

SIEMENS

Ingenuity for life



SMART V4 面板恢复出厂设置

SMART 700 IE V4/ SMART 1000 IE V4

<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	准备恢复出厂设置的 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	恢复出厂设置	6

1 适用的设备

1 适用的设备

通过 USB 接口可以将 SMART LINE V4 面板复位为出厂设置。目前 SMART LINE V4 面板包含以下两个型号：

设备	订货号
SMART 700 IE V4	6AV6648-0DC11-3AX0
SMART 1000 IE V4	6AV6648-0DE11-3AX0

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 接口的 U 盘

3 准备恢复出厂设置的 U 盘

3.1 格式化 U 盘

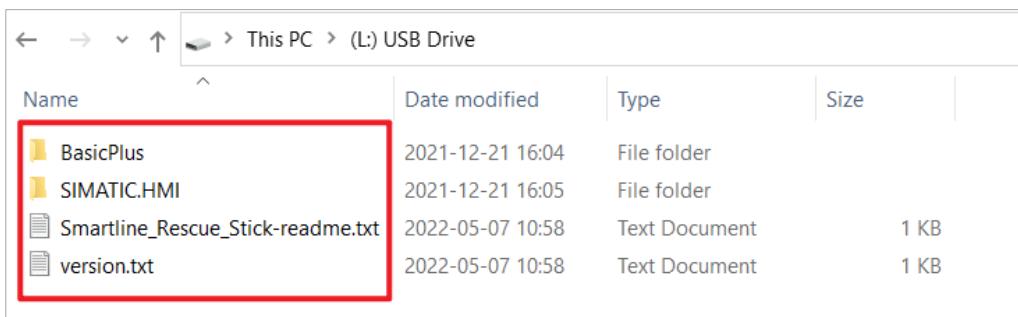
U 盘需格式化为 FAT32 格式，分配单元大小为 4096 或者 8192 字节。



3 准备恢复出厂设置的 U 盘

3.2 解压文件

将文件“BasicPlus_Rescue_System_V4.zip”解压，并将解压后的文件夹中的所有文件复制到 U 盘根目录下，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“\SIMATIC.HMI\Recovery”路径中。



