

## CMMT-AS-..S1 驱动器固件更新步骤 V2.1



余良  
Festo 技术支持  
2020年3月30日

**关键词:**

固件更新, CMMT, FFT, FAS

**摘要:**

本文介绍了通过 FAS, FFT 两种软件对 CMMT-AS 伺服驱动器进行固件更新的步骤, 区别和注意事项。

**目标群体:**

本文仅针对有一定自动化设备调试基础的工程师, 需要对 FAS、FFT 软件及 CMMT-AS 伺服驱动器有一定了解。

**声明:**

本文档为技术工程师根据官方资料和测试结果编写, 旨在指导用户快速上手使用 Festo 产品, 如果发现描述与官方正式出版物冲突, 请以正式出版物为准。

我们尽量罗列了实验室测试的软、硬件环境, 但现场设备型号可能不同, 软件/固件版本可能有差异, 请务必在理解文档内容和确保安全的前提下执行测试。

我们会持续更正和更新文档内容, 恕不另行通知。

# 目录

1	测试环境 .....	4
2	软件选择 .....	4
3	注意事项 .....	4
4	操作步骤 .....	4
4.1	通过 FAS 软件下载和更新固件 .....	4
4.2	通过 FFT 软件更新固件 .....	5
4.3	通过 Festo 官网下载 FFT 安装软件及驱动器固件 .....	6



**AUTOMATION SUITE**  
20190507testwithCMMT...  
FAS软件中更新CMMT控制器固件步骤说明

device scan

list

Device Name	Device Type	IP Address	Subnet Mask	Firmware
CMMT-AS-C2-3A-PN-S1	CMMT-AS-C2-3A-PN-S1	192.168.0.119	255.255.255.0	V016.0.9.10_release
CMMT_ELGC_BS_DEMO_TEST	CMMT-AS-C4-3A-PN-S1	192.168.0.78	255.255.255.0	V016.0.9.10_release

CMMT-AS-C2-3A-PN-S1  
192.168.0.119



Actions

- Device details
- Identification
- Network Settings
- Device Name
- Firmware
- Support

< Fir... CMMT-AS-PN-S1-V016.0.9.10\_release.pck

CMMT-AS-PN-S1-V016.0.9.10\_release...  
 V016.0.9.10 6/27/2019

Release Notes :

- \* New Features:
- \* =====
- \* PROFdrive AC4 (e.g. Tel. 3 and 105) support for Interpolation, PLCopen and TOs (technology objects)
- \* Extended Process Data via Tel. 910
- \* Position trigger
- \* Touch probe (fast capture inputs)
- \* Input shaping
- \* Improved auto tuning

Transfer to Device

CMMT-AS-C2-3A-PN-S1  
192.168.0.119

Actions

- Firmware
- CMMT-AS-PN-S1-V015.0.10.44\_releas...
- CMMT-AS-PN-S1-V016.0.9.10\_release...

## 4.2 通过 FFT 软件更新固件

**FESTO**  
Action  
FFT软件中更新CMMT控制器固件步骤说明

Scan Firmware Recovery Favorite Firmware Firmware with Backup Network Diagnosis Backup Resto

General Service

List view Graphic view

Device name	IP Address	Device
CMMT-AS-C2-3A-PN-S1	192.168.0.119	CMMT-AS

CMMT-AS Firmware

<< pdf > 01 CMMT-AS > CMMT固件 > PN > CMMT-AS-PN-S1-V016.0.12.19\_testfirmware (for endat2.2)

Organize New folder

Name	Date modified
EngP	2019/7/18 15
engp_api	2019/7/18 15
firmware_maintenance	2019/7/18 15
fw_gui	2019/7/18 15
ParameterFiles	2019/7/18 15
CMMT-AS-PN-S1-V016.0.12.19_testfirmware.pck	2019/8/2 19:...

File name: CMMT-AS-PN-S1-V016.0.12.19\_testfirmware.pck

State: Connected with the device!

Progress:

Browse ... Download

### 4.3 通过 Festo 官网下载 FFT 安装软件及驱动器固件

以 CMMT-AS-C2-3A-PN-S1 驱动器为例，<https://www.festo.com.cn/cn/zh/search/?text=CMMT-AS-C2-3A-PN-S1&tab=DOWNLOADS>，打开该链接，Software 选项卡中可找到需要的驱动器固件（Firmware）文件和 FFT 软件（Software 选项卡中同名的软件，排在最上面的默认是最新版本）。

