MITSUBISHI ELECTRIC

技术简讯 [1 / 41]

FA-CN-0472-A

CC-Link IE现场网络远程I/O、A/D转换、D/A转换模块的停产通知

■出版年月

2026年1月

■相关机型

NZ2GF2B2-16A、NZ2GF2B1N1-16D、NZ2GF2B1-32D、NZ2GF2S1-16D、NZ2GFCE3-16D、NZ2GFCE3N-32D、NZ2GFCE3-16DE、NZ2GFCF1-32D、NZ2GF2B2-16R、NZ2GF2S2-16R、NZ2GF2B2-16S、NZ2GF2B1N1-16T、NZ2GF2B1-32T、NZ2GF2S1-16T、NZ2GF2B1N1-16TE、NZ2GF2B1-32TE、NZ2GF2S1-16TE、NZ2GFCE3-16T、NZ2GFCE3N-32T、NZ2GFCE3-16TE、NZ2GFCF1-32T、NZ2GF2B1-32DT、NZ2GF2B1-32DTE、NZ2GFCE3N-32DT、NZ2GFCF1-32DT、NZ2EX2B1N-16D、NZ2EX2S1-16D、NZ2EX2B1N-16T、NZ2EX2S1-16T、NZ2EX2B1N-16TE、NZ2EX2S1-16TE、NZ2GF2BN-60AD4、NZ2GF2BN-60DA4、NZ2EX2B-60AD4、NZ2EX2B-60DA4、NZ2GFCE-60ADV8、NZ2GFCE-60ADI8、NZ2GFCE-60DAV8、NZ2GFCE-60DAI8

感谢惠顾三菱可编程控制器。

在长期承蒙惠顾的CC-Link IE现场网络远程I/O、A/D转换、D/A转换模块将按下述内容停止生产，敬请谅解。

目 录

1 停产机型 . . . 2
1.1 远程 I/O 模块 . . . 2
1.2 模拟模块 . . . 3
2 停产时期 . . . 5
3 停产理由 . . . 5
4 修理应对 . . . 5
5 替换 . . . 6
5.1 替换机型 . . . 6
主输入模块 . . . 6
主输出模块 . . . 7
主输入输出混合模块 . . . 7
扩展输入模块、扩展输出模块 . . . 8
主 A/D 转换、D/A 转换模块. . . . 9
扩展 A/D 转换、D/A 转换模块. . . . 9
A/D 转换、D/A 转换模块 (e-CON 类型). . . . 9
5.2 替换方法 . . . 10
可使用远程 I/O 模块的 IEF 兼容功能进行替换的机型 . . . 10
不可以使用远程 I/O 模块的 IEF 兼容功能进行替换的机型 . . . 10
主 A/D 转换、D/A 转换模块. . . . 10
扩展 A/D 转换、D/A 转换模块或 A/D 转换、D/A 转换模块 (e-CON 类型). . . . 11
5.3 没有替换机型的机型 . . . 12
5.4 扩展模块的替换一览 . . . 38
修订记录 . . . 41
商标 . . . 41

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

1 停产机型

1.1 远程I/O模块

主输入模块

模块名称		输入规格	型号
AC输入模块		螺栓端子排 AC100～120V，16点	NZ2GF2B2-16A
DC输入模块	正公共端/负公共端共用型	螺栓端子排 DC24V，16点	NZ2GF2B1N1-16D
		螺栓端子排 DC24V，32点	NZ2GF2B1-32D
		弹簧夹端子排 DC24V，16点	NZ2GF2S1-16D
	正公共端型	e-CON DC24V，16点	NZ2GFCE3-16D
		e-CON DC24V，32点	NZ2GFCE3N-32D
	负公共端型	e-CON DC24V，16点	NZ2GFCE3-16DE
	正公共端/负公共端共用型	FCN连接器 DC24V，32点	NZ2GFCF1-32D

主输出模块

模块名称		输出规格	型号
触点输出模块		螺栓端子排 AC240V/DC24V，2A/1点，16点	NZ2GF2B2-16R
		弹簧夹端子排 AC240V/DC24V，2A/1点，16点	NZ2GF2S2-16R
双向晶闸管输出模块		螺栓端子排 AC100～240V，0.6A/1点，16点	NZ2GF2B2-16S
晶体管输出模块	漏型	螺栓端子排 DC12～24V，0.5A/1点，16点	NZ2GF2B1N1-16T
		螺栓端子排 DC12～24V，0.5A/1点，32点	NZ2GF2B1-32T
		弹簧夹端子排 DC12～24V，0.5A/1点，16点	NZ2GF2S1-16T
	源型	螺栓端子排 DC12～24V，0.5A/1点，16点	NZ2GF2B1N1-16TE
		螺栓端子排 DC12～24V，0.5A/1点，32点	NZ2GF2B1-32TE
		弹簧夹端子排 DC12～24V，0.5A/1点，16点	NZ2GF2S1-16TE
	漏型	e-CON DC12～24V，0.5A/1点，16点	NZ2GFCE3-16T
		e-CON DC12～24V，0.5A/1点，32点	NZ2GFCE3N-32T
	源型	e-CON DC12～24V，0.5A/1点，16点	NZ2GFCE3-16TE
	漏型	FCN连接器 DC12～24V，0.5A/1点，32点	NZ2GFCF1-32T

主输入输出混合模块

模块名称		输入规格、输出规格	型号
DC输入、晶体管输出模块	输入部：正公共端型	螺栓端子排 DC24V，16点	NZ2GF2B1-32DT
	输出部：漏型	螺栓端子排 DC24V，0.5A/1点，16点	
	输入部：负公共端型	螺栓端子排 DC24V，16点	NZ2GF2B1-32DTE
	输出部：源型	螺栓端子排 DC24V，0.5A/1点，16点	
	输入部：正公共端型	e-CON DC24V，16点	NZ2GFCE3N-32DT
	输出部：漏型	e-CON DC24V，0.5A/1点，16点	
	输入部：正公共端/负公共端共用型	FCN连接器 DC24V，16点	NZ2GFCF1-32DT
	输出部：漏型	FCN连接器 DC12～24V，0.1A/1点，16点	

扩展输入模块

模块名称		输入规格	型号
DC输入模块	正公共端/负公共端共用型	螺栓端子排 DC24V，16点	NZ2EX2B1N-16D
		弹簧夹端子排 DC24V，16点	NZ2EX2S1-16D

扩展输出模块

模块名称		输出规格	型号
晶体管输出模块	漏型	螺栓端子排 DC12～24V，0.5A/1点，16点	NZ2EX2B1N-16T
		弹簧夹端子排 DC12～24V，0.5A/1点，16点	NZ2EX2S1-16T
	源型	螺栓端子排 DC12～24V，0.5A/1点，16点	NZ2EX2B1N-16TE
		弹簧夹端子排 DC12～24V，0.5A/1点，16点	NZ2EX2S1-16TE

