



## Machine Edition 9.8 软件激活教程

北京东方鼎晨科技有限公司

2020年5月28日

# 目录

1. 前言 .....	3
2. Entitlement and Licensing.....	3
3. 最低配置要求.....	3
4. ELM 安装过程.....	4
4.1 安装 Entitlement and Licensing Manager .....	4
4.2 卸载 Entitlement and Licensing Manager .....	6
5. 激活过程.....	6
5.1 激活和返回授权.....	6
5.2 使用 Internet 访问激活授权 .....	6
5.3 在没有 Internet 访问的情况下激活授权.....	9

联系电话:010-51659507  
邮箱:support@dingchen.com  
网址:www.dingchen.com

## 1. 前言

艾默生为所有 PAC 和 PACSystem™ 产品提供基于云的授权和许可管理，旨在帮助系统管理员颁发及返还许可证给其管理范围的设备。客户将有机会使用艾默生云服务管理以下实体：

- 产品
- 下载
- 订单
- 激活
- 设备

## 2. Entitlement and Licensing

Machine Edition 软件自 9.8 版本开始使用的授权工具变为 Entitlement and Licensing (ELM)。ELM 是一个桌面应用程序，与机器自动化解决方案软件产品（如 PAC Machine Edition）一起分发。它充当艾默生云服务的客户应用程序，并允许客户轻松地与这些服务交互。它用于激活受支持设备上的授权，将许可证绑定到该设备。它还可以通过将许可证返回到云来管理许可证，从而使相关的授权可以在另一台设备上激活。

## 3. 最低配置要求

- 物理机 (**ELM 套件不能安装在虚拟机上**)
- Windows 7 SP1、Windows 10 或 Windows Server 2012/2016/2019。
- 至少 1 GB 的磁盘空间
- 至少 2 GB 的 RAM

