

SIEMENS

Ingenuity for life

Industry Online Support

Home

适用于第三代精彩
面板的 USB 恢复模式
(复位为出厂设置)

Smart 700 IE V3/Smart 1000 IE V3

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/Entry_ID

Siemens
Industry
Online
Support



Unrestricted

This entry is from the Siemens Industry Online Support. The general terms of use (http://www.siemens.com/terms_of_use) apply.

安全性信息

Siemens 为其产品及解决方案提供了工业信息安全功能，以支持工厂、系统、机器和网络的安全运行。

为了防止工厂、系统、机器和网络受到网络攻击，需要实施并持续维护先进且全面的工业信息安全保护机制。**Siemens** 的产品和解决方案仅构成此类概念的其中一个要素。

客户负责防止其工厂、系统、机器和网络受到未经授权的访问。只有在必要时并采取适当安全措施（例如，使用防火墙和网络分段）的情况下，才能将系统、机器和组件连接到企业网络或 **Internet**。

此外，应考虑遵循 **Siemens** 有关相应信息安全措施的指南。更多有关工业信息安全的信息，请访问 <http://www.siemens.com/industrialsecurity>。

Siemens 不断对产品和解决方案进行开发和完善以提高安全性。**Siemens** 强烈建议您及时更新产品并始终使用最新产品版本。如果使用的产品版本不再受支持，或者未能应用最新的更新程序，客户遭受网络攻击的风险会增加。

要及时了解有关产品更新的信息，请订阅 **Siemens** 工业信息安全 **RSS** 源，网址为 <http://www.siemens.com/industrialsecurity>。

目录

1	适用的设备	4
2	要求.....	4
3	准备恢复出厂设置 U 盘	4
3.1	格式化 U 盘.....	4
3.2	解压文件.....	5
3.3	复制镜像.....	5
4	操作步骤.....	5

1 适用的设备

通过该软件，可以将第三代精彩面板复位为出厂设置。第三代精彩面板包含以下两个型号：

Smart 700 IE V3 6AV6648-0CC11-3AX0

Smart 1000 IE V3 6AV6648-0CE11-3AX0

2 要求

- U 盘的格式必须为 FAT32
- 建议使用 16G 以下 U 盘
- 建议使用 USB2.0 版本的 U 盘

3 准备恢复出厂设置 U 盘

3.1 格式化 U 盘

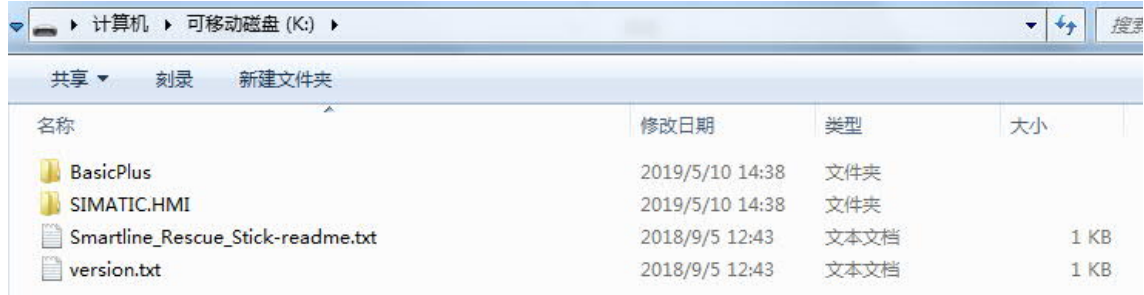
U 盘需格式化为 FAT32 格式，分配单元大小为 512、1024、4096 或者 8192 字节均可。