1.2 模拟模块

主A/D转换、D/A转换模块

模块名称	规格	型号
模-数转换模块	电压/电流输入，螺栓端子排 4通道	NZ2GF2BN-60AD4
数-模转换模块	电压/电流输出，螺栓端子排 4通道	NZ2GF2BN-60DA4

扩展A/D转换、D/A转换模块

模块名称	规格	型号
模-数转换模块	电压/电流输入，螺栓端子排 4通道	NZ2EX2B-60AD4
数-模转换模块	电压/电流输出，螺栓端子排 4通道	NZ2EX2B-60DA4

A/D转换、D/A转换模块(e-CON类型)

模块名称	规格	型号
模-数转换模块(e-CON类型) (电压输入)	电压输入，e-CON 8通道	NZ2GFCE-60ADV8
模-数转换模块(e-CON类型) (电流输入)	电流输入，e-CON 8通道	NZ2GFCE-60ADI8
数-模转换模块(e-CON类型) (电压输出)	电压输出，e-CON 8通道	NZ2GFCE-60DAV8
数-模转换模块(e-CON类型) (电流输出)	电流输出，e-CON 8通道	NZ2GFCE-60DAI8

2 停产时期

停产机型		停产时期
远程I/O模块	主输入模块	转为接单生产：2028年3月1日 接单截止日期：2028年6月30日 停产日期：2028年9月30日
	主输出模块	
	主输入输出混合模块	
	扩展输入模块	
	扩展输出模块	
模拟模块	主A/D转换、D/A转换模块	转为接单生产：2029年7月1日 接单截止日期：2029年10月31日 停产日期：2030年1月31日
	扩展A/D转换、D/A转换模块	转为接单生产：2028年3月1日 接单截止日期：2028年6月30日 停产日期：2028年9月30日
	A/D转换、D/A转换模块(e-CON类型)	

根据使用部件的库存情况，有可能在停产日期之前停止生产，敬请谅解。
请在接单截止日期前购买相应机型的备用品。

3 停产理由

CC-Link IE现场网络远程I/O、A/D转换、D/A转换模块的多种主要部件已停产或供应状况恶化，目前确保维护用部件来持续生产。因此处于难以长期维持生产的状况。
今后要持续生产需要对主要部件进行替代，但由于规格、外形尺寸等会发生较大变更，因此也难以对产品进行更新。
因此，对CC-Link IE现场网络远程I/O、A/D转换、D/A转换模块进行停产，并将机型统合至CC-Link IE TSN远程I/O模块、A/D转换、D/A转换模块(CC-Link IE现场网络通信模式)。

4 修理应对

停产机型		修理应对期限
远程I/O模块	主输入模块	2035年9月30日 （停产后7年）
	主输出模块	
	主输入输出混合模块	
	扩展输入模块	
	扩展输出模块	
模拟模块	主A/D转换、D/A转换模块	2037年1月31日 （停产后7年）
	扩展A/D转换、D/A转换模块	2035年9月30日 （停产后7年）
	A/D转换、D/A转换模块(e-CON类型)	

5 替换

推荐替换机型为CC-Link IE TSN远程I/O模块、A/D转换、D/A转换模块(CC-Link IE现场网络通信模式)。网络可继续使用CC-Link IE现场网络。

此外，对于与停产机型相同类型(输入输出/点数/输入输出部连接方式的组合)的替换机型，可使用CC-Link IE现场网络远程I/O模块兼容功能(以下略称为IEF兼容功能)。通过使用此功能，在运行状态的系统中执行模块更换作业时，无需进行通过工程工具的设置作业(网络配置设置)，即可恢复至运行状态(日后，在系统维护等时应执行通过工程工具的设置作业。)

5.1 替换机型

主输入模块

模块名称		输入规格	停产机型	替换机型	IEF兼容功能
AC输入模块		螺栓端子排 AC100～120V，16点	NZ2GF2B2-16A	无	不支持
DC输入模块	正公共端/负公共端共用型	螺栓端子排 DC24V，16点	NZ2GF2B1N1-16D	NZ2GN2B1-16D	支持
		螺栓端子排 DC24V，32点	NZ2GF2B1-32D	NZ2GN2B1-32D	支持
		弹簧夹端子排 DC24V，16点	NZ2GF2S1-16D	NZ2GN2S1-16D	支持
	正公共端型	e-CON DC24V，16点	NZ2GFCE3-16D	无	不支持
		e-CON DC24V，32点	NZ2GFCE3N-32D	NZ2GNCE3-32D	支持
	负公共端型	e-CON DC24V，16点	NZ2GFCE3-16DE	无	不支持
	正公共端/负公共端共用型	FCN连接器 DC24V，32点	NZ2GFCF1-32D	NZ2GNCF1-32D	支持

主输出模块

模块名称		输出规格	停产机型	替换机型	IEF兼容功能
触点输出模块		螺栓端子排 AC240V/DC24V，2A/1点，16点	NZ2GF2B2-16R	无	不支持
		弹簧夹端子排 AC240V/DC24V，2A/1点，16点	NZ2GF2S2-16R	无	不支持
双向晶闸管输出模块		螺栓端子排 AC100～240V，0.6A/1点，16点	NZ2GF2B2-16S	无	不支持
晶体管输出模块	漏型	螺栓端子排 DC12～24V，0.5A/1点，16点	NZ2GF2B1N1-16T	NZ2GN2B1-16T	支持
		螺栓端子排 DC12～24V，0.5A/1点，32点	NZ2GF2B1-32T	NZ2GN2B1-32T	支持
		弹簧夹端子排 DC12～24V，0.5A/1点，16点	NZ2GF2S1-16T	NZ2GN2S1-16T	支持
	源型	螺栓端子排 DC12～24V，0.5A/1点，16点	NZ2GF2B1N1-16TE	NZ2GN2B1-16TE	支持
		螺栓端子排 DC12～24V，0.5A/1点，32点	NZ2GF2B1-32TE	NZ2GN2B1-32TE	支持
		弹簧夹端子排 DC12～24V，0.5A/1点，16点	NZ2GF2S1-16TE	NZ2GN2S1-16TE	支持
	漏型	e-CON DC12～24V，0.5A/1点，16点	NZ2GFCE3-16T	无	不支持
		e-CON DC12～24V，0.5A/1点，32点	NZ2GFCE3N-32T	无	不支持
	源型	e-CON DC12～24V，0.5A/1点，16点	NZ2GFCE3-16TE	无	不支持
	漏型	FCN连接器 DC12～24V，0.5A/1点，32点	NZ2GFCF1-32T	NZ2GNCF1-32T	支持

