



Advanced Card Systems Ltd.
Card & Reader Technologies

ACR40T

SIM 尺寸智能卡读写器 (USB 标准 A 型/C 型接口)

用户手册



目录

1.0. 简介.....	3
2.0. 使用方法	4
3.0. 采用驱动安装程序	5
4.0. 建议应用场景	7



1.0. 简介

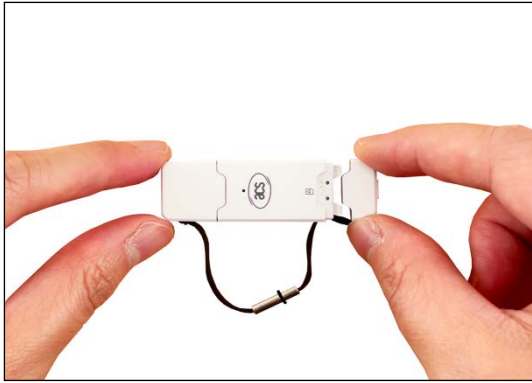
ACR40T 是 ACS 最新推出的一款迷你型 SIM 尺寸接触式智能卡读写器。它采用 USB 高速接口通讯，支持固件升级，支持 ISO 7816 A 类、B 类和 C 类智能卡（5V、3V 和 1.8V）、T=0 或 T=1 协议的微处理器卡以及各类存储卡。

ACR40T 结合先进的现代突破性技术，通过滑触式智能卡槽和结构紧凑的设计，实现无障碍产品应用，建立竞争优势。

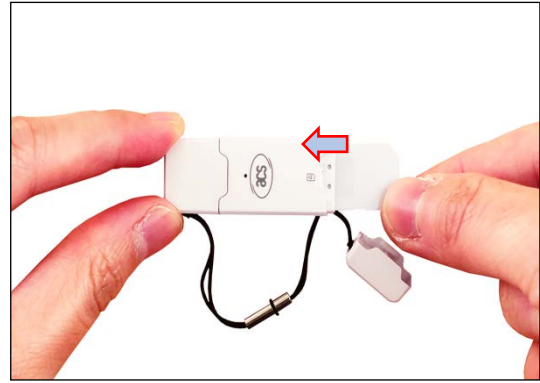
其中 ACR40T 高阶版配备有内置按钮，专门用于特定应用。这一功能对于确认用户存在至关重要，能够确保用户实际在场并能与应用程序进行交互。

ACR40T 符合 CCID 和 PC/SC 以及 Microsoft® WHQL 标准，可与 Windows®、Linux®、macOS、Android™ 等操作系统相兼容，能够分别与 USB 标准 A 型和 C 型接口进行连接。

