取错误」，请重新将磁卡插入印刷机的磁卡插槽。



请插入磁卡

重要

在显示「请等待」时，请勿执行以下任何操作。

- 切断印刷机的电源。
- 按下印刷机上的「复位键」。
- 从印刷机的磁卡插槽中拔出磁卡。

This image shows a full page of a worksheet designed for handwriting practice. It consists of approximately 20 horizontal dashed lines spaced evenly across the page, providing a guide for letter height and placement. The background is plain white, and there are no other markings or text present.

第2章

基本的使用方法

本章说明各磁卡的设置方法。

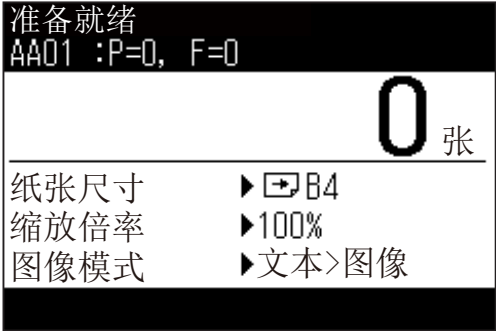
.....

各部门磁卡	6
清除卡	7
清除单个卡	7
清除所有卡	8
限制卡	9
限制单个卡	9
●禁止设定。	9
●许可设定。	10
限制所有卡	11
清除所有限制	12
总数卡	13

.....

各部门磁卡

- 1 将各部门磁卡插入印刷机的磁卡插槽。
显示屏切换到基本画面，印刷机呈现可使用状态。



印刷机信息显示已插入磁卡的印刷张数、制版张数。
显示右记画面时

AA01 : P=0, F=0



- ① 磁卡 No. : AA01
- ② 印刷张数 : 0 张
- ③ 制版张数 : 0 版



清除卡

请将清除卡插入印刷机磁卡插槽。
可选择单个卡清除和所有卡清除。

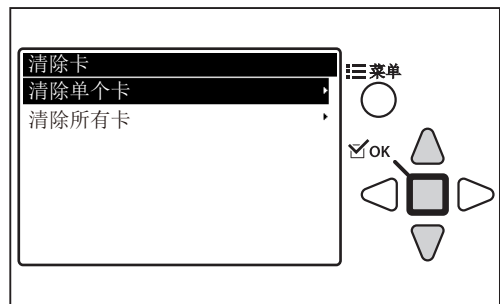
清除单个卡

清除各部门磁卡的印刷张数和制版张数。

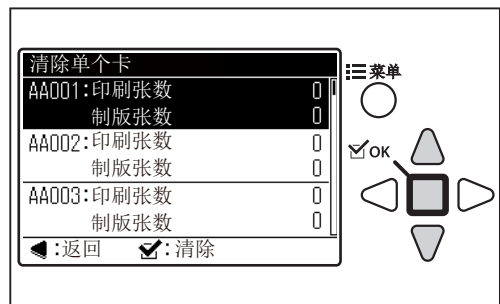
重要

各部门磁卡的印刷张数达到 799999 张、制版张数达到 7999 版后将无法再使用。
请清除总数。

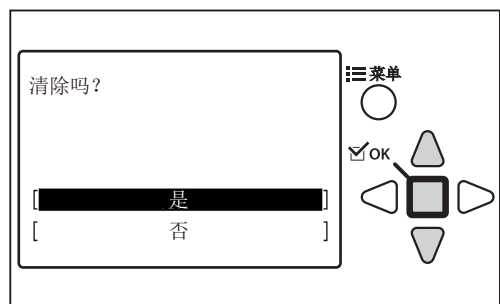
- 1 请按压 Δ ∇ (上 / 下) 选择键, 选择「清除单个卡」后
按压 \checkmark OK 键。



