



技术简讯

[1 / 5]

FA-CN-0398-A

AnyWire Bitty产品的停产通知

■出版年月

2023年2月

■相关机型

NZ2AW1C1BY、FX3U-128BTY-M

感谢您继续支持三菱电机MELSEC系列通用可编程控制器。

此次，按下述内容停止AnyWire Bitty产品的生产。

敬请谅解。

1 停产机型

品名	型号
CC-Link—AnyWire Bitty网桥模块	NZ2AW1C1BY
FX3系列 AnyWire Bitty系列主站块	FX3U-128BTY-M

2 停产时期

接单截止日期：2023年12月28日

停产日期：2024年3月29日

3 停产理由

由于所使用的部分部件因停产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：2025年3月31日(停产1年后)

本产品与Anywire Corporation联合研发制造，因此修理应对期限为停产1年后。敬请谅解。

5 替换网络与机型

5.1 替换网络的选定

请替换至AnyWireASLINK产品。

项目		AnyWire Bitty	AnyWireASLINK
最大传送点数		512点	512点
最大连接台数		128台	128台
最大配线长度		100m	200m
传送周期时间	传送点数 64点	—	2.4ms ^{*1}
	传送点数 128点	3.2ms	3.6ms ^{*1}
	传送点数 256点	5.5ms	6.0ms ^{*1}
	传送点数 512点	10.2ms	10.7ms ^{*1}
传送线允许供应电流 ^{*2}	传送距离 50m及以内	2.0A	2.0A
	传送距离 50m~100m	0.7A	1.0A

*1 是AnyWireASLINK Ver.1.0时的值。

*2 是传送线的线径为1.25mm²时的值。

5.2 替换机型

停产机型	替代机型
NZ2AW1C1BY	NZ2AW1C2AL
FX3U-128BTY-M	FX5-ASL-M
	FX3U-128ASL-M

要点

Anywire Corporation制造的远程模块也需要进行替换。关于远程模块的详细内容，请咨询Anywire Corporation。

6 停产机型与替换机型的对比

6.1 CC-Link—AnyWire Bitty网桥模块

○：有兼容性，△：有部分变更

项目		停产机型： NZ2AW1C1BY	替代机型： NZ2AW1C2AL	兼容性	替代的影响
外形尺寸	高度(H)	100mm	102mm	△	由于外形尺寸不同，因此应确认安装位置。
	宽度(W)	40mm	43mm		
	深度(D)	66mm	96mm		
传送线端子排推荐压装端子		• V1.25-3、V2-MS3 (J. S. T. Mfg. Co., Ltd.) • TG1.25-3、TG1.25-3N、TG2-3N (NICHIFU CO., LTD.) • V1.25-3 (FUJI TERMINAL INDUSTRY CO., LTD.) • 170780-1 (Tyco Electronics Japan G.K.)	• AI 0,75-8 GY • AI 1,5-8 BK • AI-TWIN 2×0,75-8 GY • AI-TWIN 2×1,5-8 BK (PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG)	△	由于推荐压装端子不同，因此应重新进行电缆处理。

要点

使用CC-Link版本Ver1.10，并将占用站数设置为与替换之前相同的设置，即可沿用程序。但是，使用了CC-Link版本Ver2.00时，或者设置为不同的占用站数时，有可能需要更新程序。

6.2 FX3系列AnyWire Bitty系列主站块

从FX3U-128BTY-M替换至FX5-ASL-M

○：有兼容性，△：有部分变更

项目		停产机型： FX3U-128BTY-M	替代机型： FX5-ASL-M	兼容性	替代的影响
外形尺寸	高度(H)	90mm	90mm	△	由于外形尺寸不同，因此应确认安装位置。
	宽度(W)	43mm	40mm		
	深度(D)	95.5mm	97.3mm		
传送线端子排推荐压装端子		• AI 0,75-8 GY • AI 1,5-8 BK • AI-TWIN 2×0,75-8 GY • AI-TWIN 2×1,5-8 BK (PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG)	• AI 0,75-10 GY • AI 1,5-10 BK (PHOENIX CONTACT)	△	由于推荐压装端子不同，因此应重新进行电缆处理。

要点

替换为FX5-ASL-M时，需要对工程工具、CPU模块、梯形图程序也一并进行更新。

FA-CN-0398-A

从FX3U-128BTY-M替换至FX3U-128ASL-M

○：有兼容性， △：有部分变更

项目		停产机型： FX3U-128BTY-M	替代机型： FX3U-128ASL-M	兼容性	替代的影响
外形尺寸	高度(H)	90mm	90mm	○	—
	宽度(W)	43mm	43mm		
	深度(D)	95.5mm	95.5mm		
传送线端子排推荐压装端子		• AI 0, 75-8 GY • AI 1, 5-8 BK • AI-TWIN 2×0, 75-8 GY • AI-TWIN 2×1, 5-8 BK (PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG)	• AI 0, 75-8 GY • AI 1, 5-8 BK • AI-TWIN 2×0, 75-8 GY • AI-TWIN 2×1, 5-8 BK (PHOENIX CONTACT)	○	—

FA-CN-0398-A

修订记录

副编号	修订年月	修订内容
A	2023年2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.