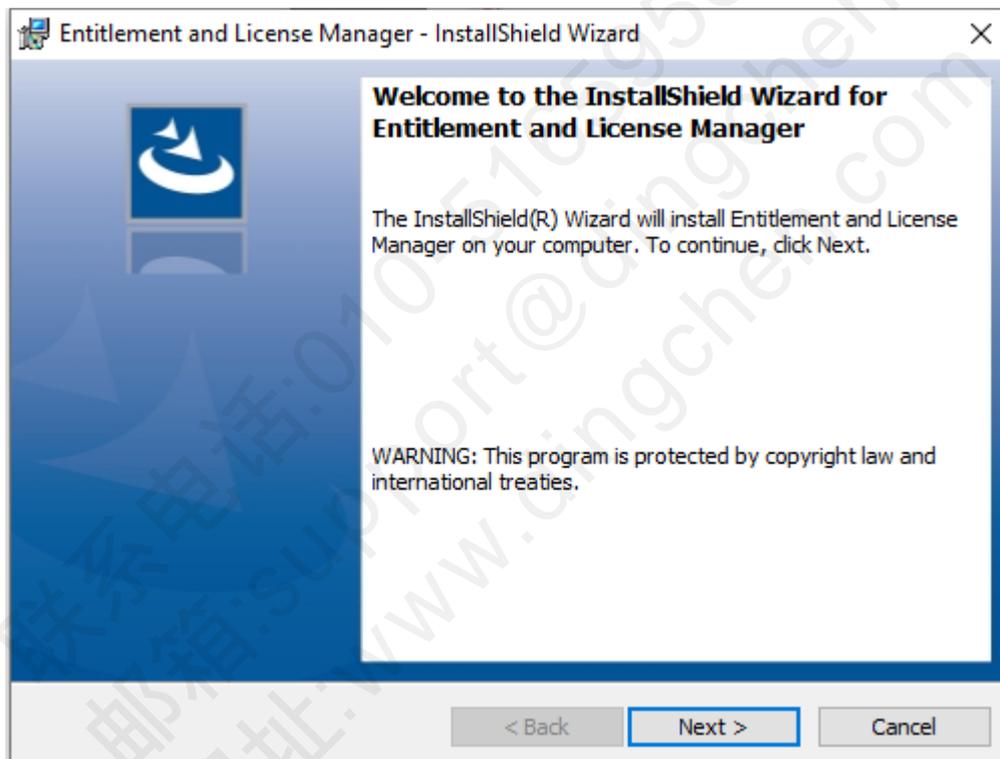
## 4. ELM 安装过程

ELM管理软件可以通过以下两种方式安装：将其单独的安装程序作为软件套件安装，或作为MachineEdition软件产品安装的一部分安装。

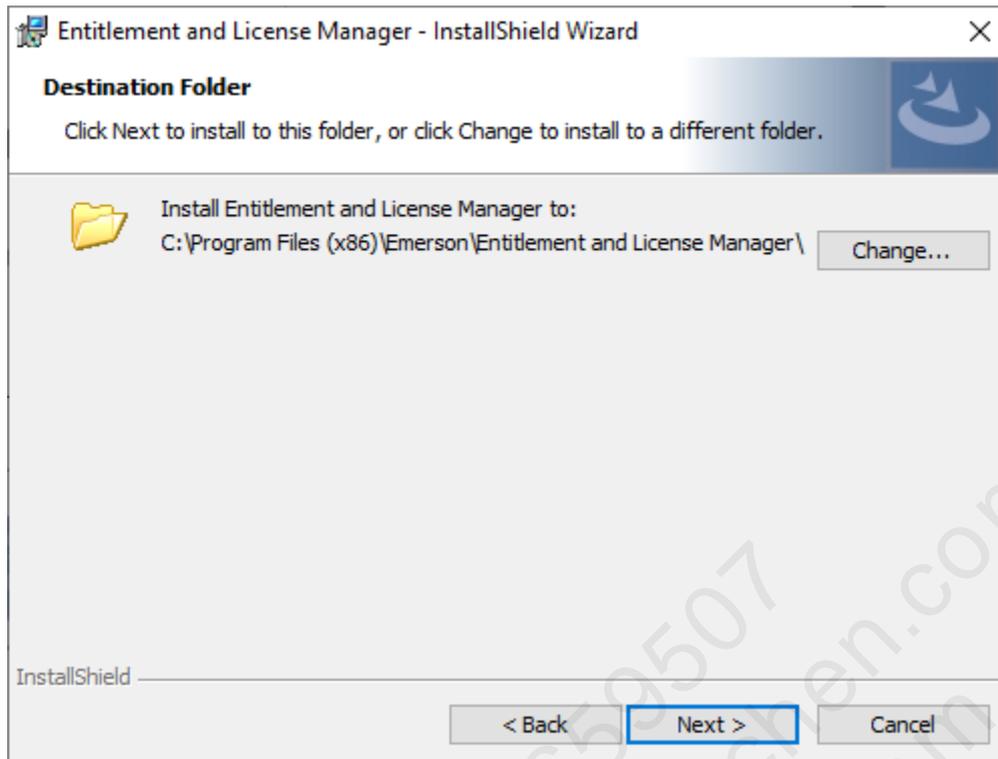
### 4.1 安装 Entitlement and Licensing Manager

在首次运行ELM安装文件时将启动向导安装。

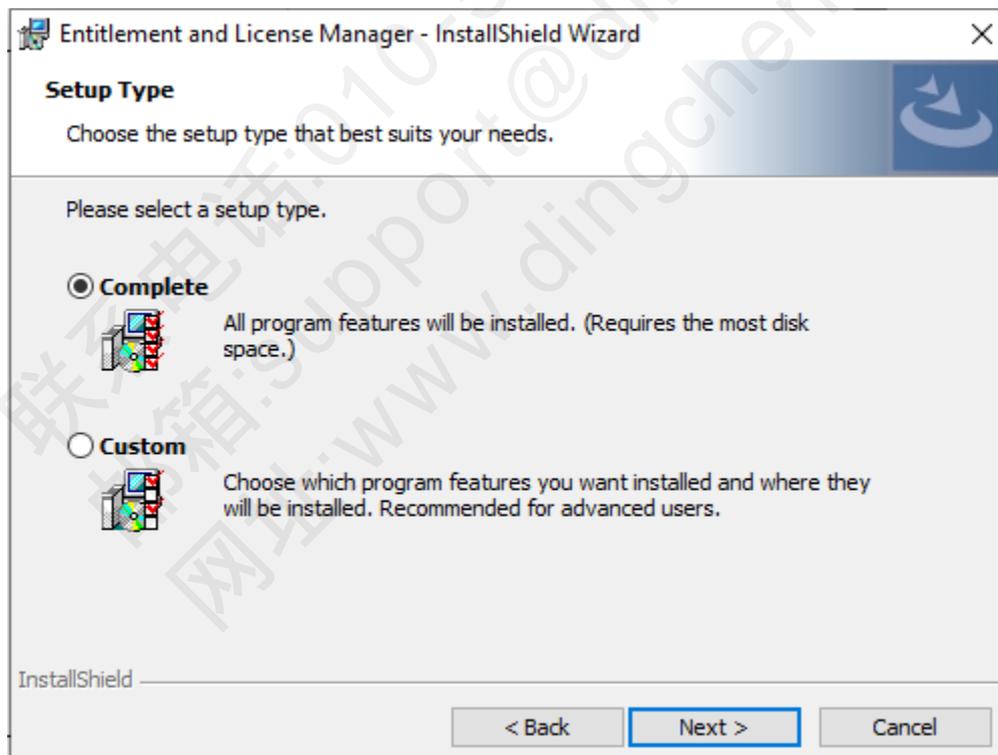
- ① 点击运行LicenseToolSetup.exe。
- ② 点击Next。