4 操作步骤

3.2 解压文件

将文件“BasicPlus_Recue_System.zip”解压到 U 盘根目录，如下图所示：

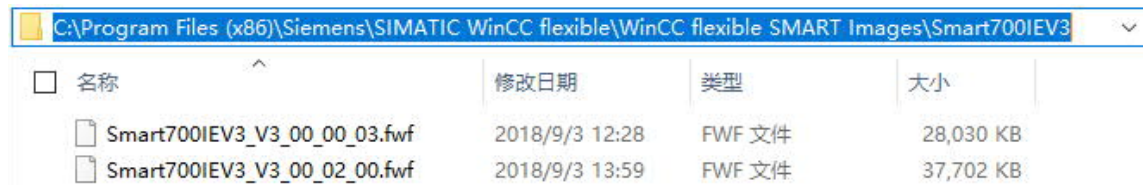


3.3 复制镜像

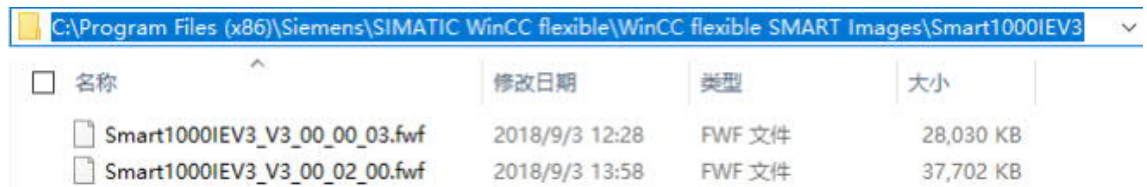
将镜像文件（文件类型 *.fwf）复制到 U 盘以下路径中：
SIMATIC.HMI\Recovery\。



