

## 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<br>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<br>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7年后)

(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 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。<br>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。<br>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。

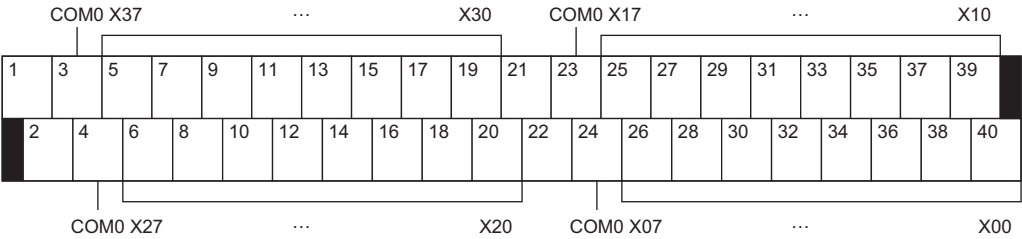
可连接产品一览

| 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<br>ENGINEERING COMPANY<br>LIMITED<br><a href="https://www.mitsubishielectrical.com/">https://www.mitsubishielectrical.com/</a> |
|             | 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                      |  |
|             | 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                          |  |
|             |                                | 数字信号转换器+触发三极管模块 | FA-FXTH16YRA20S+FA-SN24A01FS4*3        |  |
|             | FX-16EYS-ES-TB/UL              | 数字信号转换器         | FA1-TH1E16Y1SR20S1E*1                  |  |
|             | FX-16EYT-TB                    | 数字信号转换器         | FA1-TH16Y1TR20S1E                      |  |
|             |                                |                 | FA-TH16YTL11S                          |  |
|             |                                |                 | FA-TH16YTL21S                          |  |
|             |                                | 数字信号转换器+晶体管模块   | FA-FXTH16YRA20S+FA-SN24D01HZS4*3       |  |
|             | FX-16EYT-ESS-TB/UL             | 数字信号转换器(终端模块)   | 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                        |  |
|             | FX-32E-500CAB                  | 连接电缆            | FA-CBL50MMH*1*2                        |  |

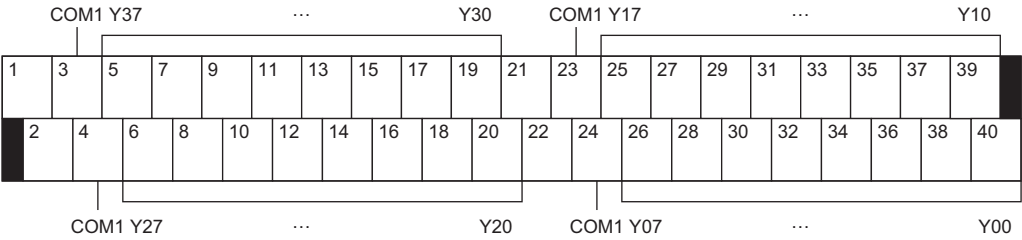
FAM-CN-0097-A

- \*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用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.