- ③ 勾选接受EULA条款。
- ④ 选择要安装的目标文件夹。



- ⑤ 可以选择安装完整的安装包或自定义安装单个组件。建议选择完整安装包。



- ⑥ 安装向导完成后，单击“完成”。

注意：在运行程序之前不需要重新启动。

## 4.2 卸载 Entitlement and Licensing Manager

- ① 在系统控制面板中选择添加或删除程序
- ② 在添加或删除程序中，找到entitled Entitlement and Licensing Manager
- ③ 右键选择Uninstall，需要等待一段时间完成卸载。

## 5. 激活过程

### 5.1 激活和返回授权

通过点击激活按钮，ELM软件将检测目标设备是否可以通过互联网访问艾默生云服务。如果有访问权限，软件将提示用户输入其激活码并尝试自动授予软件许可证。如果目标设备上没有internet访问，则用户需要复制或记录其设备锁定代码，并从具有internet访问的第二个设备手动激活其设备。

如果由于某种原因，计算机设备被损坏或毁坏，并且无法手动归还许可证，客户可以致电技术支持以从激活的许可证中恢复。

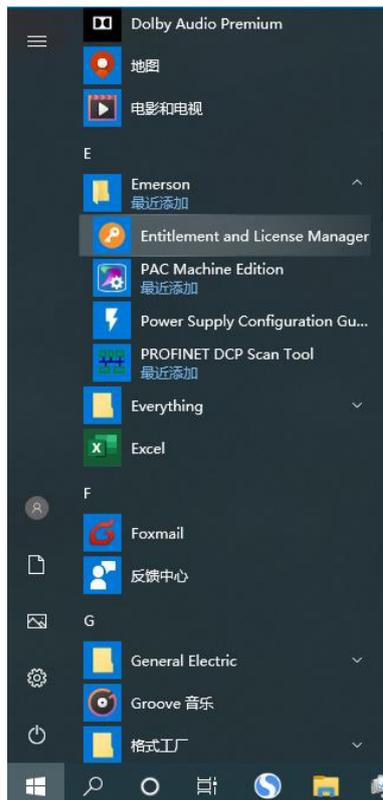
“返回”按钮将帮助客户将以前激活的许可证返回给许可证管理器。

### 5.2 使用 Internet 访问激活授权

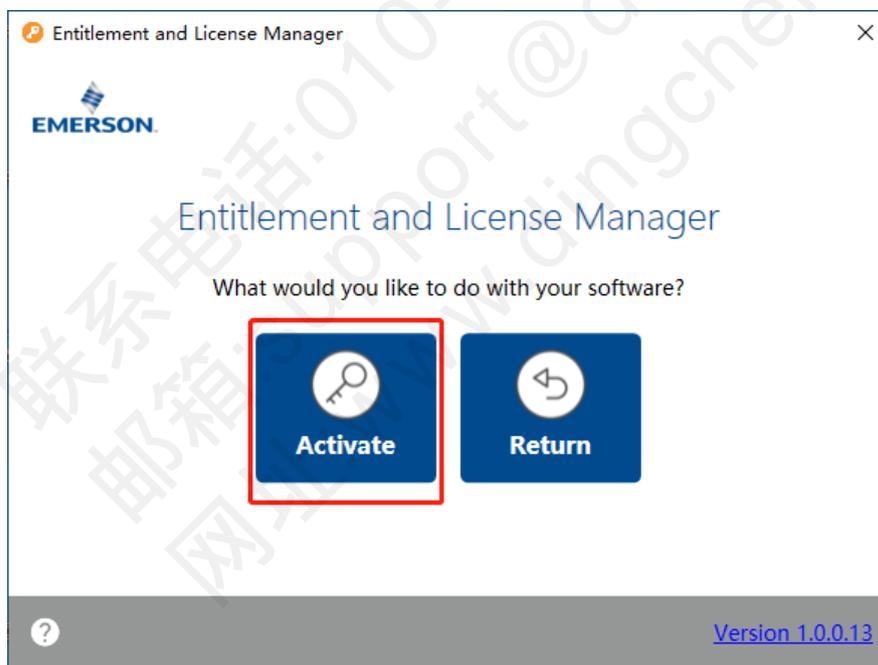
用户可以使用两种方法激活他们的软件。这两种方法的差异取决于目标本地计算机是否可以直接访问 internet。