- 2 请按压 Δ ∇ (上 / 下) 选择键, 选择「要清除的磁卡 No.」, 然后按压 \checkmark OK 键。



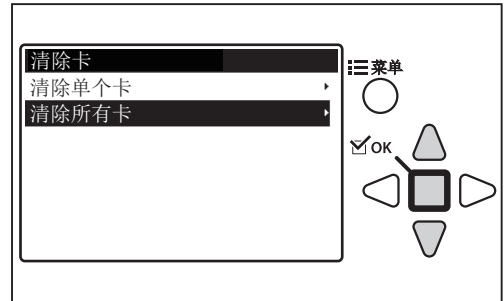
- 3 显示「清除吗?」的信息。清除时请按压选择键 Δ ∇ (上 / 下), 选择「是」, 然后按压 \checkmark OK 键。清除已选各部门磁卡的印刷张数、制版张数。



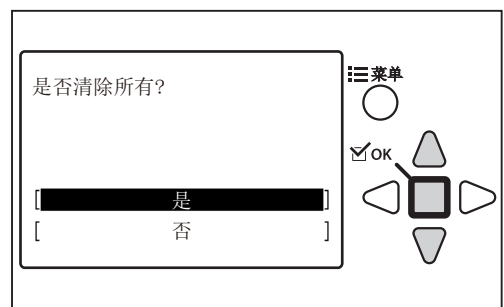
清除所有卡

集体清除所有的各部门磁卡的印刷张数和制版张数。

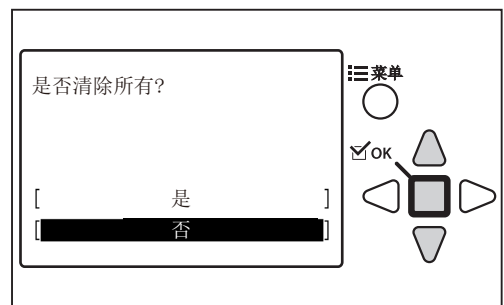
- 1 请按压△▽选择键（上 / 下），选择「全部清除」，然后按压☑ OK 键。



- 2 显示「是否清除所有？」的信息。
清除时请按压△▽选择键（上 / 下），选择「是」，然后按压☑ OK 键。
所有各部门磁卡的印刷张数、制版张数均被清除。



中止全部清除时，请按压△▽选择键（上 / 下），选择「否」，然后按压☑ OK 键。



重 要

全部清除需要一定时间。
清除中请勿切断电源或拔卡。

限制卡

请将限制卡插入印刷机的磁卡插槽。

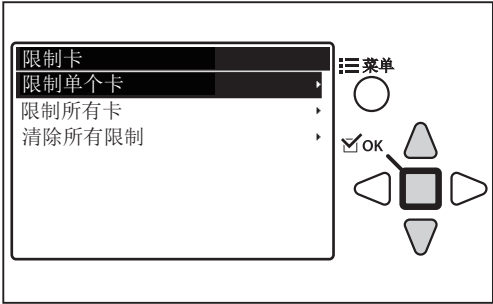
可选择限制单个卡、限制所有卡、清除所有限制。

限制单个卡

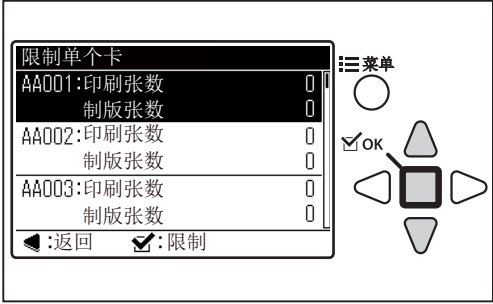
为各部门的各卡设置使用状态，禁止 / 许可。

● 禁止设定。

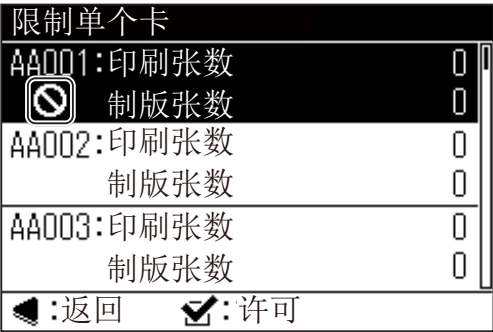
- 1 请按压 Δ ∇ 选择键（上 / 下），选择「限制单个卡」，然后按压 \checkmark OK 键。