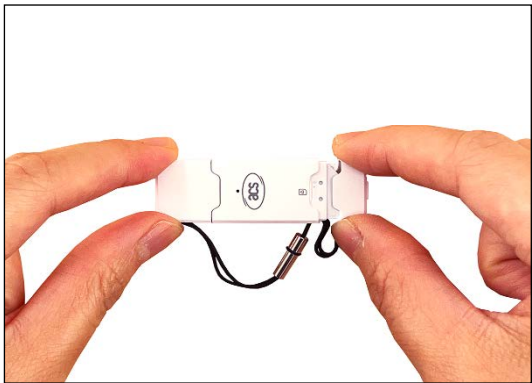
2.0. 使用方法



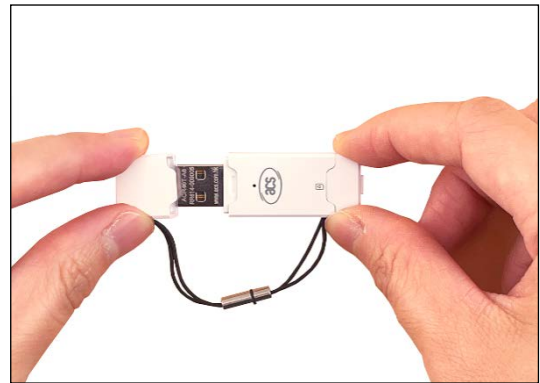
1. 打开读写器后端保护盖。



2. 如图所示芯片朝下、缺口向右的方向插入 SIM 卡。



3. 盖上读写器后端保护盖。



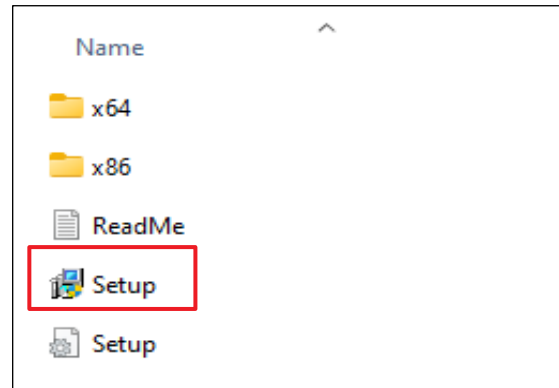
4. 打开读写器前端 USB 盖。



5. 读写器连接设备，开始进行操作。

3.0. 采用驱动安装程序

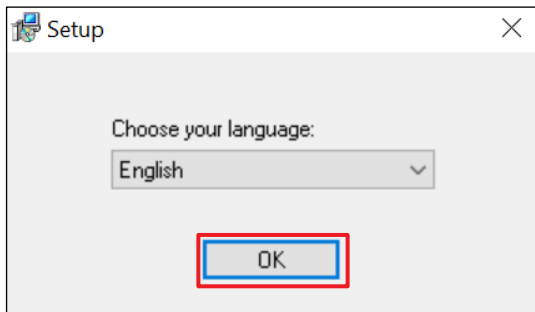
USB Interface	OS Support
PC/SC Driver Installer 3.65 MB Version 4.4.2.0 30-Nov-2022	Windows®
PC/SC Driver Installer 281.49 KB Version 1.1.9 24-Mar-2023	macOS
PC/SC Driver Installer 2.78 MB Version 1.1.9 24-Mar-2023	Linux®
Android EVK 412.30 KB Version 1.1.5.8 31-Mar-2023	Android™



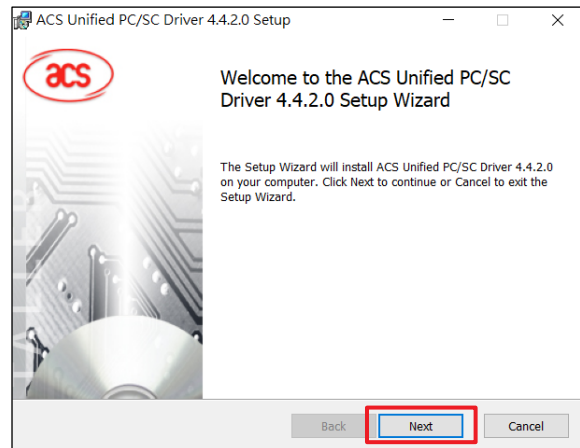
1. 从 [ACS 官网](#) 下载并解压 **PC/SC 驱动安装程序 (PC/SC Driver Installer)**。

2. 压缩包解压后，双击 **Setup.exe**。

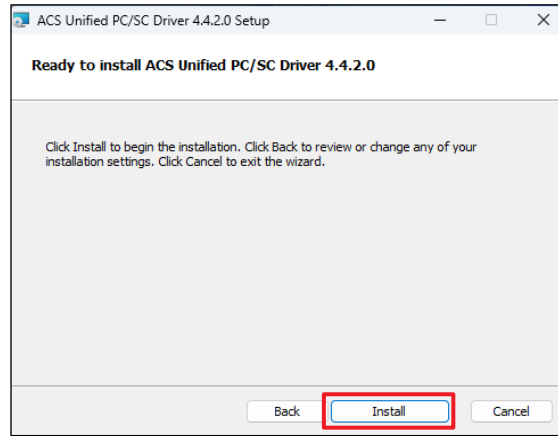
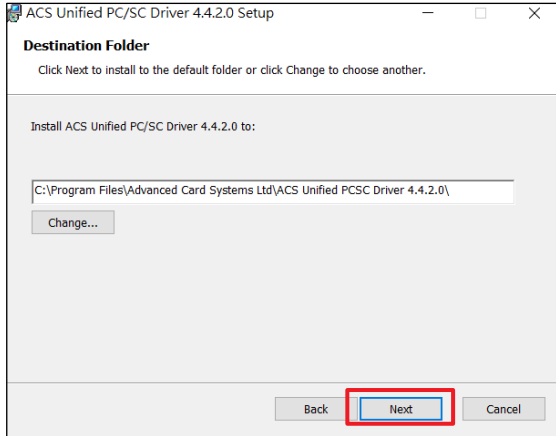
注意：建议在安装驱动前保持 Windows 系统为最新版本。您可以通过定期执行 **Windows Update** 来实现。