如果目标本地计算机可以直接访问 internet，按照下述步骤进行激活

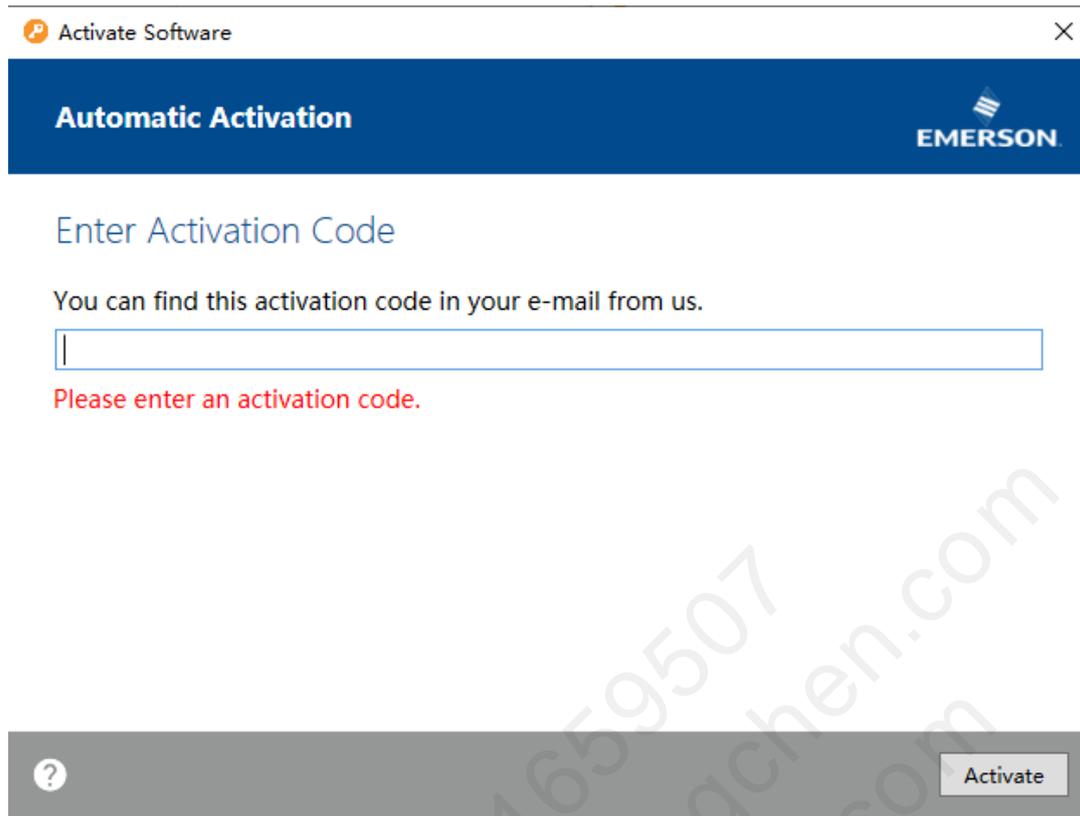
- ① 首先将待激活软件的计算机连接外部网络，在开始菜单里打开 Entitlement and License Manager，也可在桌面快捷方式打开。