- 2 请按压 Δ ∇ 选择键（上 / 下），选择「要禁止的磁卡 No.」，然后按压 \checkmark OK 键。



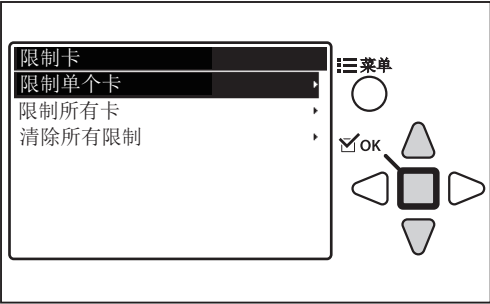
- 3 在已选磁卡 No. 一侧显示「禁止标识」，即禁止使用。



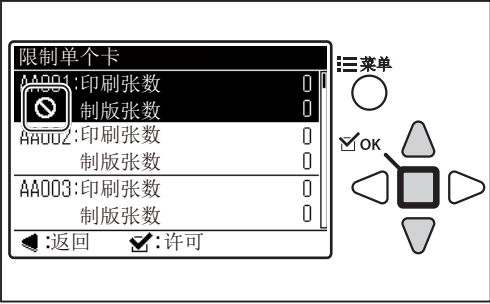
限制卡

● 许可设定。

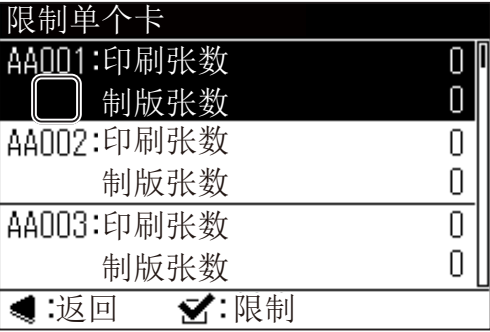
1 请按压 Δ ∇ 选择键（上 / 下），选择「限制单个卡」，然后按压 \checkmark OK 键。



2 请按压 Δ ∇ 选择键（上 / 下），选择磁卡 No. 一侧显示的「禁止标识」的「要许可的磁卡 No.」，然后按压 \checkmark OK 键。



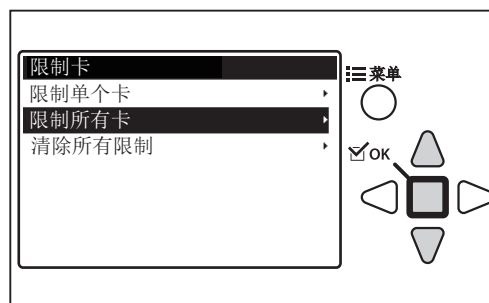
3 已选磁卡 No. 一侧的「禁止标识」消失，即可使用。



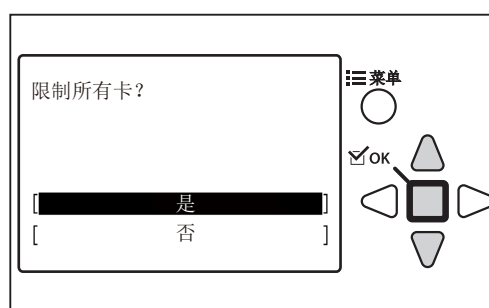
限制所有卡

集体禁止使用所有的各部门磁卡。

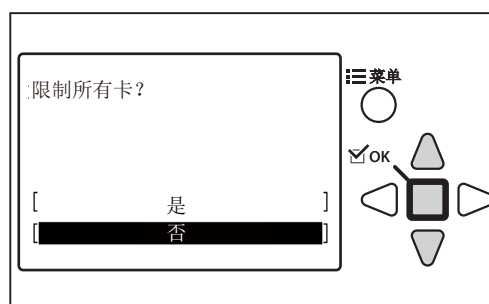
- 1 请按压 Δ ∇ 选择键（上 / 下），选择「限制所有卡」，然后按压 \checkmark OK 键。