SMART 700 IE V4 镜像默认所处路径如下图所示：

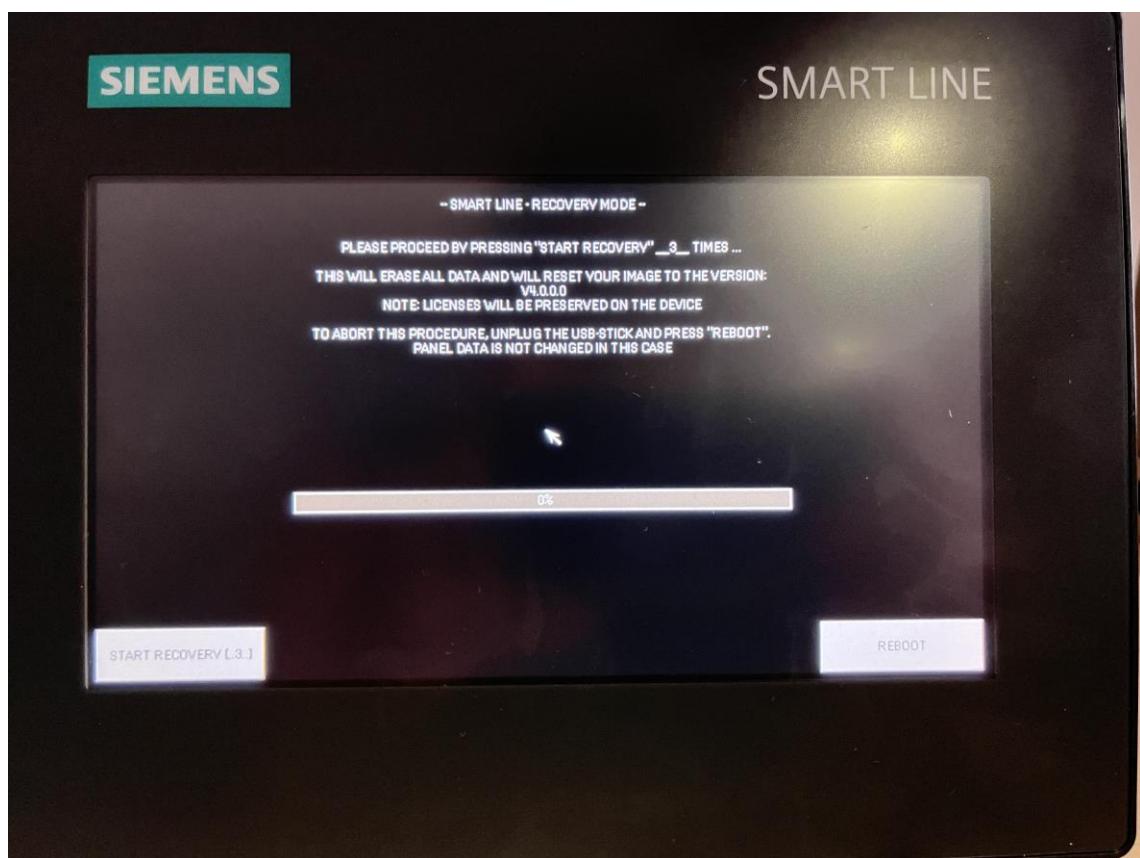


SMART 1000 IE V4 镜像默认所处路径如下图所示：



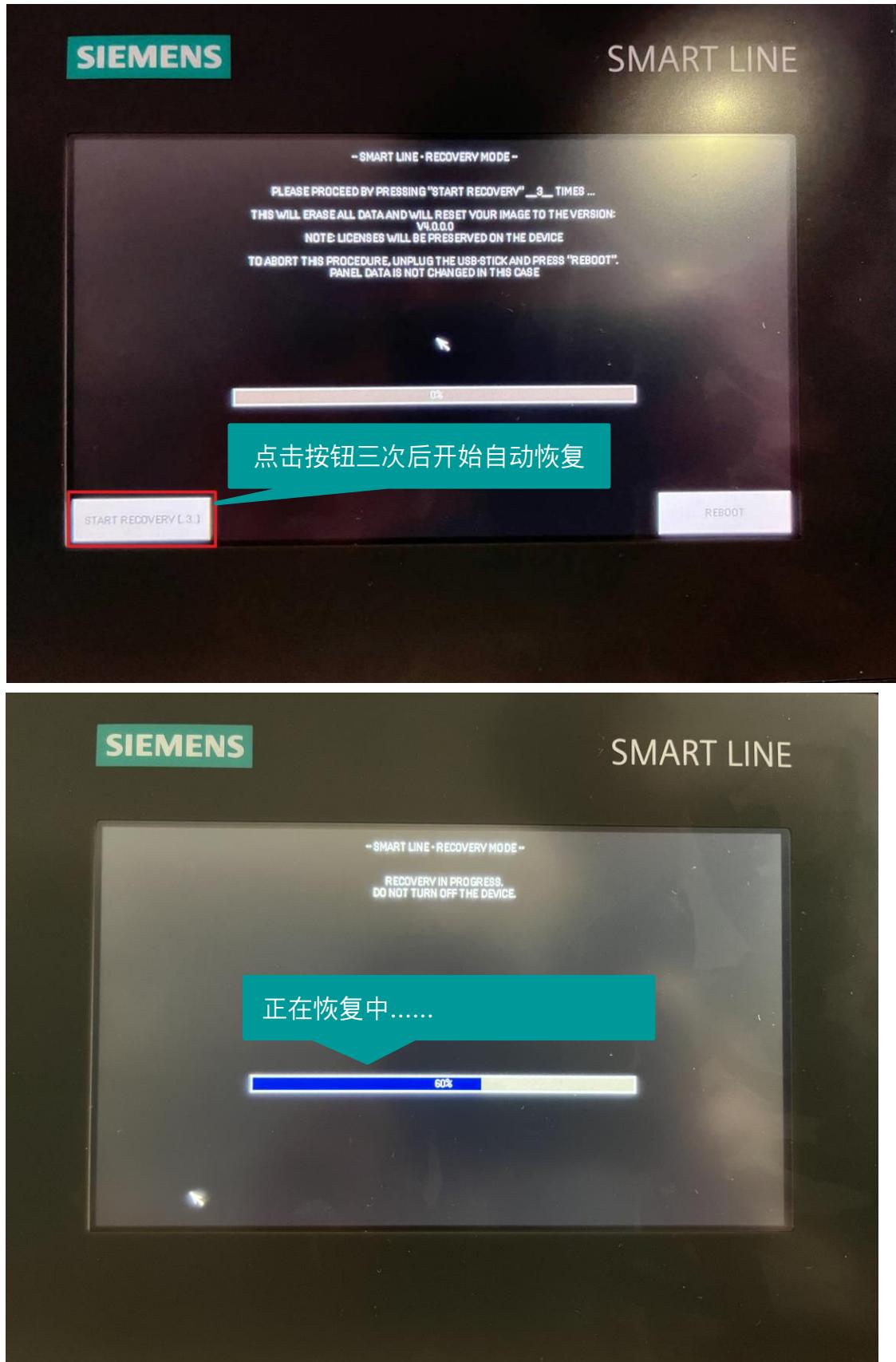
4 恢复出厂设置

- (1) 将 SMART LINE V4 面板断电
- (2) 将 U 盘插入 HMI 设备的 USB 接口中。