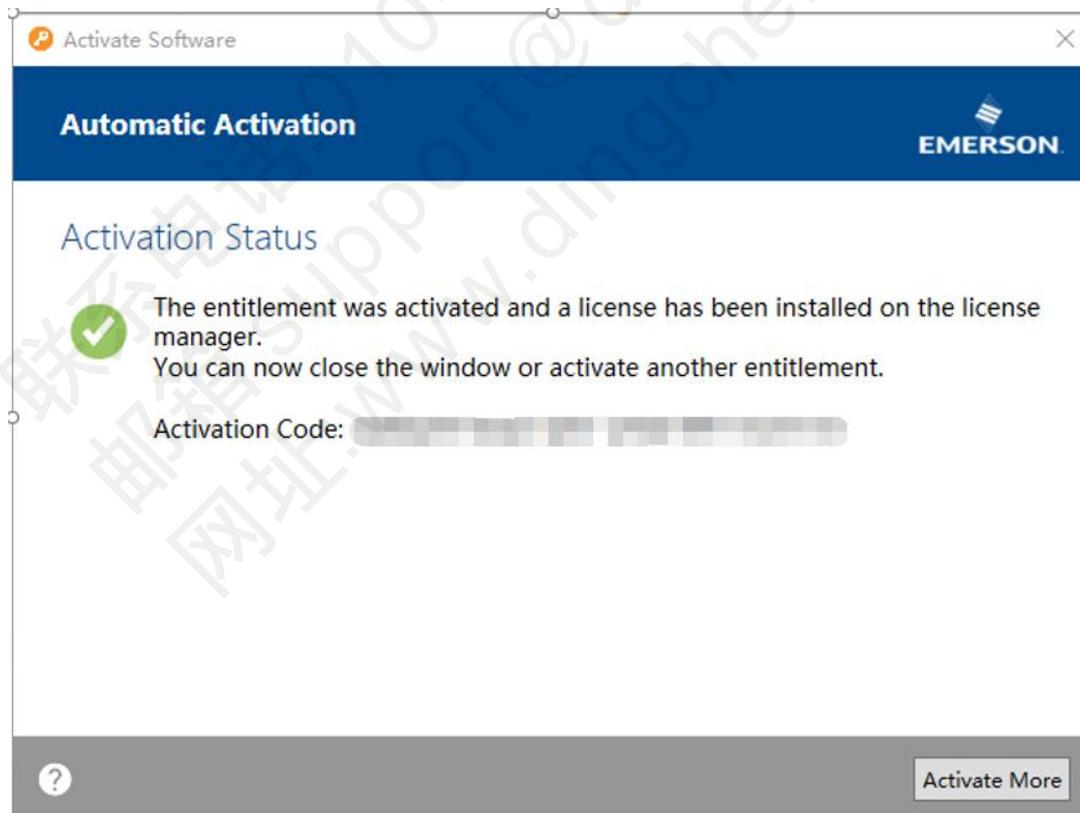
② 弹出激活界面，点击 Activate 按钮



③ 输入邮件收到的激活码，点击 Activate

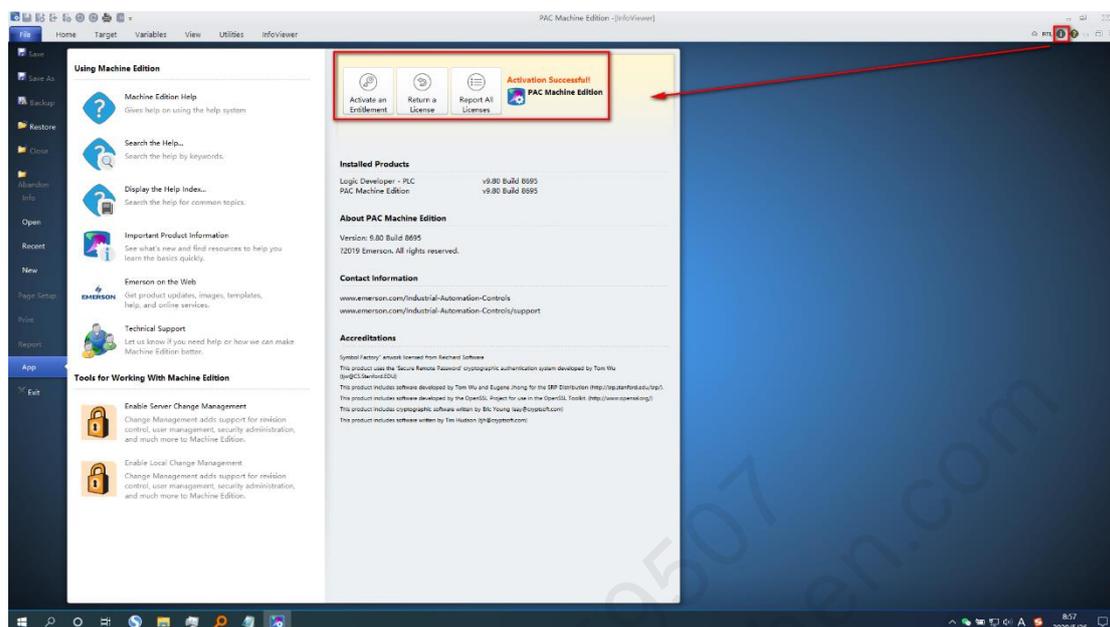


④ 如果授权码输入正确，会看到如下图激活成功的提示。



⑤ 打开 ME 软件，通过点击右上方  按钮可以显示当前软件已经激活成功。

(此处也可以进行激活操作，激活后可通过 Report All License 按钮查看授权具体信息)