- 2 显示「限制所有卡？」的信息。
限制所有卡时请按压 Δ ∇ 选择键（上 / 下），选择「是」，然后按压 \checkmark OK 键。
所有的各部门磁卡禁止使用。



中止限制所有卡时，请按压 Δ ∇ 选择键（上 / 下），选择「否」，然后按压 \checkmark OK 键。



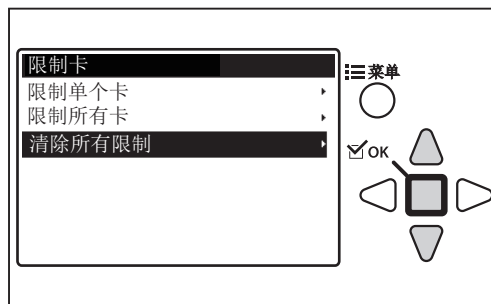
重要

限制所有卡需要一定时间。
限制所有卡设定中请勿切断电源或拔卡。

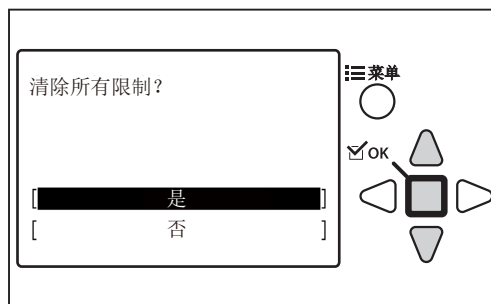
清除所有限制

集体解除禁止使用的所有的各部门磁卡。

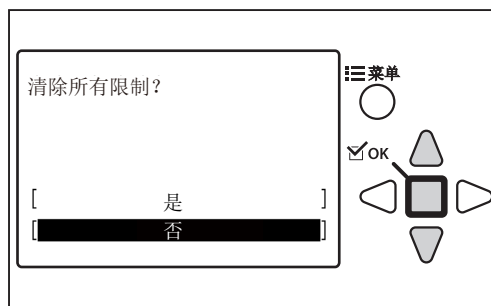
- 1 请按压△▽选择键（上/下），选择「清除所有限制」，然后按压☑OK 键。



- 2 显示「清除所有限制吗？」的信息。
集体解除禁止使用的所有的各部门磁卡时，请按压△▽选择键（上/下），选择「是」，然后按压☑OK 键。



中止清除所有限制时，请按压△▽选择键（上/下），选择「否」，然后按压☑OK 键。



重要

清除所有限制需要一定时间。

清除所有限制设定中，请勿切断电源或拔卡。

总数卡

请将总数卡插入印刷机的磁卡插槽。
液晶显示屏显示各部门磁卡一览。

1 按压△▽选择键（上 / 下）后显示下一页。

- 最大印刷张数 : 799999 张
- 最大制版张数 : 7999 版

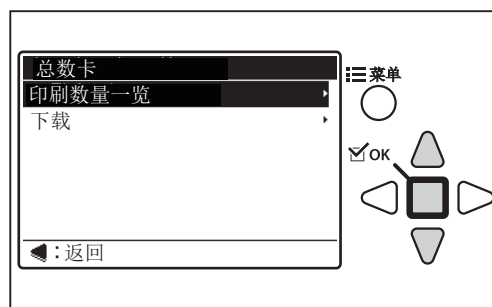
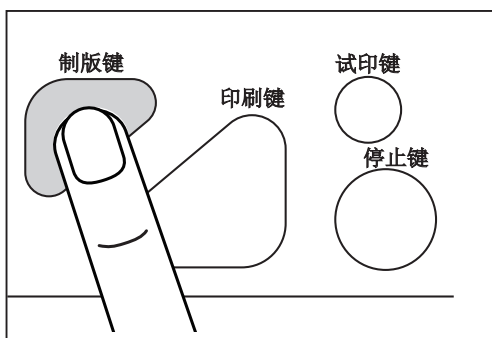
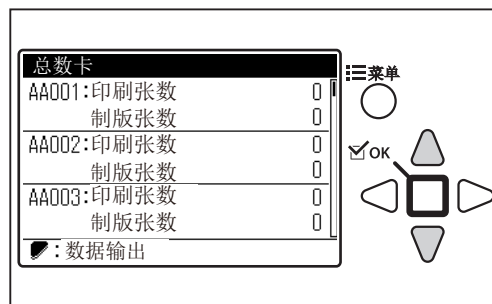
参考

