

技术简讯

[1 / 10]

FAM-CN-0116-A

MELSEC-F系列的部分模块停产通知

■出版年月

2026年4月

■相关机型

MELSEC-F系列

感谢您继续支持三菱电机MELSEC-F系列微型可编程控制器。

在长期承蒙惠顾的FX3U/FX3UC系列以及部分扩展设备将按下述内容停止生产。

此外，关于适用机型相关的手册，也将停止印制。

敬请谅解。

1 停产机型

分类	型号	
FX3U基本模块	FX3U-16MR/ES	
	FX3U-16MT/ES	
	FX3U-16MT/ESS	
	FX3U-32MR/ES	
	FX3U-32MS/ES	
	FX3U-32MT/ES	
	FX3U-32MT/ESS	
	FX3U-48MR/ES	
	FX3U-48MT/ES	
	FX3U-48MT/ESS	
	FX3U-64MR/ES	
	FX3U-64MS/ES	
	FX3U-64MT/ES	
	FX3U-64MT/ESS	
	FX3U-80MR/ES	
	FX3U-80MT/ES	
	FX3U-80MT/ESS	
	FX3U-128MR/ES	
	FX3U-128MT/ES	
	FX3U-128MT/ESS	
	FX3U-16MR/DS	
	FX3U-16MT/DS	
	FX3U-16MT/DSS	
	FX3U-32MR/DS	
	FX3U-32MT/DS	
	FX3U-32MT/DSS	
	FX3U-48MR/DS	
	FX3U-48MT/DS	
	FX3U-48MT/DSS	
	FX3U-64MR/DS	
	FX3U-64MT/DS	
	FX3U-64MT/DSS	
	FX3U-80MR/DS	
	FX3U-80MT/DS	
	FX3U-80MT/DSS	
	FX3U-32MR/UA1	
	FX3U-64MR/UA1	
	FX3UC基本模块	FX3UC-16MR/D-T
		FX3UC-16MR/DS-T
		FX3UC-16MT/D
FX3UC-32MT/D		
FX3UC-64MT/D		
FX3UC-96MT/D		
FX3UC-16MT/DSS		
FX3UC-32MT/DSS		
FX3UC-64MT/DSS		
FX3UC-96MT/DSS		

FAM-CN-0116-A

分类	型号
输入输出扩展模块	FX2N-32ER
	FX2N-32ER-ES/UL
	FX2N-32ES
	FX2N-32ET
	FX2N-32ET-ESS/UL
	FX2N-48ER
	FX2N-48ER-ES/UL
	FX2N-48ER-UA1/UL
	FX2N-48ET
	FX2N-48ET-ESS/UL
	FX2N-48ER-D
	FX2N-48ER-DS
	FX2N-48ET-D
	FX2N-48ET-DSS
输入输出扩展模块	FX2N-8ER
	FX2N-8ER-ES/UL
	FX2NC-64ET
输入扩展模块	FX2N-8EX-UA1/UL
	FX2N-8EX
	FX2N-8EX-ES/UL
	FX2N-16EX
	FX2N-16EX-ES/UL
	FX2N-16EX-C
	FX2N-16EXL-C
	FX2NC-16EX
	FX2NC-16EX-DS
	FX2NC-16EX-T
	FX2NC-16EX-T-DS
	FX2NC-16EX-D/UL
	FX2NC-32EX
	FX2NC-32EX-DS
FX2NC-32EX-D/UL	

FAM-CN-0116-A

分类	型号
输出扩展模块	FX2N-8EYR
	FX2N-8EYR-ES/UL
	FX2N-8EYR-S-ES/UL
	FX2N-8EYT
	FX2N-8EYT-ESS/UL
	FX2N-8EYT-H
	FX2N-16EYR
	FX2N-16EYR-ES/UL
	FX2N-16EYS
	FX2N-16EYT
	FX2N-16EYT-ESS/UL
	FX2N-16EYT-C
	FX2NC-16EYR-T
	FX2NC-16EYR-T-DS
	FX2NC-16EYT
	FX2NC-16EYT-DSS
	FX2NC-16EYT-D/UL
	FX2NC-32EYT
	FX2NC-32EYT-DSS
	FX2NC-32EYT-D/UL
特殊扩展模块	FX3U-4AD
	FX3U-4DA
	FX3U-4LC
	FX3U-2HC
	FX3U-1PG
	FX3U-20SSC-H
	FX3U-16CCL-M
	FX3U-64CCL
	FX3U-128ASL-M*1
	FX3U-32DP
	FX3U-64DP-M
	FX3U-CAN
	FX3U-J1939
	FX3UC-4AD
特殊适配器	FX3U-2HSY-ADP
	FX3U-4HSX-ADP
功能扩展插板	FX3U-USB-BD
	FX3U-232-BD
	FX3U-422-BD
	FX3U-485-BD
	FX3U-8AV-BD
	FX3U-CNV-BD
可编程控制器连接电缆	FX-20P-CAB0
	FX-20P-CAB
	FX-20P-CADP
通信电缆	FX-422CAB
	FX-422CAB-150
信号转换器	FX-USB-AW