主输入输出混合模块

模块名称		输入规格、输出规格	停产机型	替换机型	IEF兼容功能
DC输入、晶体管输出模块	输入部：正公共端型	螺栓端子排 DC24V，16点	NZ2GF2B1-32DT	NZ2GN2B1-32DT	支持
	输出部：漏型	螺栓端子排 DC24V，0.5A/1点，16点			
	输入部：负公共端型	螺栓端子排 DC24V，16点	NZ2GF2B1-32DTE	NZ2GN2B1-32DTE	支持
	输出部：源型	螺栓端子排 DC24V，0.5A/1点，16点			
	输入部：正公共端型	e-CON DC24V，16点	NZ2GFCE3N-32DT	NZ2GNCE3-32DT	支持
	输出部：漏型	e-CON DC24V，0.5A/1点，16点			
	输入部：正公共端/负公共端共用型	FCN连接器 DC24V，16点	NZ2GFCF1-32DT	无	不支持
	输出部：漏型	FCN连接器 DC12～24V，0.1A/1点，16点			

扩展输入模块、扩展输出模块

扩展模块

扩展模块的替换，建议将主模块16点与扩展模块16点(最多1台)合并为32点1台进行替换。连接了多个扩展模块时或者连接了主模块32点与扩展模块时，由于超过32点没有可用1台替换的机型。应通过32点+16点或32点+32点的配置进行替换。
此外，关于下述内容中没有记载的组合，请参阅38页 扩展模块的替换一览。

模块配置		停产机型		替换机型	IEF兼容功能	限制
端子排(主模块)	输入输出规格	主模块	扩展模块			
螺栓端子排	DC输入	NZ2GF2B1N1-16D	NZ2EX2B1N-16D	NZ2GN2B1-32D	支持	*1
	漏型输出	NZ2GF2B1N1-16T	NZ2EX2B1N-16T	NZ2GN2B1-32T	支持	*2
	源型输出	NZ2GF2B1N1-16TE	NZ2EX2B1N-16TE	NZ2GN2B1-32TE	支持	*2
	漏型/源型输出混合	NZ2GF2B1N1-16T	NZ2EX2B1N-16TE	NZ2GN2B1-32T或 NZ2GN2B1-32TE	不支持	*2*6
		NZ2GF2B1N1-16TE	NZ2EX2B1N-16T	NZ2GN2B1-32T或 NZ2GN2B1-32TE	不支持	*2*6
	DC输入输出混合	NZ2GF2B1N1-16D	NZ2EX2B1N-16T	NZ2GN2B1-32DT	支持	*3*4
		NZ2GF2B1N1-16D	NZ2EX2B1N-16TE	NZ2GN2B1-32DTE	支持	*3*5
		NZ2GF2B1N1-16T	NZ2EX2B1N-16D	NZ2GN2B1-32DT	不支持	*3*7
		NZ2GF2B1N1-16TE	NZ2EX2B1N-16D	NZ2GN2B1-32DTE	不支持	*3*8
弹簧夹端子排	DC输入	NZ2GF2S1-16D	NZ2EX2S1-16D	NZ2GN2S1-32D	支持	*1
	漏型输出	NZ2GF2S1-16T	NZ2EX2S1-16T	NZ2GN2S1-32T	支持	*2
	源型输出	NZ2GF2S1-16TE	NZ2EX2S1-16TE	NZ2GN2S1-32TE	支持	*2
	漏型/源型输出混合	NZ2GF2S1-16T	NZ2EX2S1-16TE	NZ2GN2S1-32T或 NZ2GN2S1-32TE	不支持	*2*6
		NZ2GF2S1-16TE	NZ2EX2S1-16T	NZ2GN2B1-32T或 NZ2GN2S1-32TE	不支持	*2*6
	DC输入输出混合	NZ2GF2S1-16D	NZ2EX2S1-16T	NZ2GN2S1-32DT	支持	*3*4
		NZ2GF2S1-16D	NZ2EX2S1-16TE	NZ2GN2S1-32DTE	支持	*3*5
		NZ2GF2S1-16T	NZ2EX2S1-16D	NZ2GN2S1-32DT	不支持	*3*7
		NZ2GF2S1-16TE	NZ2EX2S1-16D	NZ2GN2S1-32DTE	不支持	*3*8

*1 仅通过相同公共端类型使用主模块与扩展模块的情况下才可以使用。
*2 替换机型32点模块的公共端为通用，最大负载电流将下降。
停产机型(主16点模块：4A/1公共端，扩展16点模块：4A/1公共端)，替换机型(主32点模块：5A/1公共端)
*3 输出部的额定输出电压仅为24V(12V不可)。
*4 仅通过正公共端型使用主模块的情况下才可以使用。
*5 仅通过负公共端型使用主模块的情况下才可以使用。
*6 需要统一为源型输出或漏型输出中的一个。
*7 输入仅为正公共端。
*8 输入仅为负公共端。

在数字I/O传感器连接器e-CON、数字I/O FCN连接器(40针)、模-数转换、数-模转换模块的各主模块上连接了扩展模块时，应将主模块与扩展模块分离后分别进行替换。扩展模块应替换为数字I/O主模块16点。
多输入(电压/电流/温度)、温度调节、高速计数器、带安全功能I/O不在停产范围内，因此应将主模块与扩展模块分离后，仅将扩展模块替换为数字I/O主模块16点。

主模块	扩展模块	替换机型	IEF兼容功能
NZ2GF□□-□□□	NZ2EX2B1N-16D	主模块的替换机型 + NZ2GN2B1-16D	不支持
	NZ2EX2S1-16D	主模块的替换机型 + NZ2GN2S1-16D	不支持
	NZ2EX2B1N-16T	主模块的替换机型 + NZ2GN2B1-16T	不支持
	NZ2EX2S1-16T	主模块的替换机型 + NZ2GN2S1-16T	不支持
	NZ2EX2B1N-16TE	主模块的替换机型 + NZ2GN2B1-16TE	不支持
	NZ2EX2S1-16TE	主模块的替换机型 + NZ2GN2S1-16TE	不支持

主A/D转换、D/A转换模块

模块名称	规格	停产机型	替换机型	IEF兼容功能
模拟输入模块	电压/电流输入，螺栓端子排 4通道	NZ2GF2BN-60AD4	NZ2GN2B-60AD4	预计2027年4月支持
模拟输出模块	电压/电流输出，螺栓端子排 4通道	NZ2GF2BN-60DA4	NZ2GN2B-60DA4	预计2027年4月支持