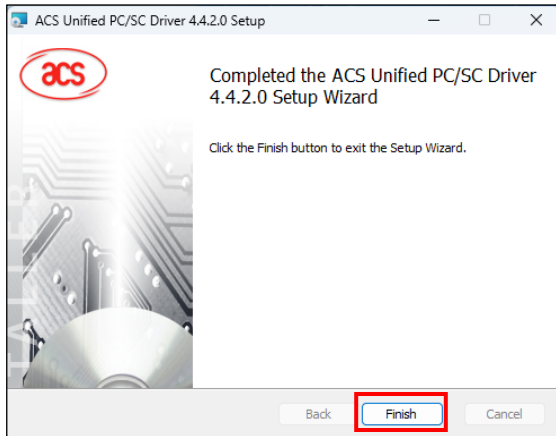
3. 选择安装语言，单击“OK”。



4. 进入“**Setup Wizard**”界面。单击“**Next**”继续安装驱动。



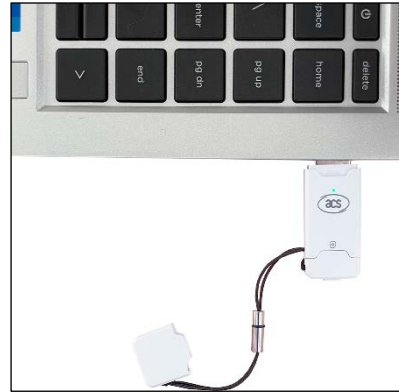
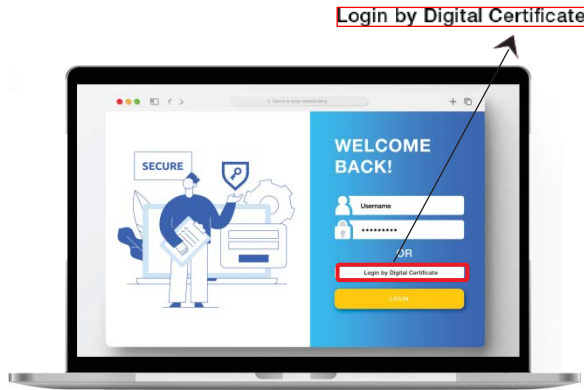
5. 选择想要安装的“Destination Folder”，可以单击“Change”进行修改。如果选择默认安装路径，只需单击“Next”。
6. 单击“Install”开始安装驱动。



7. 驱动安装完成后，单击“Finish”。安装向导“Setup Wizard”自动关闭。
8. 将 ACR40T 读写器插入设备。读写器的绿色 LED 灯亮起，表示已正确建立连接。

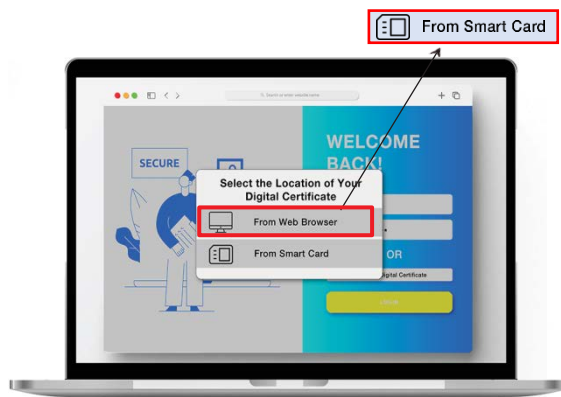
注意：安装完成后，建议重新启动电脑。重启后，请确认智能卡读写器已插入电脑的USB端口。

4.0. 建议应用场景



1. 选择“**Login by Digital Certificate**”。

2. 将读写器插入电脑设备。

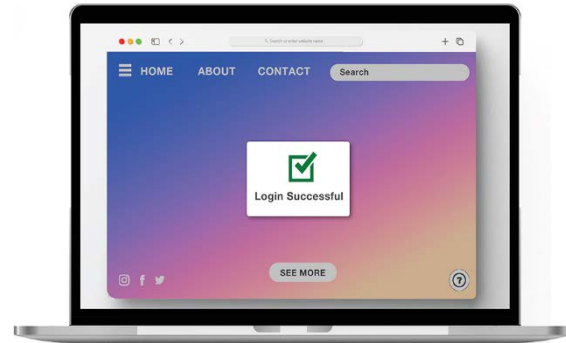


3. 选择“**From Smart Card**”作为数字证书的存储位置。

4. 继续输入数字证书的 PIN 码。



5. 按下读写器后端按钮来进行用户验证。



6. 验证成功后，登录过程完成。