FAM-CN-0116-A

分类	型号
扩展延长电缆	FX0N-5EC
	FX0N-30EC
	FX0N-65EC
输入输出电缆	FX-A32E-150CAB
	FX-A32E-300CAB
	FX-A32E-500CAB
连接器转换适配器	FX2N-CNV-BC
	FX2NC-CNV-IF
扩展电源模块	FX3UC-1PS-5V
	FX3U-1PSU-5V
输入输出连接器	FX-I/O-CON2
	FX-I/O-CON2-S
	FX-I/O-CON2-SA
存储卡盒	FX3U-FLROM-16
	FX3U-FLROM-64
	FX3U-FLROM-64L
	FX3U-FLROM-1M

*1 修理应对期限为自停产起1年。

2 停产时期

- 转为接单生产日期：2028年1月1日
- 接单截止日期：2028年3月31日
- 停产日期：2028年9月30日

将于上述接单截止日期截止接单，该接单产品全部出货后即结束生产。

3 停产理由

由于使用部件陆续停产，而难以持续生产。

4 修理应对

修理应对期限：2035年9月30日（停产后7年）

（此外，如果没有部件库存，则即使是修理应对期限内也可能无法应对。）

5 推荐替代机型

下述为推荐替代机型。

停产机型	推荐替代机型
FX3U-16MR/ES	<ul style="list-style-type: none"> • FX5U-32MR/ES • FX5UJ-24MR/ES
FX3U-16MT/ES	<ul style="list-style-type: none"> • FX5U-32MT/ES • FX5UJ-24MT/ES
FX3U-16MT/ESS	<ul style="list-style-type: none"> • FX5U-32MT/ESS • FX5UJ-24MT/ESS
FX3U-32MR/ES	<ul style="list-style-type: none"> • FX5U-32MR/ES • FX5UJ-40MR/ES
FX3U-32MS/ES	<ul style="list-style-type: none"> • FX5U-32MT/ES+FA-TH16YSR20S*2+FA-CBL10(Y)M20*2 • FX5UJ-40MT/ES+FA-TH16YSR20S*2+FA-CBL10(Y)M20*2
FX3U-32MT/ES	<ul style="list-style-type: none"> • FX5U-32MT/ES • FX5UJ-40MT/ES
FX3U-32MT/ESS	<ul style="list-style-type: none"> • FX5U-32MT/ESS • FX5UJ-40MT/ESS
FX3U-48MR/ES	<ul style="list-style-type: none"> • FX5U-64MR/ES • FX5UJ-40MT/ES+FX5-8EYR/ES
FX3U-48MT/ES	<ul style="list-style-type: none"> • FX5U-64MT/ES • FX5UJ-40MT/ES+FX5-8EYT/ES
FX3U-48MT/ESS	<ul style="list-style-type: none"> • FX5U-64MT/ESS • FX5UJ-40MT/ESS+FX5-8EYT/ESS
FX3U-64MR/ES	<ul style="list-style-type: none"> • FX5U-64MR/ES • FX5UJ-60MR/ES+FX5-8EYR/ES
FX3U-64MS/ES	<ul style="list-style-type: none"> • FX5U-64MT/ES+FA-TH16YSR20S*2×2+FA-CBL10(Y)M20*2×2 • FX5UJ-60MT/ES+FX5-8EYT/ES+FA-TH16YSR20S*2×2+FA-CBL10(Y)M20*2×2
FX3U-64MT/ES	<ul style="list-style-type: none"> • FX5U-64MT/ES • FX5UJ-60MT/ES+FX5-8EYT/ES
FX3U-64MT/ESS	<ul style="list-style-type: none"> • FX5U-64MT/ESS • FX5UJ-60MT/ESS+FX5-8EYT/ESS
FX3U-80MR/ES	<ul style="list-style-type: none"> • FX5U-80MR/ES • FX5UJ-60MR/ES+FX5-8EX/ES+FX5-16EYR/ES
FX3U-80MT/ES	<ul style="list-style-type: none"> • FX5U-80MT/ES • FX5UJ-60MT/ES+FX5-8EX/ES+FX5-16EYT/ES
FX3U-80MT/ESS	<ul style="list-style-type: none"> • FX5U-80MT/ESS • FX5UJ-60MT/ESS+FX5-8EX/ES+FX5-16EYT/ESS
FX3U-128MR/ES	<ul style="list-style-type: none"> • FX5U-80MR/ES+FX5-32ER/ES+FX5-16ER/ES • FX5UJ-60MR/ES+FX5-32ER/ES+FX5-32ER/ES+FX5-8EYR/ES
FX3U-128MT/ES	<ul style="list-style-type: none"> • FX5U-80MT/ES+FX5-32ET/ES+FX5-16ET/ES • FX5UJ-60MT/ES+FX5-32ET/ES+FX5-32ET/ES+FX5-8EYT/ES
FX3U-128MT/ESS	<ul style="list-style-type: none"> • FX5U-80MT/ESS+FX5-32ET/ESS+FX5-16ET/ESS • FX5UJ-60MT/ESS+FX5-32ET/ESS+FX5-32ET/ESS+FX5-8EYT/ESS
FX3U-16MR/DS	<ul style="list-style-type: none"> • FX5U-32MR/DS • FX5UJ-24MR/DS
FX3U-16MT/DS	<ul style="list-style-type: none"> • FX5U-32MT/DS • FX5UJ-24MT/DS
FX3U-16MT/DSS	<ul style="list-style-type: none"> • FX5U-32MT/DSS • FX5UJ-24MT/DSS
FX3U-32MR/DS	<ul style="list-style-type: none"> • FX5U-32MR/DS • FX5UJ-40MR/DS
FX3U-32MT/DS	<ul style="list-style-type: none"> • FX5U-32MT/DS • FX5UJ-40MT/DS
FX3U-32MT/DSS	<ul style="list-style-type: none"> • FX5U-32MT/DSS • FX5UJ-40MT/DSS
FX3U-48MR/DS	<ul style="list-style-type: none"> • FX5U-64MR/DS • FX5UJ-60MR/DS