扩展A/D转换、D/A转换模块

应将主模块与扩展模块分离后分别进行替换。扩展模块应替换为主模块。

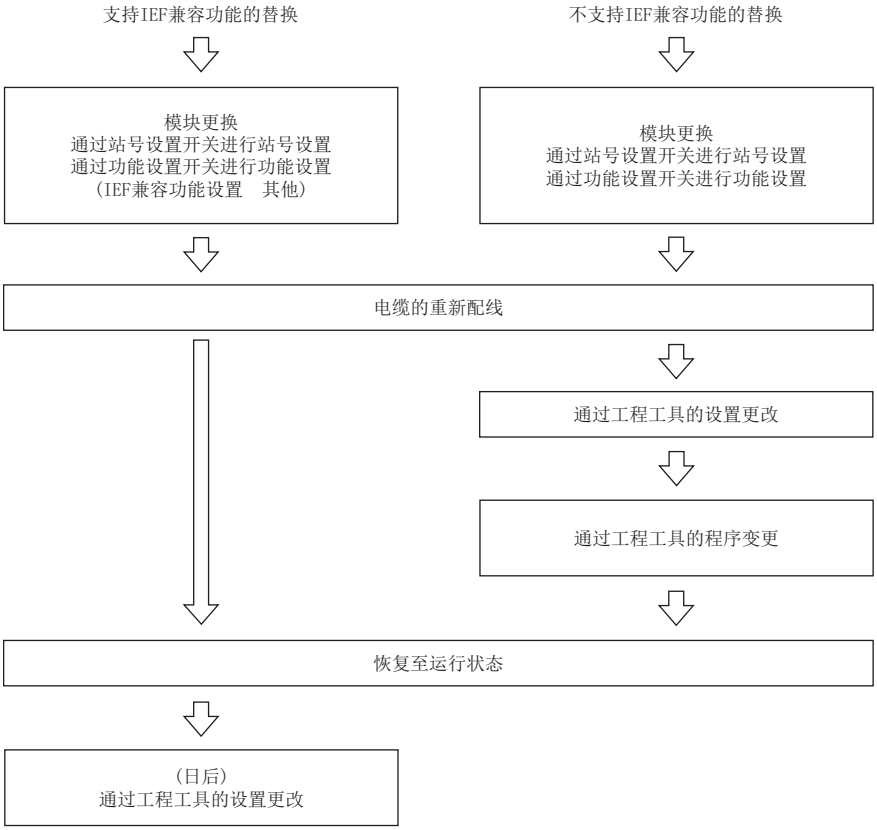
主模块	扩展模块	替换机型	IEF兼容功能
NZ2GF2BN-60AD4	NZ2EX2B-60AD4	NZ2GN2B-60AD4 + NZ2GN2B-60AD4	不支持
NZ2GF2BN-60AD4	NZ2EX2B-60DA4	NZ2GN2B-60AD4 + NZ2GN2B-60DA4	不支持
NZ2GF2BN-60DA4	NZ2EX2B-60AD4	NZ2GN2B-60DA4 + NZ2GN2B-60AD4	不支持
NZ2GF2BN-60DA4	NZ2EX2B-60DA4	NZ2GN2B-60DA4 + NZ2GN2B-60DA4	不支持

A/D转换、D/A转换模块(e-CON类型)

模块名称	规格	停产机型	替换机型	IEF兼容功能
模拟输入模块 (电压输入)	电压输入，e-CON 8通道	NZ2GFCE-60ADV8	NZ2GN2S-60AD4 2台	不支持
模拟输入模块 (电流输入)	电流输入，e-CON 8通道	NZ2GFCE-60ADI8		不支持
模拟输出模块 (电压输出)	电压输出，e-CON 8通道	NZ2GFCE-60DAV8	NZ2GN2S-60DA4 2台	不支持
模拟输出模块 (电流输出)	电流输出，e-CON 8通道	NZ2GFCE-60DAI8		不支持

5.2 替换方法

关于替换作业，应根据支持/不支持IEF兼容功能，按照下述流程进行替换。
在使用IEF兼容功能的替换，可省略通过工程工具的设置变更作业，即可恢复至运行状态。



可使用远程I/O模块的IEF兼容功能进行替换的机型

6页 替换机型表格中“IEF兼容功能”为“支持”的机型，可以使用IEF兼容功能进行替换。
详细替换方法，请参阅下述内容。
📖从CC-Link IE现场网络远程I/O模块替换为CC-Link IE TSN远程I/O模块(CC-Link IE现场网络通信模式)的操作步骤(通过CC-Link IE现场网络远程I/O模块兼容功能)(FA-CN-0475)

不可以使用远程I/O模块的IEF兼容功能进行替换的机型

6页 替换机型表格中“IEF兼容功能”为“不支持”的机型，不可以使用IEF兼容功能进行替换。
详细替换方法，请参阅下述内容。
📖从CC-Link IE现场网络远程I/O模块替换为CC-Link IE TSN远程I/O模块(CC-Link IE现场网络通信模式)的操作步骤(FA-CN-0333)

主A/D转换、D/A转换模块

可使用IEF兼容功能(预计2027年4月支持)进行替换。
详细替换方法，将在支持IEF兼容功能时出版替换步骤手册。

扩展A/D转换、D/A转换模块或A/D转换、D/A转换模块(e-CON类型)

不可以使用IEF兼容功能进行替换。

详细替换方法，请参阅下述内容。

📖从CC-Link IE现场网络远程I/O模块替换为CC-Link IE TSN远程I/O模块(CC-Link IE现场网络通信模式)的操作步骤(通过CC-Link IE现场网络远程I/O模块兼容功能)(FA-CN-0475)

5.3 没有替换机型的机型

关于没有替换机型的机型，建议使用类似机型或Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd.生产的FA产品。
关于Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd.生产的FA产品，请参阅下述网站。
www.mitsubishielectricengineering.com/sales/fa/meefan/