达到上述计数后，将不再向上计数。
用清除卡清除计数。

2 请按压^{製版}制版键。

3 按压△▽选择键（上 / 下），选择「印刷数量一览」，
按压^{OK} OK 键后返回到基本画面。

4 按压^{製版}制版键后，制版 / 印刷总数卡的内容。



2

基本的使用方法

第 3 章

将各部门磁卡数据导入计算机

本章介绍如何使用“Keycard Download Utility”应用程序将各部门磁卡的数据导入计算机。

3

将各部门磁卡数据导入计算机

关于 Keycard Download Utility	16
Keycard Download Utility 的安装	17
下载各部门磁卡的所有情报	21
Keycard Download Utility 的卸载	23

关于 Keycard Download Utility

「Keycard Download Utility」是用于将各部门磁卡的总情报导入计算机的应用程序。
从印刷机获取的总情报以 CSV 格式保存。

对应 OS : Windows 11
Windows 10

重 要

- 为导入总情报，需用 USB 电缆连接印刷机和计算机。

Keycard Download Utility 的安装

重 要

- 在计算机安装「Keycard Download Utility」前请务必提前安装打印驱动。
- 为安装软件，需以管理者（Administrator）权限的用户身份登录。
- 若 1 台计算机有多个用户使用，请确认其他用户未登录。

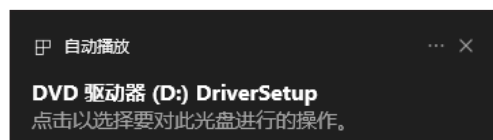
- 运行从网站下载的安装程序时，可能会出现 Windows SmartScreen 的信息。如果确定已安装，请检查「应用」和「发布者」，然后单击「运行」。



- 以下是 Windows 10 画面展开说明的，当使用其他版本时画面会有所不同。

1 打开计算机电源，启动 Windows。

2 请将本产品随附的 CD-ROM 安装到计算机中。
画面右下角显示「点击以选择要对此光盘进行的操作。」，请单击该信息。



参 考

- 此消息将在一段时间后自动消失。此时，请从计算机上打开装有 CD-ROM 的驱动器，然后运行“Setup.exe”。

将各部门磁卡数据导入计算机

下页继续 ...