- (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，如下图所示：



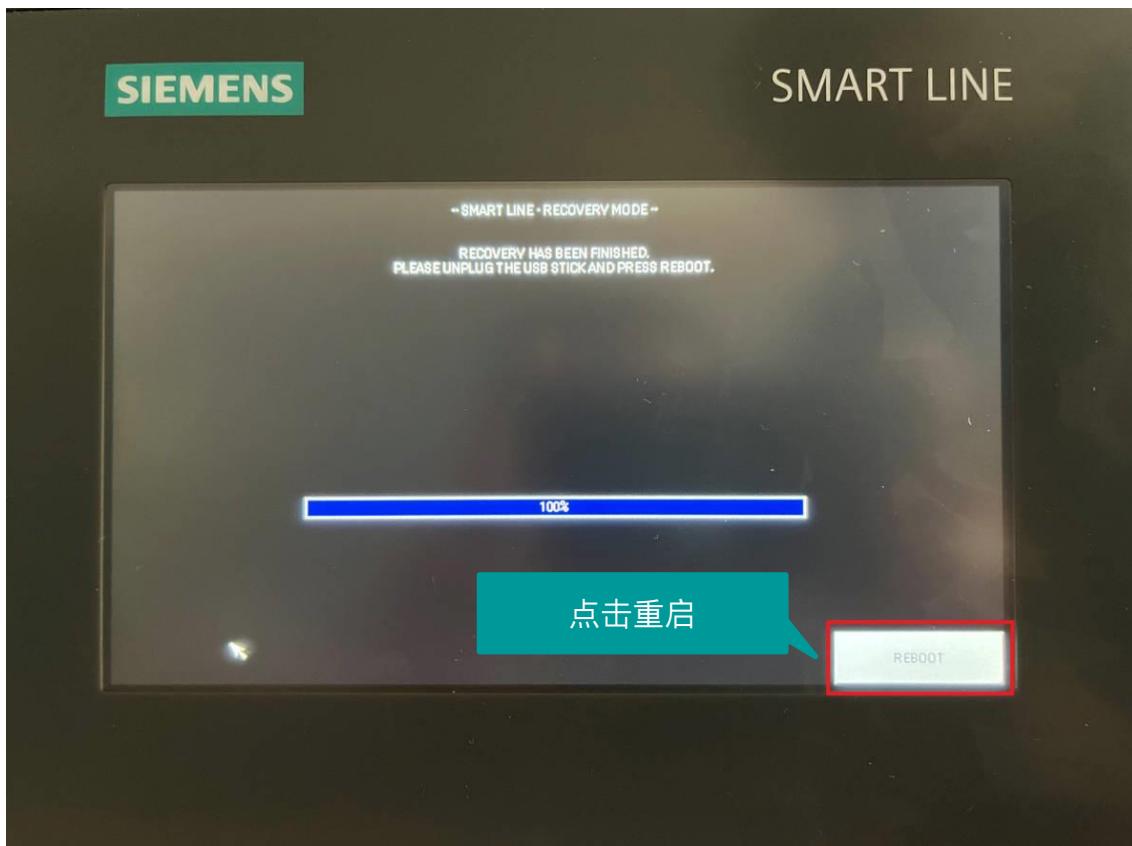
- (4) 点击图中左下角“START RECOVERY”按钮三次后开始恢复出厂设置，如下图所示：

4 恢复出厂设置



4 恢复出厂设置

(5) 等待进度条到 100% 后，移除 U 盘，点击右下角“REBOOT”按钮，HMI 设备将重启进入系统界面。



注意：重启前一定要移除 U 盘，不然又会再次进入恢复界面。