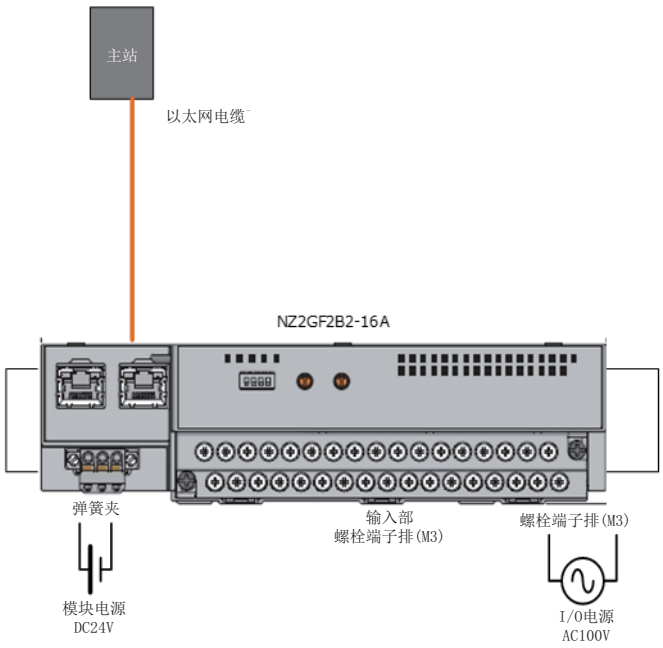
NZ2GF2B2-16A

项目		停产机型	替换配置	
机型配置		NZ2GF2B2-16A	NZ2GN2S1-16D +FA-TH16X100A31*1*3 +FA3-CB1L□0EM1F18X*2*3	FA3-TH1M16XC-01C*3 +FA-TH16X100A31*1*3
模块电源(电流)		130mA及以下	135mA及以下 (110mA及以下+25mA及以下)	135mA及以下 (110mA及以下+25mA及以下)
输入规格	额定输入电压	AC100～120V(+10/-15%)，50/60Hz(±3Hz)	AC100～110V(50/60Hz)	DC21.6～26.4V，AC100～110V(50/60Hz)
	额定输入电流	8.2mA(AC100V，60Hz) 6.8mA(AC100V，50Hz)	约8mA(AC100V，60Hz) 约7mA(AC100V，50Hz)	约8mA(AC100V，60Hz) 约7mA(AC100V，50Hz)
	浪涌电流	最大200mA，1ms及以内	最大200mA，1ms及以内(AC132V)	最大200mA，1ms及以内(AC132V)
	ON电压/ON电流	AC80V及以上/5mA及以上	AC80V及以上/5mA及以上	AC80V及以上/5mA及以上(50Hz、60Hz)
	OFF电压/OFF电流	AC30V及以下/1.7mA及以下	AC30V以下/1.7mA以下	AC30V及以下/1.7mA及以下(50Hz、60Hz)
	输入阻抗	约15kΩ(60Hz)、约18kΩ(50Hz)	约12kΩ(60Hz)、约15kΩ(50Hz)	约12kΩ(60Hz)、约15kΩ(50Hz)
	输入响应时间	OFF→ON：20ms及以下 ON→OFF：20ms及以下	OFF→ON：15ms及以下 ON→OFF：35ms及以下	OFF→ON：15.1～85ms及以下 ON→OFF：35.4～105ms及以下
产品尺寸(W×H×D)[mm]		200×50×68	147×54.5×35.5、 175×71.5×53.4	40×105×70、 175×71.5×53.5

*1 模块电源部的连接为螺栓端子(M3)。
*2 假设为电缆长度1m(□=1)。
*3 是Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd.生产的FA产品。

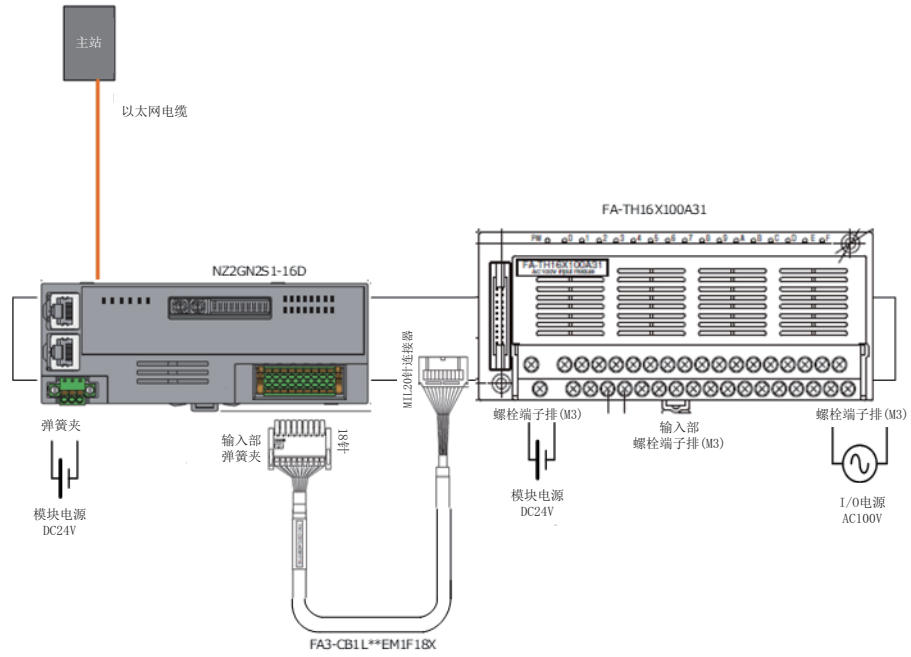
■配置图(替换前)

NZ2GF2B2-16A

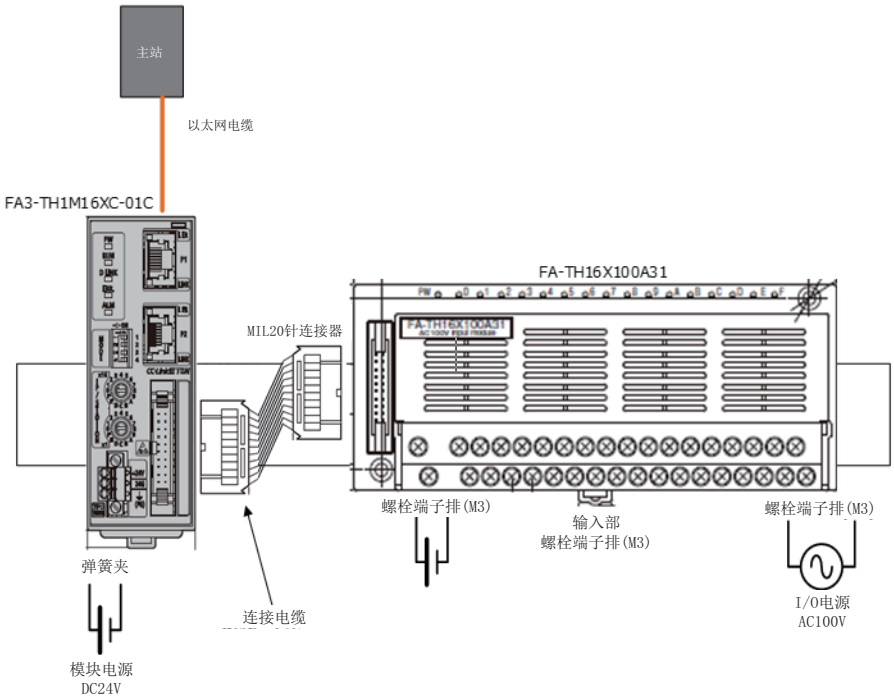


■配置图(替换后)

NZ2GN2S1-16D+FA-TH16X100A31+FA3-CB1L□0EM1F18X



FA3-TH1M16XC-01C+FA-TH16X100A31



关于从NZ2GF2B2-16A替换为NZ2GN2S1-16D的操作，属于不支持IEF兼容功能的替换，请参阅下述技术简讯。
📖从CC-Link IE现场网络远程I/O模块替换为CC-Link IE TSN远程I/O模块(CC-Link IE现场网络通信模式)的操作步骤(FA-CN-0333)

