

操作指南 • 5/2015

# STARTER 离线升级 G120 项目

STARTER, G120, 离线升级, 升级项目

---

# 目录

<b>1</b>	<b>STARTER 离线升级 G120 项目 .....</b>	<b>3</b>
1.1	概述 .....	3
1.2	离线升级 .....	4
1.3	在线下载项目 .....	5

# 1 STARTER 离线升级 G120 项目

## 1.1 概述

当 STARTER 中项目版本比控制单元的固件版本低时，需要先升级项目版本，才能将项目下载至控制单元中，如图 1-1 所示。为保证项目升级成功进行，请下载最新的 STARTER 调试软件。下载地址为：

<https://support.industry.siemens.com/cs/us/en/view/26233208>

本实验采用的软件版本为 STARTER V4.4，控制单元为 CU250s-2 PN V4.7 版本的 G120。

在 STARTER 项目中配置的控制单元版本为 V4.6，本文采用离线的方式将 V4.6 的项目版本升级到 V4.7 版本。

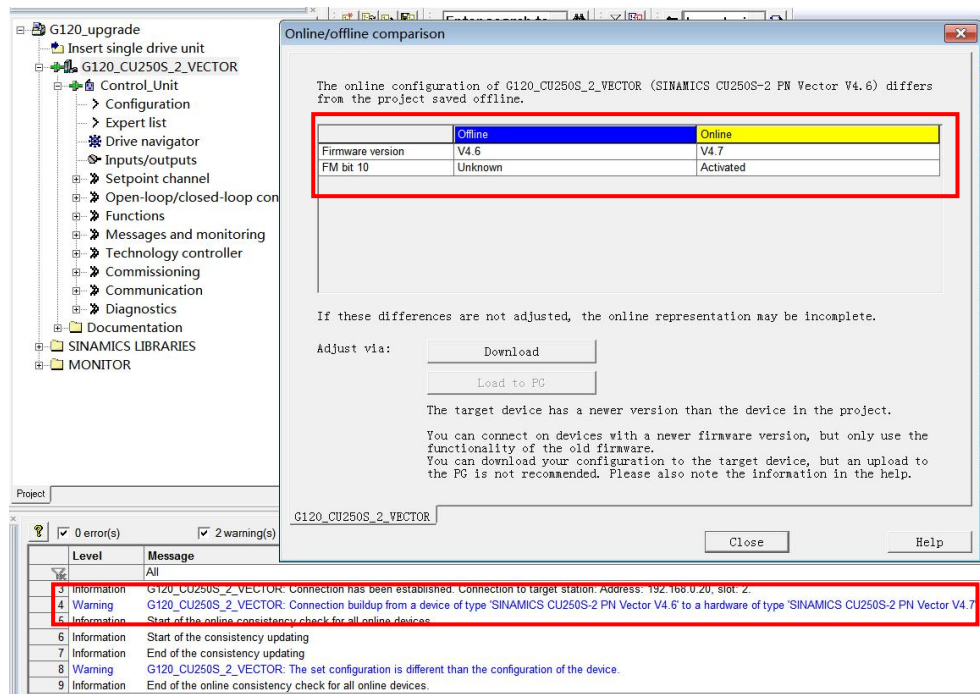


图 1-1 项目版本与控制单元的固件版本不一致

## 1.2 离线升级

使用 STARTER 打开原有的 G120 项目文件，在左侧导航栏右键点击驱动单元，依次选择“ Target Device” ->“ Upgrade Device Version/Characteristic”，如图 1-2 所示。