### 5.3 在没有 Internet 访问的情况下激活授权

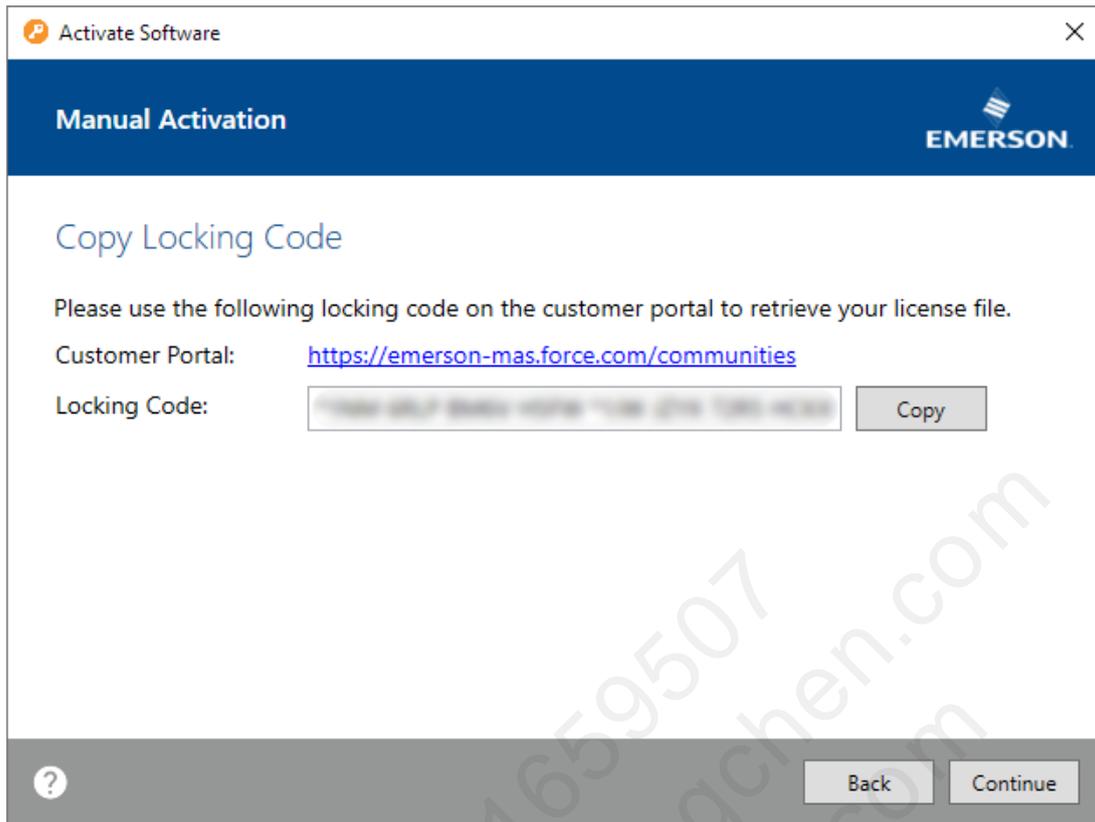
如果需要激活的设备不能直接接入以太网，也可以按照下述步骤激活。（强烈建议连接到以太网进行激活，因为它需要较少的步骤）