替换项目	技术简讯参阅项目	注意事项
模块电源端子排	模块电源端子排	由于端子排变小，可使用的适用压装端子有限，请注意。
输入输出用端子排	-	应拆卸NZ2GN2S1-16D的弹簧夹部分后，使用Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd.生产的FA产品的电缆(FA3-CB1L□OEM1F18X)与FA-TH16X100A31进行连接。 端子排从螺栓变更为弹簧夹端子排，但是使用Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd.生产的FA产品的电缆(FA3-CB1L□OEM1F18X)，就无需再逐一重新配线。
功能	功能对比	有些功能不支持，应确认是否在使用。
远程输入输出信号(RX、RY)	通过工程工具的替换步骤	-
远程寄存器(RWr、RWw)	链接软元件对比	远程寄存器的分配发生变化。程序中在使用远程寄存器时，应变更程序。
远程缓冲存储器	程序的更改	远程缓冲存储器的分配发生变化。程序中在使用远程缓冲存储器时，应变更程序。

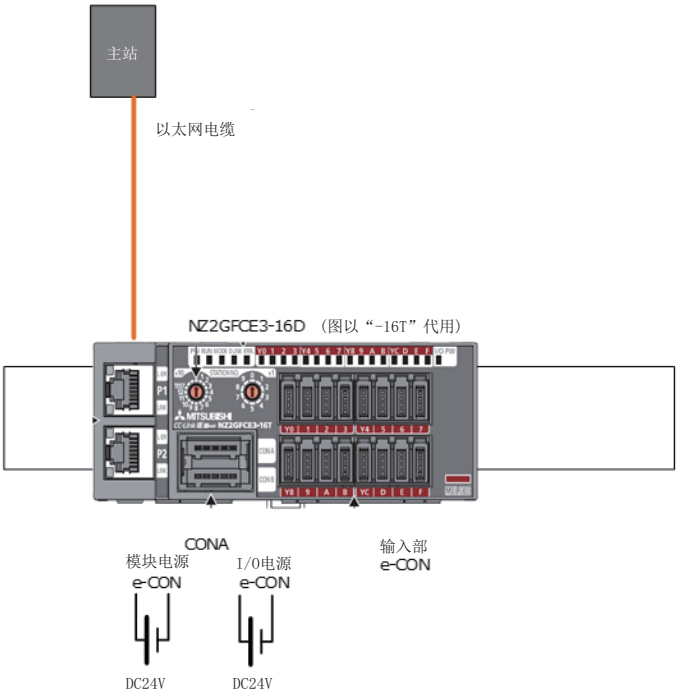
NZ2GFCE3-16D

项目		停产机型	替换配置	
机型配置		NZ2GFCE3-16D	NZ2GNCE3-32D	NZ2GN2S1-16D +FA-LEB16XY*1*2*5 +FA3-CB1L□0EM1F18X*3*4*5
模块电源(电流)		180mA及以下	110mA及以下	110mA及以下
输入规格	公共端类型	正公共端型	正公共端型	正公共端/负公共端共用型
	额定输入电压	DC24V(DC20.4V～28.8V)	DC24V(DC20.4V～28.8V)	DC24V(DC20.4V～28.8V)
	额定输入电流	4.0mA typ	6.6mA typ	6.6mA typ
	输入电阻	5.7kΩ	3.3kΩ	3.3kΩ
	ON电压/ON电流	DC17V及以上/3mA及以上	DC11V及以上/4mA及以上	DC11V及以上/4mA及以上
	OFF电压/OFF电流	DC5V及以下/1.5mA及以下	DC5V及以下/1.5mA及以下	DC5V及以下/1.5mA及以下
	输入响应时间	0/0.2/1/1.5/5/10/20/70ms (初始值：10ms)	0/0.2/1/1.5/5/10/20/70ms (初始值：1.0ms)	0/0.2/1/1.5/5/10/20/70ms (初始值：1.0ms)
产品尺寸(W×H×D)[mm]		133×50×68	200×54.5×46	147×54.5×35.5、 82×57×47.6

*1 I/O电源部的连接方法从弹簧夹变为螺栓端子(M3)。
*2 e-CON_2pin从“＋V”变为“NC”。
*3 该组合中，为正公共端型。
*4 假设为电缆长度1m(□=1)。
*5 是Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd.生产的FA产品。

■配置图(替换前)

NZ2GFCE3-16D

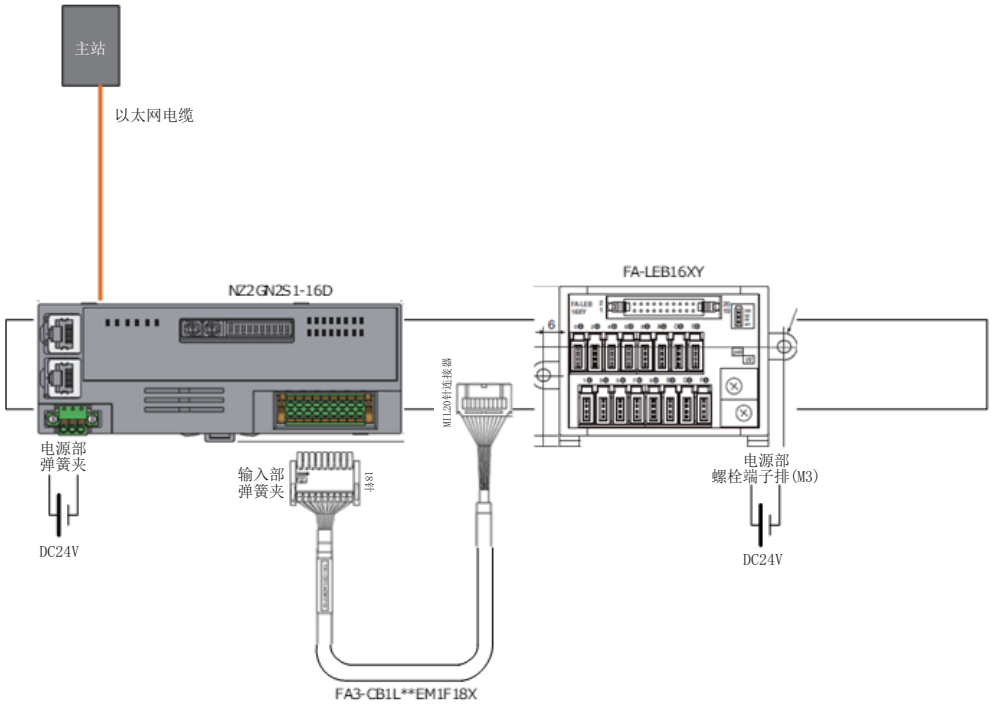


■配置图(替换后)

