



技术简讯

[1 / 4]

FAM-CN-0097-A

终端模块及输入输出电缆的停产通知

■出版年月

2024年11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MELSEC-F系列终端模块及终端模块用输入输出电缆将按下述内容停止生产，敬请谅解。

1 停产机型

品名	型号	规格
终端模块	FX-16E-TB、FX-16E-TB/UL	输入16点或输出16点
	FX-32E-TB、FX-32E-TB/UL	输入32点或输出32点
	FX-16EX-A1-TB、FX-16EX-A1-TB/UL	输入16点(AC输入信号类型)
	FX-16EYR-TB、FX-16EYR-ES-TB/UL	输出16点(继电器输出类型)
	FX-16EYS-TB、FX-16EYS-ES-TB/UL	输出16点(触发三极管输出类型)
	FX-16EYT-TB	输出16点(晶体管输出类型(漏型))
	FX-16EYT-ESS-TB/UL	输出16点(晶体管输出类型(源型))
终端模块用输入输出电缆	FX-16E-150CAB、FX-16E-300CAB、FX-16E-500CAB、FX-16E-150CAB-R、FX-16E-300CAB-R、FX-16E-500CAB-R	连接器(可编程控制器侧): 20Pin 连接器(终端模块侧): 20Pin
	FX-32E-150CAB、FX-32E-300CAB、FX-32E-500CAB	连接器(可编程控制器侧): 40Pin 连接器(终端模块侧): 20Pin×2

2 停产时期

- 转为接单生产日期: 2025年7月31日
- 接单截止日期: 2026年6月30日
- 停产日期: 2026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

由于所使用的部件处于难以获取的状况，而难以持续生产产品。

4 修理应对

修理应对期限: 2033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。)

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

HEAD OFFICE: TOKYO BLDG., 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN
NAGOYA WORKS: 1-14, YADA-MINAMI 5-CHOME, HIGASHI-KU, NAGOYA 461-8670, JAPAN

5 替代机型

非常抱歉，没有替代机型。

今后检讨购买时，请检讨替换为可连接产品。

6 可连接产品

以下介绍可代替停产机型使用的可连接产品。

术语	内容
可连接产品	可连接产品是指符合与三菱电机模块的接口规格的产品。 但是，三菱电机并未实施验证。使用之前，应由客户验证对象系统中的动作没有问题。 此外，应遵照该产品(可连接产品)的规格(标准)进行使用。

注意事项

因制造商的情况可连接产品的规格如有变更，恕不另行通知。

产品的规格及配线注意事项，请参阅所使用的产品的手册。

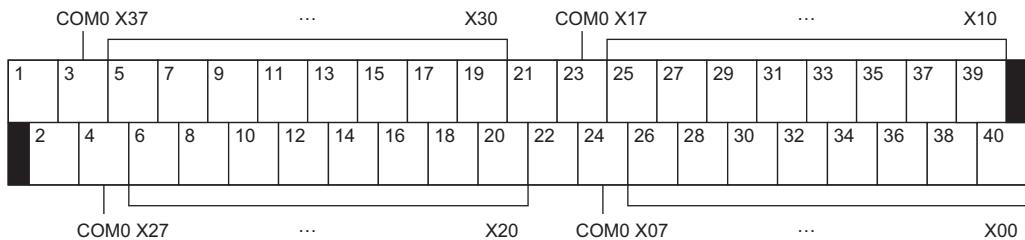
可连接产品一览

停产机型		可连接产品		
品名	型号	品名	型号	制造商名称
终端模块	FX-16E-TB、FX-16E-TB/UL	可编程控制器用中继端子排	FA-FXTB16XY	MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING COMPANY LIMITED https:// www.mitsubishielectricalengineering.com/
	FX-32E-TB、FX-32E-TB/UL	可编程控制器用中继端子排	FA-FXTB32X*1	
			FA-FXTB32Y*1	
			FA-FXTB16X16Y*1	
			FA-TBS40P*1*2	
	FX-16EX-A1-TB、FX-16EX-A1-TB/UL	数字信号转换器	FA-TH16X100A31	
			FA-TH16X100A31L	
	FX-16EYR-TB	数字信号转换器	FA-FXTH16YRA20S	
			FA-FXTH16YRA20	
			FA-FXTH16YRA11S	
			FA1-TH16Y2RA20S1E	
终端模块用输入输出电缆	FX-16EYR-ES-TB/UL	数字信号转换器	FA1-TH1E16Y2RA20S1E*1	
	FX-16EYS-TB	数字信号转换器	FA1-TH16Y1SR20S1E	
			FA-TH16YSR20S	
			FA-TH16YSR11S	
	FX-16EYT-TB	数字信号转换器+触发三极管模块	FA-FXTH16YRA20S+FA-SN24A01FS4*3	
			FA1-TH1E16Y1SR20S1E*1	
			FA-TH16Y1TR20S1E	
	FX-16EYT-ESS-TB/UL	数字信号转换器(终端模块)	FA-TH16Y1TR20S1E	
			FA1-TH1E16Y1TR20S1E*1	
			FA-THE16YTH11S*1	
终端模块用输入输出电缆	FX-16E-150CAB、FX-16E-150CAB-R	连接电缆	FA-FXCBL15MMH20(漏型用)	
			FA-FXCBL15MM2H (32点输入/32点输出用)*1	
			FA-FXCBL15MM2H16X16Y (16点输入/16点输出混合用)*1	
			FA2-CB1L15MM1H20E(源型用)	
	FX-16E-300CAB、FX-16E-300CAB-R	连接电缆	FA-FXCBL20MMH20(漏型用)	
			FA-FXCBL30MM2H (32点输入/32点输出用)*1	
			FA-FXCBL30MM2H16X16Y (16点输入/16点输出混合用)*1	
			FA2-CB1L20MM1H20E(源型用)	
	FX-16E-500CAB、FX-16E-500CAB-R	连接电缆	FA-FXCBL30MMH20(漏型用)	
			FA2-CB1L30MM1H20E(源型用)	
FX-32E-150CAB	连接电缆	FA-CBL10MMH*1*2		
			FA-CBL20MMH*1*2	
	FX-32E-300CAB	连接电缆	FA-CBL30MMH*1*2	
			FA-CBL50MMH*1*2	

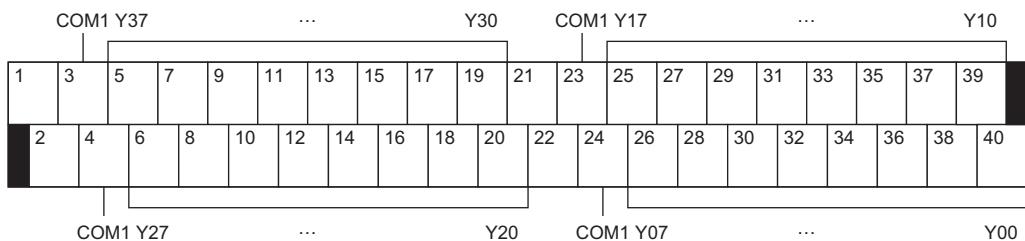
*1 连接器没有兼容性。替换终端模块时, 请连同连接电缆一起变更。

*2 与输入输出扩展模块(FX2NC-64ET)一起使用时, 关于至可编程控制器中继端子排的配线请参阅下述内容。

输入时



输出时



*3 FA-FXTH16YRA20S装载了常开触点继电器模块。请更换为所需的触发三极管/晶体管模块(4个/1套)。

修订记录

副编号	修订年月	修订内容
A	2024年11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.