激活要求：

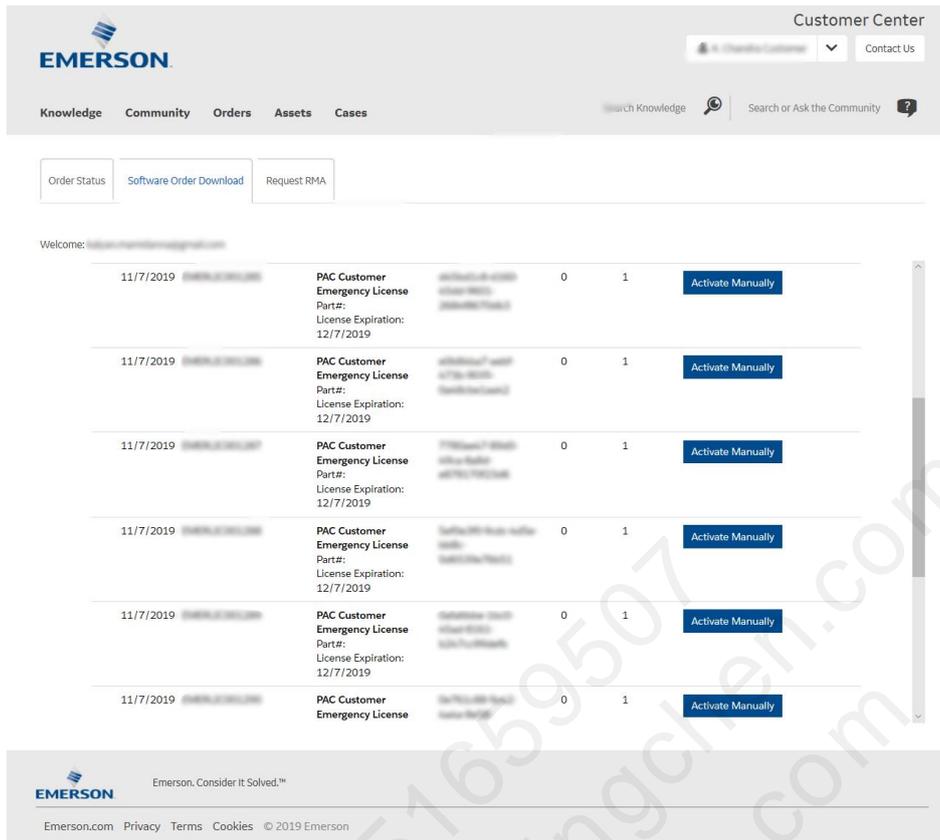
- 第二台可接入互联网的设备
- 可转移存储介质（如 U 盘）

- ① 打开ELM软件，点击激活按钮
- ② 写下或复制下一个屏幕上提供的设备锁定代码。设备锁定代码可以复制到txt文本文件并保存到U盘。注意：不要关闭此窗口。用户需要在步骤10中返回到它。