NZ2GNCE3-32D

配置没有变更。

NZ2GN2S1-16D+FA-LEB16XY+FA3-CB1L□0EM1F18X



关于从NZ2GFCE3-16D替换为NZ2GNCE3-32D的操作，属于不支持IEF兼容功能的替换，请参阅下述技术简讯。

📖从CC-Link IE现场网络远程I/O模块替换为CC-Link IE TSN远程I/O模块(CC-Link IE现场网络通信模式)的操作步骤(FA-CN-0333)

替换项目	技术简讯参阅项目	注意事项
模块电源端子排	模块电源端子排	端子排为通用，应继续使用电源・FG用快捷连接器。
输入输出用端子排	-	e-CON为通用，应按照原状态继续使用。应重新配线至NZ2GNCE3-32D的前半16点(X0-XF)。
功能	功能对比	有些功能不支持，应确认是否在使用。
远程输入输出信号(RX、RY)	通过工程工具的替换步骤	远程输入输出信号(RX、RY)的占用点数从16点增加至32点时，其后站号的RX、RY也会发生错位。NZ2GNCE3-32D应设置为16点。通过该设置，只分配至前半16点(X0-XF)。
远程寄存器(RWr、RWw)	链接软元件对比	远程寄存器的分配发生变化。程序中在使用远程寄存器时，应变更程序。
远程缓冲存储器	程序的更改	远程缓冲存储器的分配发生变化。程序中在使用远程缓冲存储器时，应变更程序。

关于从NZ2GFCE3-16D替换为NZ2GN2S1-16D的操作，属于不支持IEF兼容功能的替换，请参阅下述技术简讯。
📖从CC-Link IE现场网络远程I/O模块替换为CC-Link IE TSN远程I/O模块(CC-Link IE现场网络通信模式)的操作步骤(FA-CN-0333)

替换项目	技术简讯参阅项目	注意事项
模块电源端子排	模块电源端子排	变更为弹簧夹端子排。应使用适用压装端子重新配线。
输入输出用端子排	-	应拆卸NZ2GN2S1-16D的弹簧夹部分后，使用Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd.生产的FA产品的电缆(FA3-CB1L□OEM1F18X)与FA-LEB16XY进行连接。 端子排从螺栓变更为弹簧夹端子排，但是使用Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd.生产的FA产品的电缆(FA3-CB1L□OEM1F18X)，就无需再逐一重新配线。
功能	功能对比	有些功能不支持，应确认是否在使用。
远程输入输出信号(RX、RY)	通过工程工具的替换步骤	-
远程寄存器(RWr、RWw)	链接软元件对比	远程寄存器的分配发生变化。程序中在使用远程寄存器时，应变更程序。
远程缓冲存储器	程序的更改	远程缓冲存储器的分配发生变化。程序中在使用远程缓冲存储器时，应变更程序。

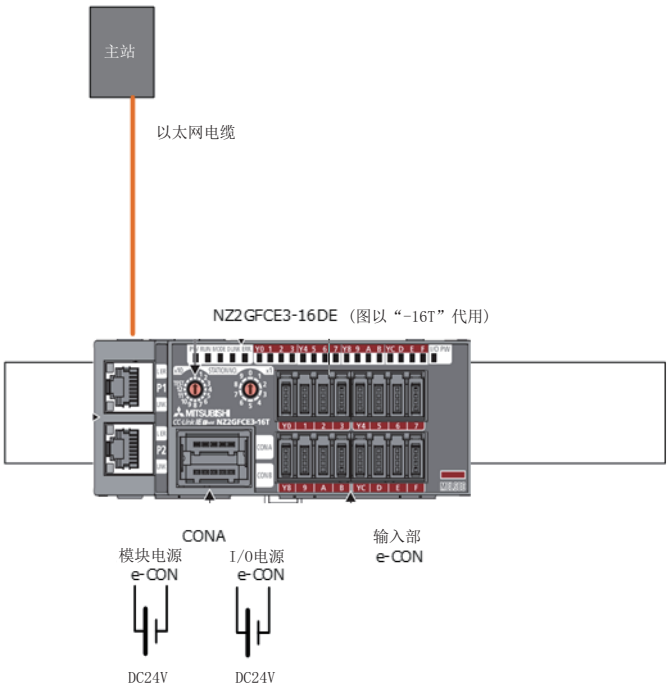
NZ2GFCE3-16DE

项目		停产机型	替换配置
机型配置		**NZ2GFCE3-16DE**	**NZ2GN2S1-16D +FA-LEB16XY*1*2*5 +FA-CBL□0M20*3*4*5**
模块电源(电流)		180mA及以下	110mA及以下
输入规格	公共端类型	负公共端型	正公共端/负公共端共用型
	额定输入电压	DC24V(DC20.4V～28.8V)	DC24V(DC20.4V～28.8V)
	额定输入电流	4.0mA typ	6.6mA typ
	输入电阻	5.7kΩ	3.3kΩ
	ON电压/ON电流	DC17V及以上/3mA及以上	DC11V及以上/4mA及以上
	OFF电压/OFF电流	DC5V及以下/1.5mA及以下	DC5V及以下/1.5mA及以下
	输入响应时间	0/0.2/1/1.5/5/10/20/70ms (初始值：10ms)	0/0.2/1/1.5/5/10/20/70ms (初始值：1.0ms)
产品尺寸(W×H×D)[mm]		133×50×68	147×54.5×35.5、 82×57×47.6

*1 I/O电源部的连接方法从弹簧夹变为螺栓端子(M3)。
*2 e-CON_2pin从“＋V”变为“NC”。
*3 由于是散线，需要对远程I/O侧重新配线。此外，FA-CBL□□M20的连接器编号4、3应连接在远程I/O的COM。
*4 假设为电缆长度1m(□=1)。
*5 是Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd.生产的FA产品。