Smart 700 IE V3 镜像所处路径如下图所示：



Smart 1000 IE V3 镜像所处路径如下图所示：



注：所有 V3 版本镜像均可做恢复出厂设置，但为了使用新功能，建议使用高版本镜像 V03_00_02_00。

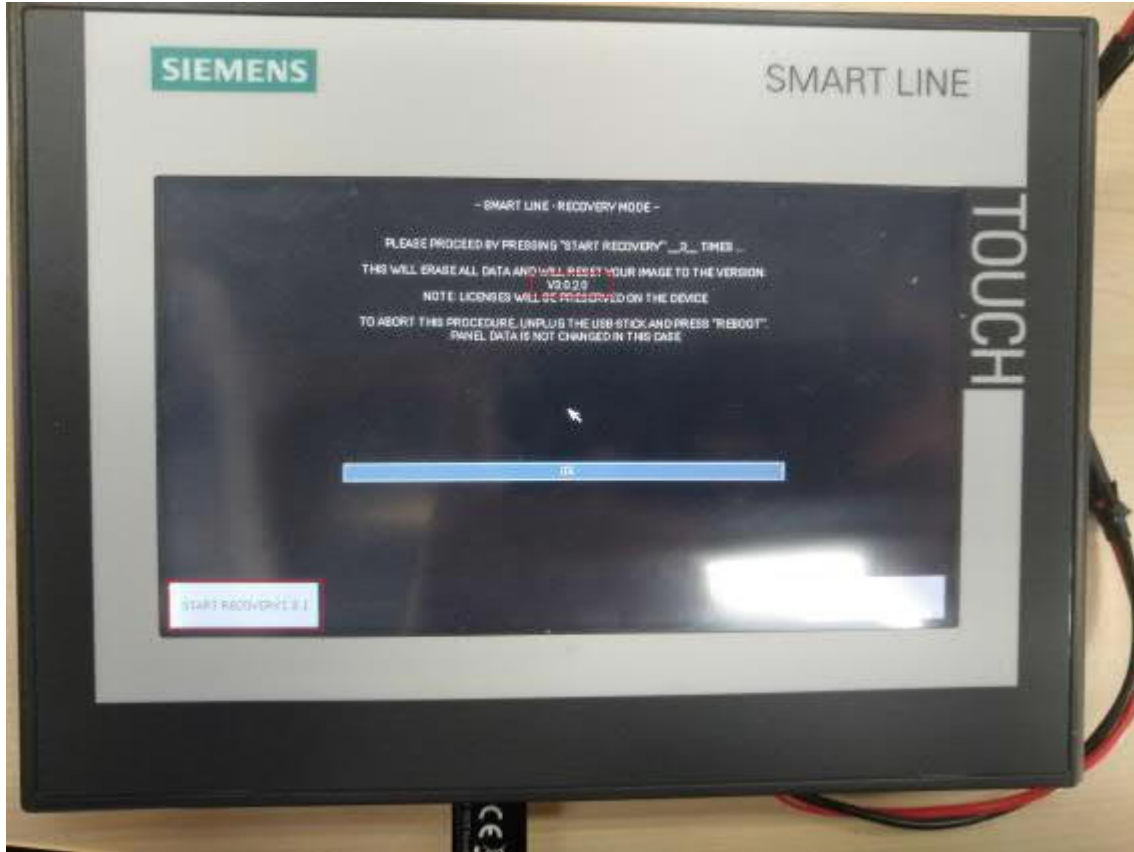
4 操作步骤

(1)关闭 HMI 设备

(2)将 U 盘插入 HMI 设备的 USB 接口中。

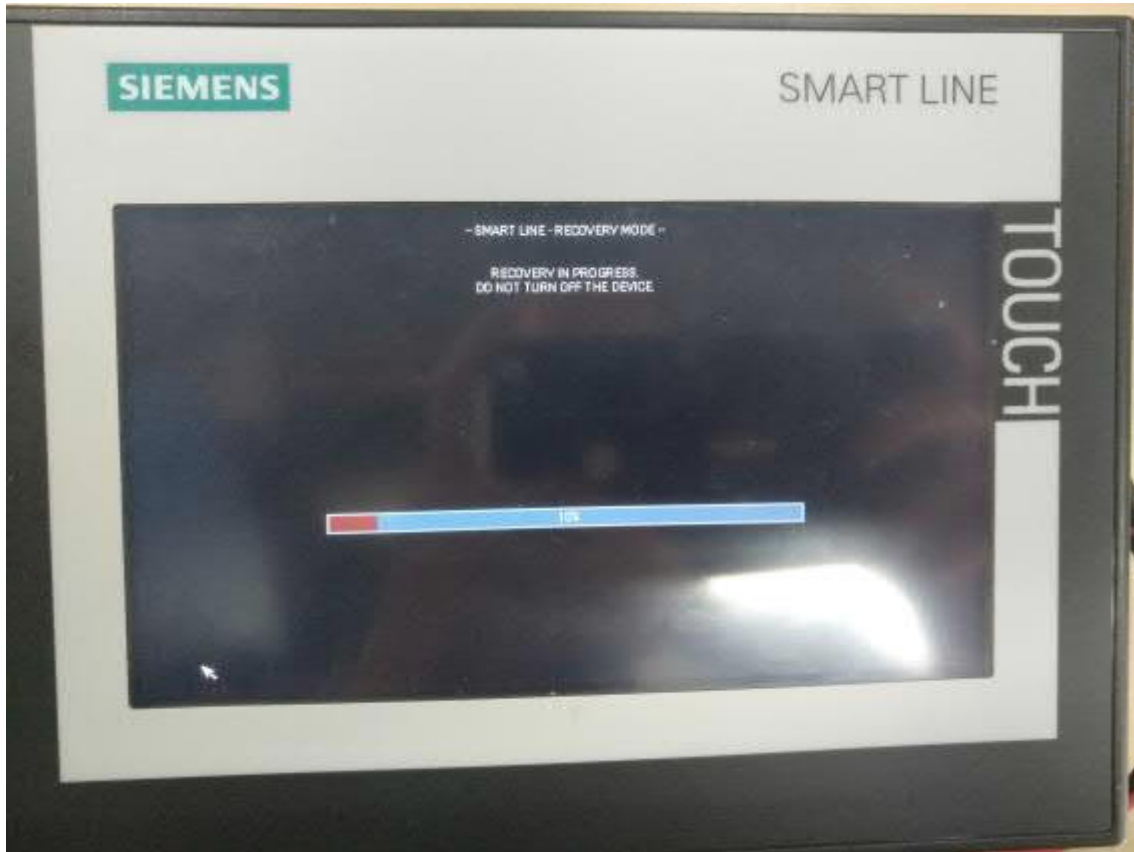
4 操作步骤

(3)接通 HMI 设备电源，上电后显示 SIMATIC HMI 界面，马上黑屏几秒钟，之后进入恢复出厂设置界面，在该界面会显示要恢复的镜像版本号，如下图：



(4)点击图中左下角“START RECOVERY”按钮三次后开始恢复出厂设置，如下图：

4 操作步骤



(5)等待进度条进入到 100%后，移除 U 盘，点击右下角“REBOOT”按钮，触摸屏将重启进入操作系统。

4 操作步骤