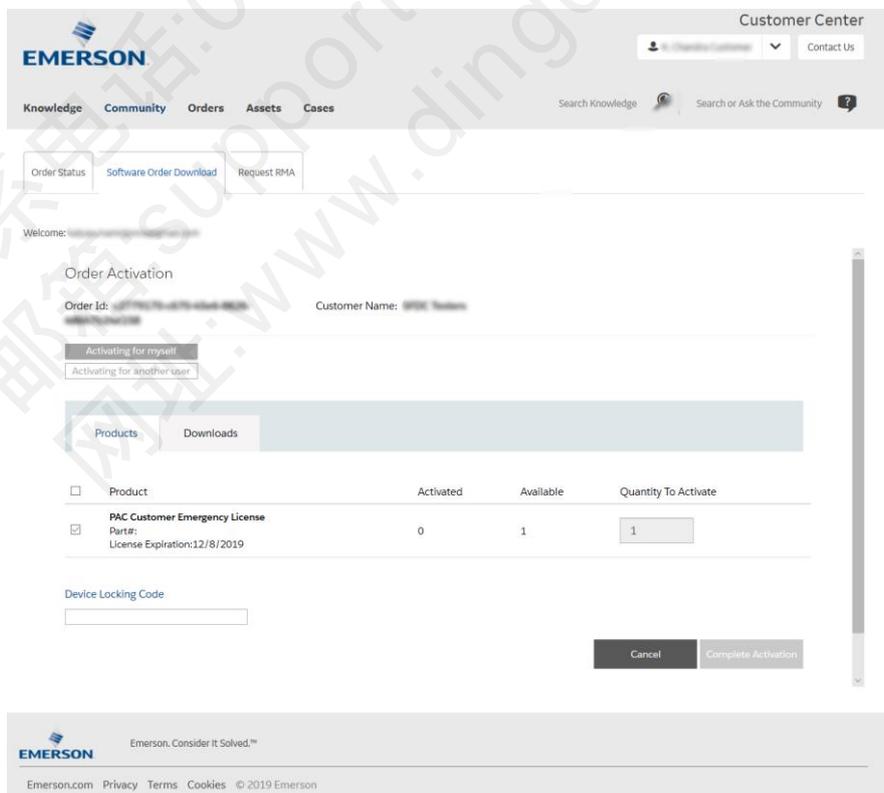
件并保存到U盘。注意：不要关闭此窗口。用户需要在步骤10中返回到它。



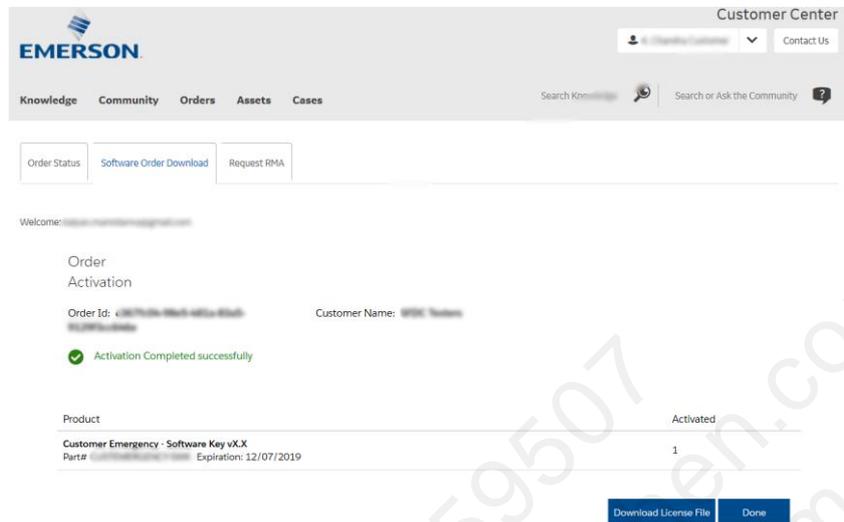
- ③ 从第二个可以上网的设备访问并登录艾默生客户中心网站(<https://emerson-mas.force.com/communities>).
- ④ 从网站上找到 Software Orders and Downloads 选项卡，找到您的软件订单并单击 Activate Manually 按钮。



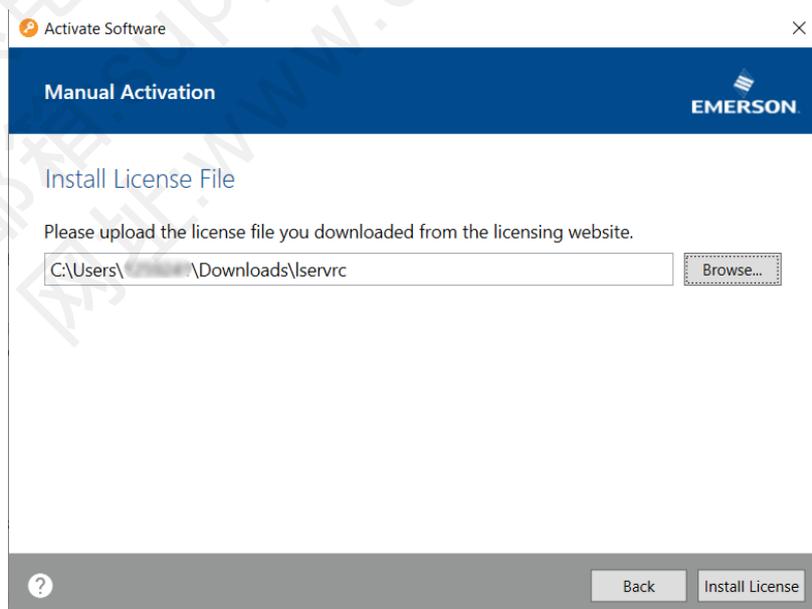
⑤ 在设备锁定代码字段中，输入或粘贴步骤 3 中由 ELM 软件提供的代码。



- ⑥ 单击“完全激活”按钮
- ⑦ 单击 Download the license file 按钮



- ⑧ 解压缩下载的许可证文件。
- ⑨ 将解压缩的文件复制到 U 盘上，然后拷贝到目标设备。
- ⑩ 将 USB 闪存驱动器插入目标设备，然后在 ELM 中单击继续。
- ⑪ 单击 Browse 按钮并从 USB 闪存中选择解压缩的许可证文件。文件名是 lservrc。



- ⑫ 单击安装许可证。
- ⑬ 将显示一个屏幕，提醒用户激活成功。