3 请单击 [运行 Setup.exe]。

参考

- 若未显示“自动播放”画面，请打开计算机上的光驱并运行“Setup.exe”。



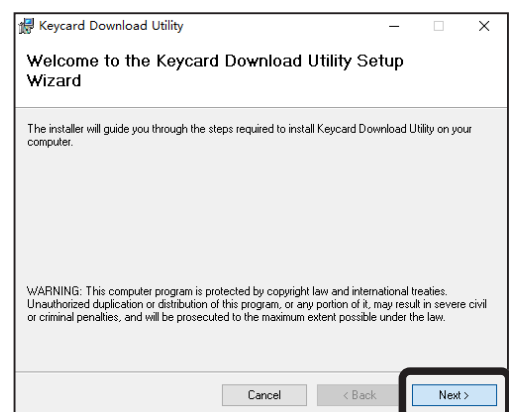
4 请单击「实用程序」。



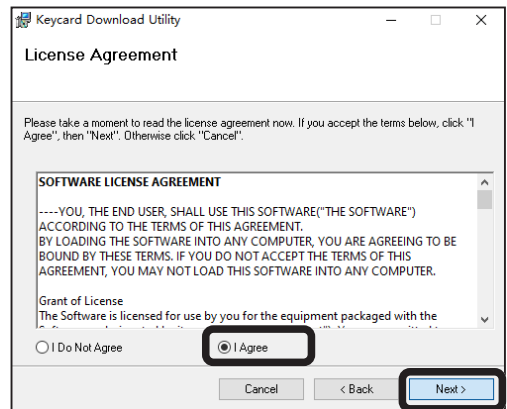
5 请单击 [Keycard Download Utility]。



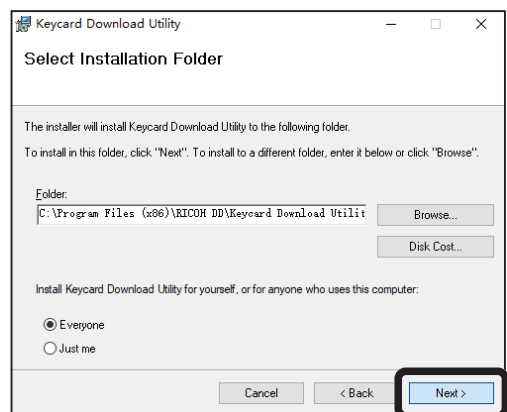
6 请单击 [Next]。



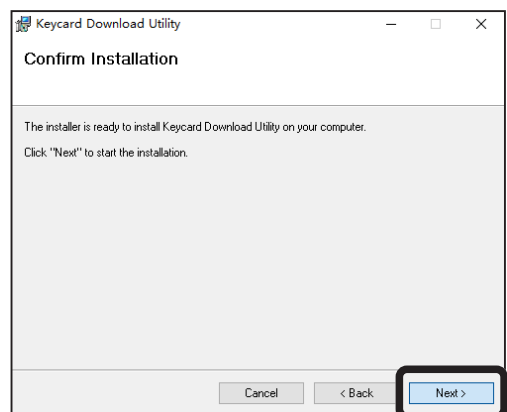
- 7 请确认软件许可协议。
请选择 [I Agree] 并点击 [Next]。



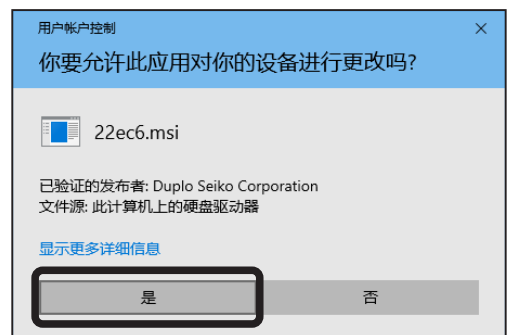
- 8 请选择要安装的文件夹，单击 [Next]。



- 9 请单击 [Next]。



如果显示 [用户帐户控制], 请单击 [是] 继续安装。

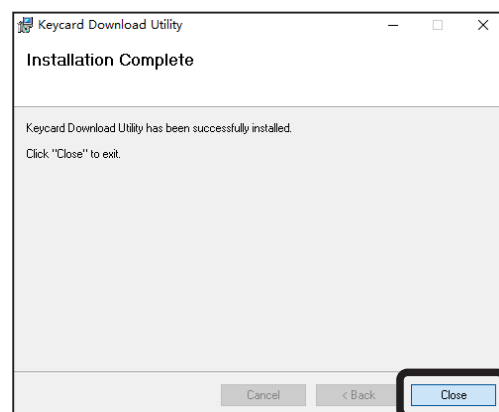


3

将各部门磁卡数据导入计算机

下页继续 ...

