**神盾ICR-100M二代证读验机具使用说明**

1. **安装驱动程序概述**
	1. 计算机操作系统

本驱动程序适用于Windows2000，XP，2003，Vista和Windows7操作系统。

* 1. 自动安装准备

自动安装时准备安装程序：二代证读验机具USB驱动.exe。

* 1. 手动安装准备

手动安装时需要准备一下文件，路径为：“usb驱动icr-100M”🡺“Win7\_64bit驱动”或者“WinXp-Win7-32bit驱动”打开有：

* samcoins.dll
* sdt\_s\_drv\_x64.cat
* USBDrv.sys
* USBDrvCo.inf
1. **驱动的安装**

计算机从未使用过二代证读验机具（即未安装过读验机具的USB驱动程序），既可以使用自动安装程序安装驱动，也可使用向导手动安装。具体步骤详见下文说明。

**2.1自动安装步骤**

注：以下安装步骤以Windows7为例。

1. 自动安装时建议计算机上不连接机具，直接安装驱动，安装成功后，连接机具即可使用。若安装时计算机上连接了机具，则安装成功后，机具需要断电，重新上电后才能正常工作。
2. 点击二代证读验机具USB驱动.exe，出现图1所示界面，点击“下一步”。

图1

1. 在图2所示界面中，继续点击“下一步”；

图2

1. 在图3所示界面中，继续点击“下一步”；

图3

1. 在图4所示界面中，继续点击“下一步”

图4

1. 在图5所示界面中，选择“始终安装此驱动程序软件”选项，系统开始安装驱动程序，完成后，显示图6所示界面。

图5

图6

1. 安装成功后，在设备管理器中可以看到“密码设备→SDT USB设备”一项，如图7所示。

图7

* Windows 7中设备管理器的查看方式：“开始”菜单→控制面板→硬件和声音→设备设备管理器。
* Vista中设备管理器的查看方式：“开始”菜单→控制面板→硬件和声音→设备管理器。
* Windows 2000/XP/2003设备管理器的查看方式：桌面上“我的电脑”图标上点击右键菜单“属性”，在“硬件”选项卡中点击“设备管理器”按钮。

## **2.2 手动安装步骤**

## 注：以下安装步骤以Windows 2003为例。

## 计算机上连接二代证读验机具

## 正确连接后，出现硬件安装向导（图8），选中“是，仅这一次”，点击“下一步”按钮；

图8

## 图9所示界面，选中“从列表或指定位置安装（高级）（S）”，点击“下一步”按钮；

图9

## 选中图10所示对话框的“不要搜索……”，点击 “下一步”按钮；

图10

## 在图11所示界面中直接点击“下一步”按钮；

图11

## 在图12所示界面上点击“从磁盘安装(H)…”按钮，出现图13所示界面，点击“浏览(B)…”按钮，选择\usb驱动icr-100M\WinXp-Win7-32bit驱动\二代证读验机具USB驱动\二代证读验机具USB驱动目录，点击对话框上的“确定”按钮，显示图14所示界面，直接点击“下一步”按钮，开始安装驱动程序，安装过程中会出现图15所示界面，点击“是”继续安装。

图12

图13

图14

图15

## 安装驱动程序成功后，出现图16所示界面，点击完成。驱动程序的手动安装到此结束。在设备管理器中可以看到“密码设备”一项。

图16

# 三、 驱动的更新

若计算机以前装过驱动程序，则需要更新为当前最新版本。用户可以自动更新，也可以使用向导手动更新。

**3.1自动更新步骤**

自动更新驱动程序直接执行自动安装的步骤即可，请参考2.1 自动安装步骤。

**3.2手动更新步骤**

以下以Windows 7为例。

1. 计算机上连接机具。
2. 在设备管理器中找到“SDT USB设备”，若其图标如图17所示，则点击右键，选择“更新驱动程序软件”，显示图18界面。

图17

1. 在图18界面中点击“从磁盘安装(H)…”按钮，出现图19所示界面，点击“浏览(B)…”按钮，选择\ usb驱动icr-100M\WinXp-Win7-32bit驱动\二代证读验机具USB驱动\二代证读验机具USB驱动目录，点击对话框上的“确定”按钮，系统会显示图20所示的提示，选择“始终安装此驱动程序软件”，开始安装驱动程序，如图21所示。

图18

图19

图20

图21

1. 更新成功后，出现图22所示界面，点击“完成”按钮。驱动程序的手动更新到此结束。

图22

**四、ICR-100M二代证读验机具常见问题及解决方法**

**4.1如何证明机器USB驱动程序正确安装**

 答：有两种方法可以判断出来：

4.1．1桌面上的【我的电脑】，右键【管理】，查看【设备管理器】，在【设备管理器】中可以看到“密码设备→SDT USB设备”一项，如图23所示。

图23

4.1.2 如果进入到读卡界面后，在ICR-100M二代证读验机具身份证扫描区域的浅绿色的指示灯会闪烁，表示机器运行正常

**4.2电脑已经成功安装ICR-100M二代证读验机具成功，重新将机器连接电脑后，为什么显示未安装驱动**

答：这是因为机器连接电脑后，未识别到已经安装的USB驱动，一般解决办法是将机具断电，重新上电后即可解决；如果仍然没有解决，参照以上说明，重新安装一遍即可解决。

**五、如果以上说明中并未能帮助您解决问题，请与我们联系。**

北京融致科技有限公司

许长富

电话：15110041839

邮箱：xuchangfu@rccztech.com