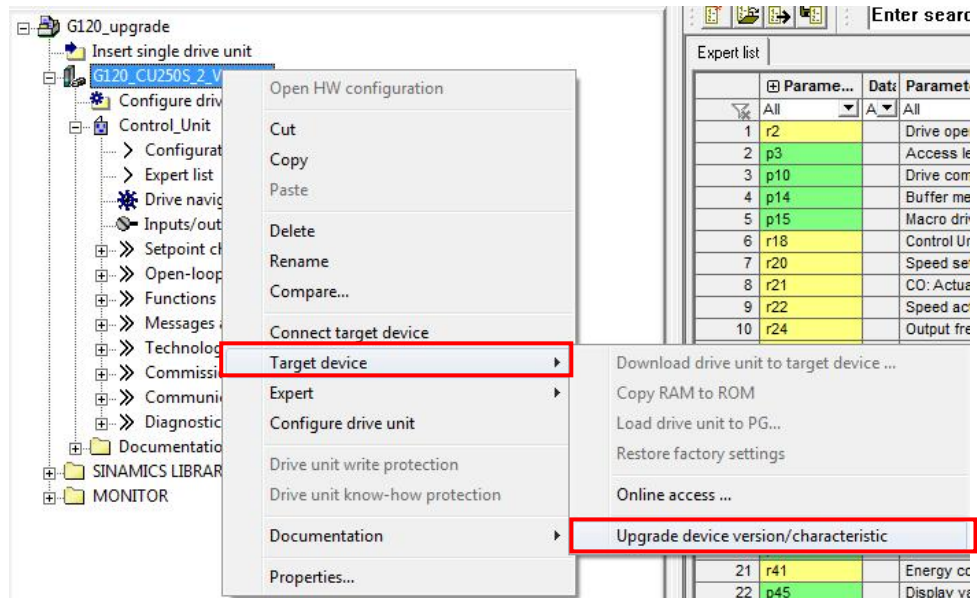


图 1-2 选中升级项目的对话框

从弹出的窗口中选择需要升级到版本，点击“ Upgrade”，完成项目升级。如图 1-3 所示。

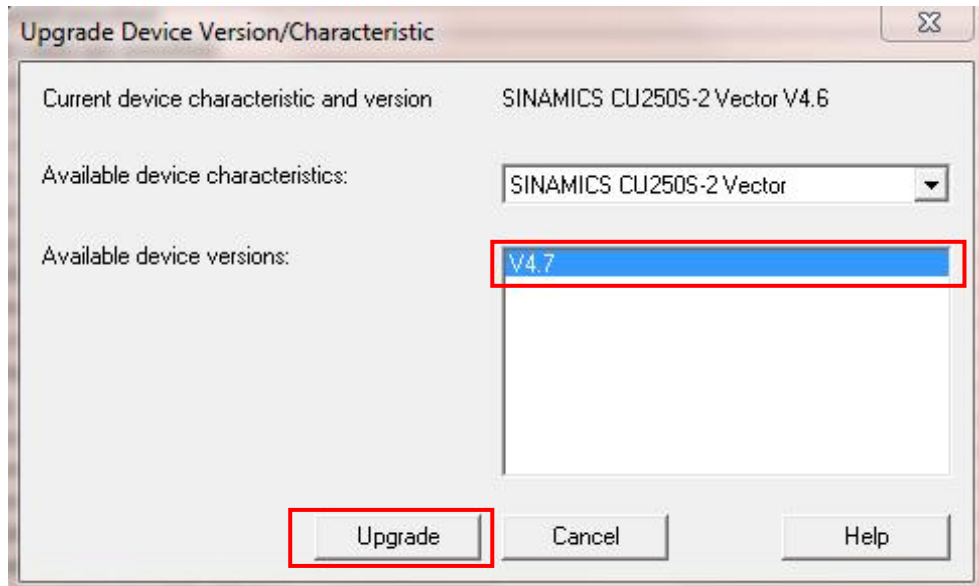


图 1-3 完成项目升级

项目升级完成后，在左侧导航栏右键点击驱动单元，选择“ Properties ”，查看当前离线项目中控制单元的固件版本，用来确定项目是否已经升级成功，如图 1-4 所示。