10 安装完成。请单击 [Close]。



下载各部门磁卡的所有情报

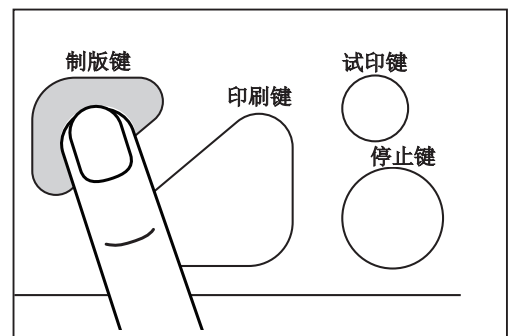
重要

- 以下是 Windows 10 画面展开说明的，当使用其他版本时画面会有所不同。

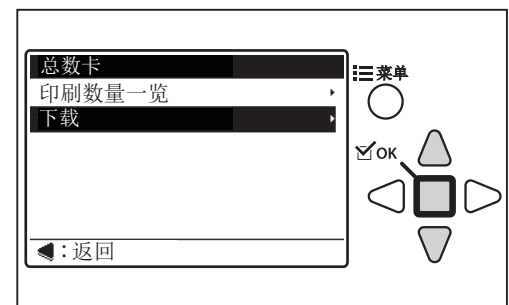
- 1 将总数卡插入印刷机的磁卡插槽。

总数卡		
AA001:印刷张数		0
制版张数		0
AA002:印刷张数		0
制版张数		0
AA003:印刷张数		0
制版张数		0
: 数据输出		

- 2 请按压^{制版}制版键。



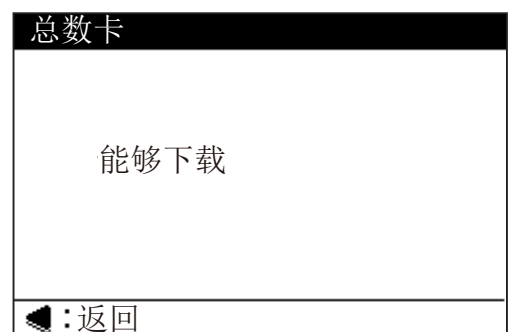
- 3 请按压△▽（上 / 下）选择键，选择「下载」，按压☑ OK 键。
印刷机本体侧的下载已准备完成。



- 4 用 USB 电缆将所使用的计算机连接到印刷机本体。

参考

- 如果使用未安装打印机驱动程序的计算机，计算机上将显示“发现新硬件向导”。
请单击“取消”。



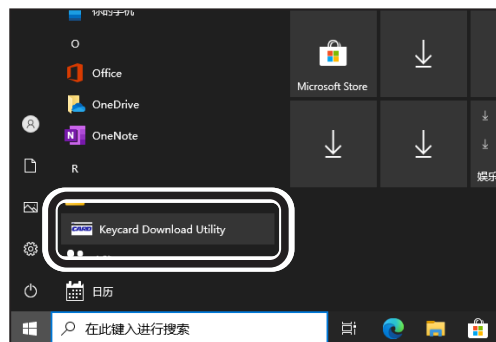
将各部门磁卡数据导入计算机

下页继续 ...

