

继电器终端模块、专用连接电缆的停产通知

■ 出版年月

2023年7月

■ 相关机型

A6TE2-16SRN、AC06TE、AC10TE、AC30TE、AC50TE、AC100TE

感谢惠顾三菱电机可编程控制器。

在长期承蒙惠顾的继电器终端模块与专用连接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
继电器终端模块	A6TE2-16SRN
继电器终端模块用电缆 (0.6m)	AC06TE
继电器终端模块用电缆 (1m)	AC10TE
继电器终端模块用电缆 (3m)	AC30TE
继电器终端模块用电缆 (5m)	AC50TE
继电器终端模块用电缆 (10m)	AC100TE

2 停产时期

转为接单生产：2023年10月1日

接单截止日期：2023年12月29日

停产日期：2023年12月29日

3 停产理由

由于所使用的部分部件处于难以获取的状况，预测难以持续生产产品。

由于生产设备、检查设备的老朽化，预测难以持续生产产品以及修理应对。

4 修理应对

修理应对期限：2030年12月27日(停产7年后)

5 替换机型

停产机型的替换，推荐Mitsubishi Electric Engineering制造的FA产品。

此外，因制造商的情况，替换机型的规格如有变更，恕不另行通知。

各产品的规格及配线注意事项，请参阅所使用的产品的手册。

停产机型		替换机型		
品名	型号	品名	型号	制造商名称
继电器终端模块	A6TE2-16SRN	输出终端模块	FA-TH16YRA20S	Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd.
专用连接电缆	AC06TE	终端模块专用连接电缆	FA-CBL06FM2V、FA-CBL06FM2LV	
	AC10TE		FA-CBL10FM2V、FA-CBL10FM2LV	
	AC30TE		FA-CBL30FM2V、FA-CBL30FM2LV	
	AC50TE		FA-CBL50FM2V、FA-CBL50FM2LV	
	AC100TE		FA-CBL100FM2V、FA-CBL100FM2LV	

6 替换时的限制事项

从A6TE2-16SRN替换为FA产品时的限制事项一览如下所示。

项目	替换源：A6TE2-16SRN	替换目标：FA-TH16YRA20S	限制事项
外形尺寸	高度：69.5mm 宽度：180mm 深度：56.3mm	高度：57mm 宽度：160mm 深度：41.5mm	无(小型化)
额定开关电压/电流	DC24V 2A(电阻负载) AC240V 2A(COS Φ = 1)/1点, 8A/1公共端	DC24V 2A(电阻负载) AC200V 2A(COS Φ = 1)/1点, 独立公共端*1	无*1*2
最大开关电压	AC264V DC125V	AC270V DC150V	
最大开关频率	3600次/hr	1800次/hr	请在ON/OFF1秒钟及以上的条件下使用。此外，虽然开关频率没有限制，但是可使用次数(电气寿命)的保证值与替换源相比并无变更。
公共端方式	16点输出 8点1公共端	16点输出 16点独立公共端	按原样使用当前连接的配线时，需要使用FA产品的M3螺栓端子排用短接条(FA-BAR20PG-20)。(☞ 3页 替换步骤)
安装方向	垂直3方向，水平1方向(不可颠倒)	垂直3方向(不可水平方向和颠倒)	水平方向安装时，有可能因异物混入等引起误动作，因此请垂直3方向进行安装。

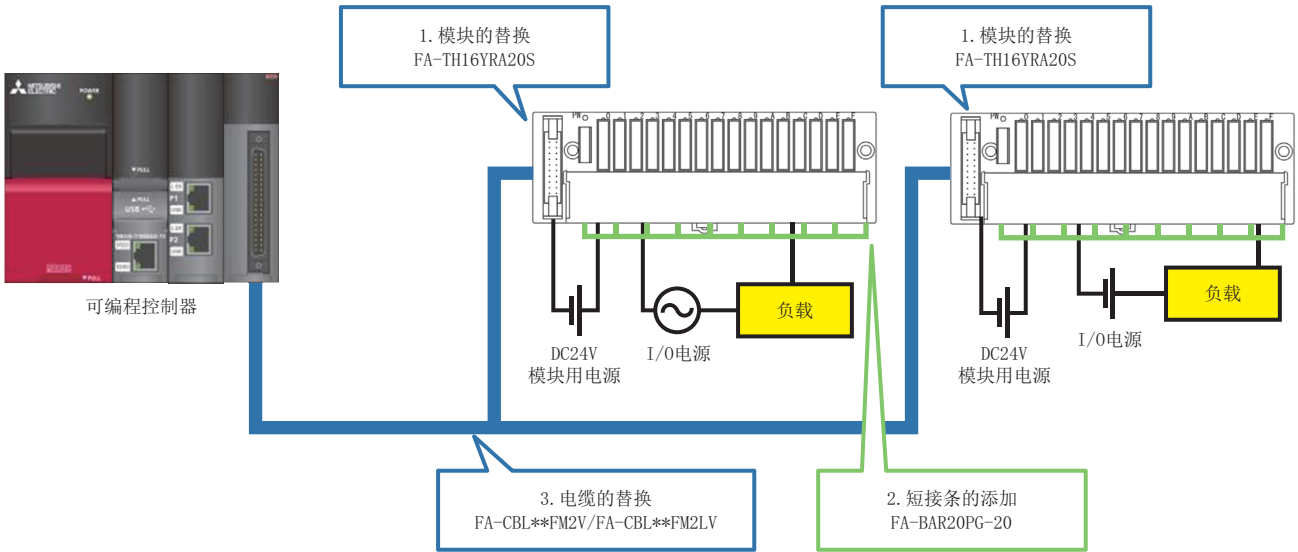
*1 由于公共端方式不同，因此需要短接条。(☞ 3页 替换步骤)

*2 虽然额定开关电压为AC240V→AC200V，但由于最大开关电压是270V，因此使用当前的I/O电源也没有问题。

7 替换步骤

FA产品：按照下述步骤进行处理，即可替换为FA-TH16YRA20S。

1. 将“AGTE2-16SRN”替换为“FA-TH16YRA20S”。
2. 将短接条“FA-BAR20PG-20”添加到“FA-TH16YRA20S”。
3. 将连接电缆从“AC**TE”替换为“FA-CBL**FM2V”或“FA-CBL**FM2LV”。根据可编程控制器侧连接器形状，可连接的输出模块会有所不同。因此，关于连接电缆，请参考“[3页 终端模块专用连接电缆的选定](#)”进行选定。



8 终端模块专用连接电缆的选定

AC**TB与FA产品（FA-CBL**FM2V、FA-CBL**FM2LV）的外形比较如下所示。

可以选择在可编程控制器侧进行分支还是在装置侧进行分支，请根据系统进行选定。

分类	替换源：AC**TE	替换目标：FA-CBL**FM2V	替换目标：FA-CBL**FM2LV
外形			
电缆长度	0.6m、1m、3m、5m、10m	0.6m、1m、2m、3m、5m、10m	0.6m、1m、1.5m、2m、3m、5m、10m
分支电缆长度	0.35m	0.15m	

修订记录

副编号	修订年月	修订内容
A	2023年7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.