FAM-CN-0116-A

停产机型	推荐替代机型
FX3U-48MT/DS	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-64MT/DS FX5UJ-60MT/DS
FX3U-48MT/DSS	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-64MT/DSS FX5UJ-60MT/DSS
FX3U-64MR/DS	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-64MR/DS FX5UJ-60MR/DS+FX5-8EYR/ES
FX3U-64MT/DS	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-64MT/DS FX5UJ-60MT/DS+FX5-8EYT/ES
FX3U-64MT/DSS	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-64MT/DSS FX5UJ-60MT/DSS+FX5-8EYT/ESS
FX3U-80MR/DS	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-80MR/DS FX5UJ-60MR/DS+FX5-8EX/ES+FX5-16EYR/ES
FX3U-80MT/DS	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-80MT/DS FX5UJ-60MT/DS+FX5-8EX/ES+FX5-16EYT/ES
FX3U-80MT/DSS	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-80MT/DSS FX5UJ-60MT/DSS+FX5-8EX/ES+FX5-16EYT/ESS
FX3U-32MR/UA1	<ul style="list-style-type: none"> FX5U-32MR/ES+FA-TH16X100A31(L)*2+FA-CBL10(Y)M20*2 FX5UJ-40MR/ES+FA-TH16X100A31(L)*2+FA-CBL10(Y)M20*2
FX3U-64MR/UA1	FX5U-64MR/ES+FA-TH16X100A31(L)*2×2+FA-CBL10(Y)M20*2×2
FX3UC-16MR/D-T	FX5UC-32MR/DS-TS
FX3UC-16MR/DS-T	FX5UC-32MR/DS-TS
FX3UC-16MT/D	FX5UC-32MT/D
FX3UC-32MT/D	FX5UC-32MT/D
FX3UC-64MT/D	FX5UC-64MT/D
FX3UC-96MT/D	FX5UC-96MT/D
FX3UC-16MT/DSS	FX5UC-32MT/DSS
FX3UC-32MT/DSS	FX5UC-32MT/DSS
FX3UC-64MT/DSS	FX5UC-64MT/DSS
FX3UC-96MT/DSS	FX5UC-96MT/DSS
FX2N-32ER	FX5-32ER/ES
FX2N-32ER-ES/UL	FX5-32ER/ES
FX2N-32ES	FX5-32ET/ES+FA-TH16YSR20S*2+FA-CBL10(Y)M20*2
FX2N-32ET	FX5-32ET/ES
FX2N-32ET-ESS/UL	FX5-32ET/ESS
FX2N-48ER	FX5-32ER/ES+FX5-16ER/ES
FX2N-48ER-ES/UL	FX5-32ER/ES+FX5-16ER/ES
FX2N-48ER-UA1/UL	FX5-32ER/ES+FX5-8EX/ES+FX5-8EYR/ES+FA-TH16X100A31(L)*2×2+FA-CBL10(Y)M20*2×2
FX2N-48ET	FX5-32ET/ES+FX5-16ET/ES
FX2N-48ET-ESS/UL	FX5-32ET/ESS+FX5-16ET/ESS