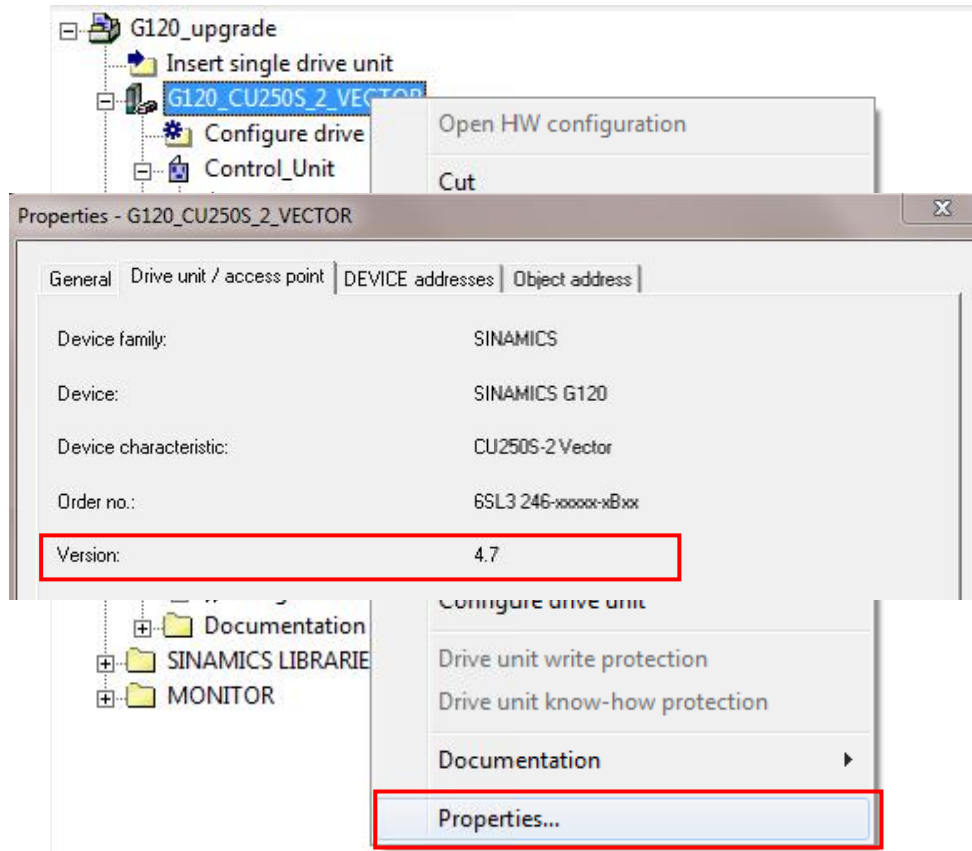


图 1-4 检查升级完成以后的项目版本

### 1.3 在线下载项目

- 1) 使用 STARTER 连接 G120 变频器，点击在线；
- 2) 点击按钮“ Download project to target system ”；
- 3) 下载升级后的项目，选中“ Copy RAM to ROM ”；
- 4) 点击“ Yes ”，如图 1-5 所示。

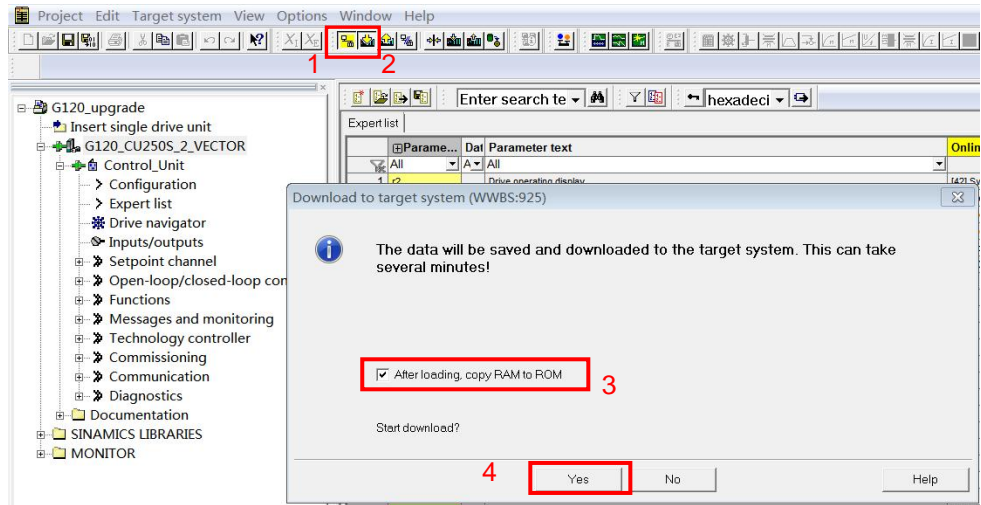


图 1-5 下载新项目至 G120 变频器