- 5 启动「Keycard Download Utility」。
请打开开始菜单，单击「Keycard Download Utility」的图标。

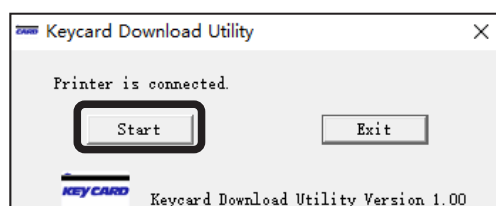
参考

- Windows 11 时
请打开开始菜单，单击右上角显示的「所有应用」，
单击「Keycard Download Utility」的图标。



- 6 启动「Keycard Download Utility」。

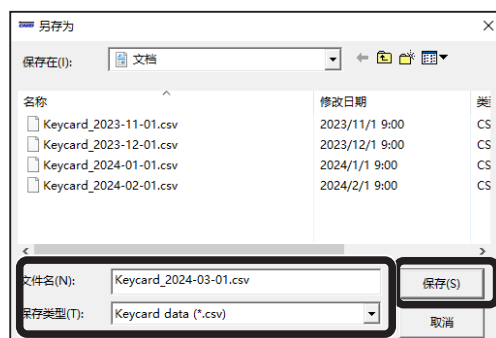
- 7 请单击 [Start]。



- 8 请选择保存位置，输入文件名，单击 [保存]。

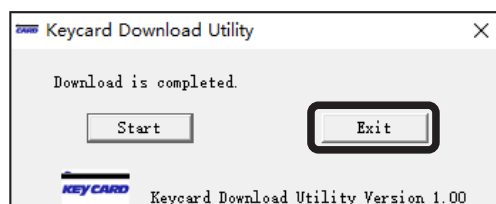
参考

- 没有写入权限的地方不能存储文件。



- 9 下载的文件名为「****.csv」。

- 10 要退出「Keycard Download Utility」时，请单击 [Exit]。

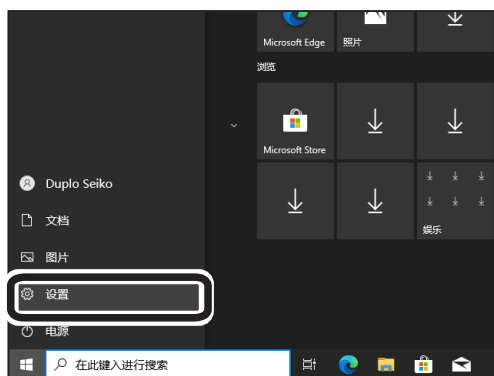


Keycard Download Utility 的卸载

重 要

- 为安装软件，需以管理者（Administrator）权限的用户身份登录。
- 若 1 台计算机有多个用户使用，请确认其他用户未登录。
- 以下是 Windows 10 画面展开说明的，当使用其他版本时画面会有所不同。

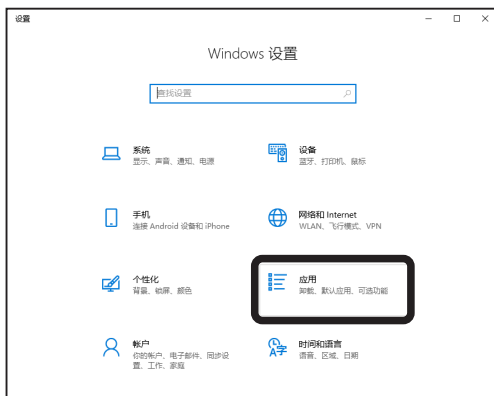
1 请在开始菜单中依次选择 [设置]。



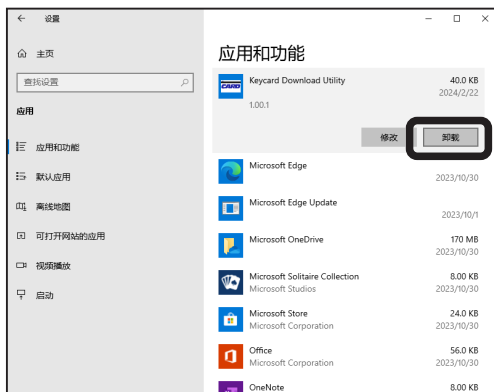
2 请在 [主页] 项目中单击 [应用]。

参 考

- 如果是 Windows 11，选择 [主页] 中的 [应用]，然后单击 [已安装的应用程序]。



3 请在应用和功能一览中选择 [Keycard Download Utility]，然后单击“卸载”。



将各部门磁卡数据导入计算机

第4章

故障排除

本章介绍可能出现的各种故障的解决方法。

显示错误信息时

液晶屏上以图示及信息的形式显示故障信息及处理方法。

显示错误信息时请根据液晶画面显示内容恰当处理。

显 示	故障信息的说明及处理方法
请插入磁卡	状态：磁卡未插入。 措施：将磁卡插入印刷机的磁卡插槽。
读取错误	状态：读卡失败。 措施：请确认磁卡的插入方向并重新插卡。
这张磁卡不能使用	状态：磁卡种类有误。 措施：请确认磁卡并重新插卡。
这张磁卡不能使用	状态：此卡已被登记为禁止卡，或已达到最大印刷张数和制版张数。 措施：请用禁止卡设置为允许登记，或用清除卡清除总数。
已达上限张数 不能够印刷	状态：已达到最大印刷张数。 措施：请用清除卡清除总数。
已达上限张数 不能够制版	状态：已达到最大制版张数。 措施：请用清除卡清除总数。