FX2N-48ER-D	FX5-32ER/DS+FX5-16ER/ES
FX2N-48ER-DS	FX5-32ER/DS+FX5-16ER/ES
FX2N-48ET-D	FX5-32ET/DS+FX5-16ET/ES
FX2N-48ET-DSS	FX5-32ET/DSS+FX5-16ET/ESS
FX2N-8ER	FX5-16ER/ES
FX2N-8ER-ES/UL	FX5-16ER/ES
FX2NC-64ET	FX5-C32ET/D+FX5-C32ET/D
FX2N-8EX-UA1/UL	FX5-8EX/ES+FA-TH16X100A31(L)*2+FA-CBL10(Y)M20*2
FX2N-8EX	FX5-8EX/ES
FX2N-8EX-ES/UL	FX5-8EX/ES
FX2N-16EX	FX5-16EX/ES
FX2N-16EX-ES/UL	FX5-16EX/ES
FX2N-16EX-C	FX5-CNV-IF+FX5-C16EX/D

FAM-CN-0116-A

停产机型	推荐替代机型
FX2N-16EXL-C	无替代机型
FX2NC-16EX	FX5-C16EX/D
FX2NC-16EX-DS	FX5-C16EX/DS
FX2NC-16EX-T	FX5-C32EX/DS-TS
FX2NC-16EX-T-DS	FX5-C32EX/DS-TS
FX2NC-16EX-D/UL	FX5-C16EX/D
FX2NC-32EX	FX5-C32EX/D
FX2NC-32EX-DS	FX5-C32EX/DS
FX2NC-32EX-D/UL	FX5-C32EX/D
FX2N-8EYR	FX5-8EYR/ES
FX2N-8EYR-ES/UL	FX5-8EYR/ES
FX2N-8EYR-S-ES/UL	FX5-8EYT/ES+FA-TH16YRA20S*2+FA-CBL10(Y)M20*2
FX2N-8EYT	FX5-8EYT/ES
FX2N-8EYT-ESS/UL	FX5-8EYT/ESS
FX2N-8EYT-H	FX5-8EYT/ES+FA-TH16YTR20S*2+FA-CBL10(Y)M20*2
FX2N-16EYR	FX5-16EYR/ES
FX2N-16EYR-ES/UL	FX5-16EYR/ES
FX2N-16EYS	FX5-16EYT/ES+FA-TH16YSR20S*2+FA-CBL10(Y)M20*2
FX2N-16EYT	FX5-16EYT/ES
FX2N-16EYT-ESS/UL	FX5-16EYT/ESS
FX2N-16EYT-C	FX5-CNV-IF+FX5-C16EYT/D
FX2NC-16EYR-T	FX5-C16EYR/D-TS
FX2NC-16EYR-T-DS	FX5-C16EYR/D-TS
FX2NC-16EYT	FX5-C16EYT/D
FX2NC-16EYT-DSS	FX5-C16EYT/DSS
FX2NC-16EYT-D/UL	FX5-C16EYT/D
FX2NC-32EYT	FX5-C32EYT/D
FX2NC-32EYT-DSS	FX5-C32EYT/DSS
FX2NC-32EYT-D/UL	FX5-C32EYT/D
FX3U-4AD	FX5-4AD
FX3U-4DA	FX5-4DA
FX3U-4LC	FX5-4LC
FX3U-2HC*3	FX5-16ET/ES-H FX5-16ET/ESS-H FX5-2HC/ES
FX3U-1PG*3	FX5-16ET/ES-H FX5-20PG-P
FX3U-20SSC-H	FX5-40SSC-S
FX3U-16CCL-M	FX5-CCL-MS*1
FX3U-64CCL	FX5-CCL-MS*1
FX3U-128ASL-M	FX5-ASL-M
FX3U-32DP	无替代机型
FX3U-64DP-M	FX5-DP-M
FX3U-CAN	无替代机型
FX3U-J1939	无替代机型
FX3UC-4AD	FX5-4AD-ADP
FX3U-2HSY-ADP	FX5-20PG-D
FX3U-4HSX-ADP	FX5-2HC/ES×2
FX3U-USB-BD	无替代机型
FX3U-232-BD	FX5-232-BD

FAM-CN-0116-A


停产机型	推荐替代机型
FX3U-422-BD	FX5-422-BD-GOT
FX3U-485-BD	FX5-485-BD
FX3U-8AV-BD	无替代机型
FX3U-CNV-BD	无替代机型
FX-20P-CAB0	无替代机型
FX-20P-CAB	无替代机型
FX-20P-CADP	无替代机型
FX-422CAB	无替代机型
FX-422CAB-150	无替代机型
FX-USB-AW	无替代机型
FX0N-5EC	FX5-30EC
FX0N-30EC	FX5-30EC
FX0N-65EC	FX5-65EC
FX-A32E-150CAB	无替代机型
FX-A32E-300CAB	无替代机型
FX-A32E-500CAB	无替代机型
FX2N-CNV-BC	FX5-CNV-BC
FX2NC-CNV-IF	FX5-CNV-IF
FX3UC-1PS-5V	FX5-C1PS-5V
FX3U-1PSU-5V	FX5-1PSU-5V
FX-I/O-CON2	无替代机型
FX-I/O-CON2-S	无替代机型
FX-I/O-CON2-SA	无替代机型
FX3U-FLROM-16	无替代机型*4
FX3U-FLROM-64	无替代机型*4
FX3U-FLROM-64L	无替代机型*4
FX3U-FLROM-1M	无替代机型*4

*1 FX5-CCL-MS可作为管理站或智能设备站使用。

*2 在替换的指南中虽被标记为“无替代机型”，但对可连接的产品进行了介绍。

可连接产品是指满足与本公司模块的接口规格的产品。但是，本公司未实施验证。使用时，应由用户验证在对象系统中动作是否存在问题。此外，应按照该产品(可连接品)的规格(标准)进行使用。

*3 根据使用条件，推荐的替代机型有所不同。详细内容请参照下述手册。

 MELSEC FX3系列替换为MELSEC iQ-F系列的相关说明

*4 可以用CPU内置存储器，或者用SD存储卡来替代。

注意事项

- 关于推荐替代机型，请通过“各设备的手册”确认规格后再使用。
- 根据使用指令及特殊扩展设备的种类，有时需要变更程序及配线。
- 将现有扩展设备连接至推荐替代机型时，有时需要变更系统整体。

详细内容请参照“MELSEC FX3系列替换为MELSEC iQ-F系列的相关说明”。

6 外形尺寸

关于外形尺寸，请参照各模块的手册。

7 基本功能/规格对比

关于基本功能、规格对比，请参照下述手册。

 MELSEC FX3系列替换为MELSEC iQ-F系列的相关说明

FAM-CN-0116-A

修订记录

副编号	修订年月	修订内容
A	2026年4月	第一版

商标

The company names, system names, and product names mentioned in this technical bulletin are either registered trademarks or trademarks of their respective companies.

In some cases, trademark symbols such as ‘™’ or ‘®’ are not specified in this technical bulletin.