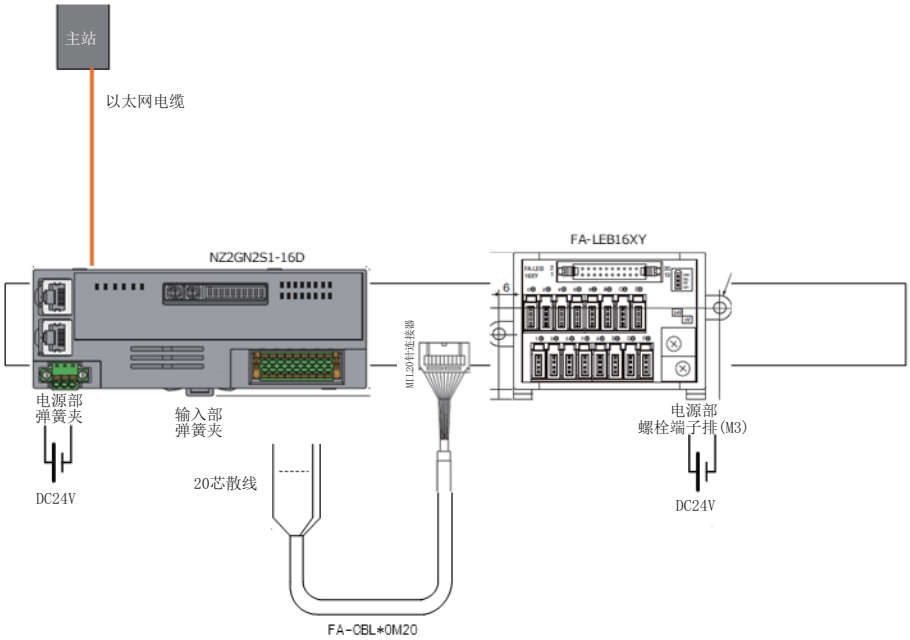
■配置图(替换前)

NZ2GFCE3-16DE



■配置图(替换后)

NZ2GN2S1-16D+FA-LEB16XY+FA-CBL□0M20



关于从NZ2GFCE3-16DE替换为NZ2GN2S1-16D的操作，属于不支持IEF兼容功能的替换，请参阅下述技术简讯。

📖从CC-Link IE现场网络远程I/O模块替换为CC-Link IE TSN远程I/O模块(CC-Link IE现场网络通信模式)的操作步骤(FA-CN-0333)

替换项目	技术简讯参阅项目	注意事项
模块电源端子排	模块电源端子排	变更为弹簧夹端子排。应使用适用压装端子重新配线。
输入输出用端子排	-	应使用Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd.生产的FA产品的电缆(FA-CBL□0M20)连接NZ2GN2S1-16D的弹簧夹端子排与FA-LEB16XY。 端子排从螺栓变更为弹簧夹端子排。可使用Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd.生产的FA产品的电缆(FA-CBL□0M20)，但是与NZ2GN2S1-16D的连接部分为散线，因此应使用适用压装端子重新配线。
功能	功能对比	有些功能不支持，应确认是否在使用。
远程输入输出信号(RX、RY)	通过工程工具的替换步骤	-
远程寄存器(RWr、RWw)	链接软元件对比	远程寄存器的分配发生变化。程序中在使用远程寄存器时，应变更程序。
远程缓冲存储器	程序的更改	远程缓冲存储器的分配发生变化。程序中在使用远程缓冲存储器时，应变更程序。

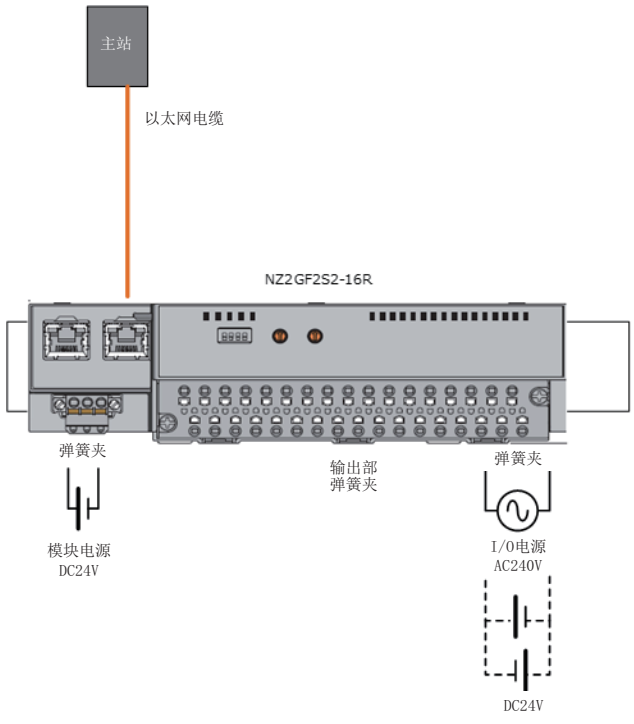
NZ2GF2B2-16R

项目		停产机型	替换配置			
机型配置		NZ2GF2B2-16R	NZ2GN2S1-16T +FA-TH16YRA21S*1*3 +FA3-CB1L□0EM1F18Y*2*3	NZ2GN2S1-16TE +FA1-TH1E16Y2RA20S*1*3 +FA3-CB1L□0EM1F18Y*2*3	FA3-TH1M16Y-01C*1*3 +FA1-TH1E16Y2RA21S*3	FA3-TH1M16Y-01C*1*3 +FA1-TH1E16Y2RA20S*3
模块电源(电流)		190mA及以下	200mA及以下 (110mA及以下+90mA及以下)	200mA及以下 (110mA及以下+90mA及以下)	210mA及以下 (120mA及以下+90mA及以下)	210mA及以下 (120mA及以下+90mA及以下)
输出规格	额定开关电压・电流	DC24V，2A(电阻负载)/1点，AC240V，2A(cosΦ=1)/1点，8A/1公共端	DC24V，AC200V，2A/1 点 (电阻负载，COSΦ=1)	DC24V，AC200V，2A/1 点 (电阻负载，COSΦ=1)	DC24V，AC200V，2A/1 点 (电阻负载，COSΦ=1)，8A/1公共端	DC24V，AC200V，2A/1 点 (电阻负载，COSΦ=1)
	最小开关负载	DC5V，1mA	DC5V，1mA	DC5V，1mA	DC5V，1mA	DC5V，1mA
	最大开关电压	AC264V、DC125V	AC270V、DC150V	AC270V、DC150V	AC270V、DC150V	AC270V、DC150V
	最大开关频率	3600次/小时	1800次/小时	1800次/小时	1800次/小时	1800次/小时
	输出响应时间	OFF→ON：10ms及以下 ON→OFF：12ms及以下	OFF→ON：10ms及以下 ON→OFF：12ms及以下	OFF→ON：10ms及以下 ON→OFF：12ms及以下	OFF→ON：10.5ms及以下 ON→OFF：13.5ms及以下	OFF→ON：10.5ms及以下 ON→OFF：13.5ms及以下
	公共端方式	2线式	2线式	独立公共端 (应将I/O的各公共端短接。)	2线式	独立公共端 (应将I/O的各公共端短接。)
产品尺寸 (W×H×D)[mm]		200×50×68	147×54.5×35.5、145×52×41.5	147×54.5×35.5、160×52×41.5	40×105×70、145×52×41.5	40×105×70、160×52×41.5

*1 模块电源部的连接为螺栓端子(M3)。
*2 假设为电缆长度1m(□=1)。
*3 是Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd.生产的FA产品。

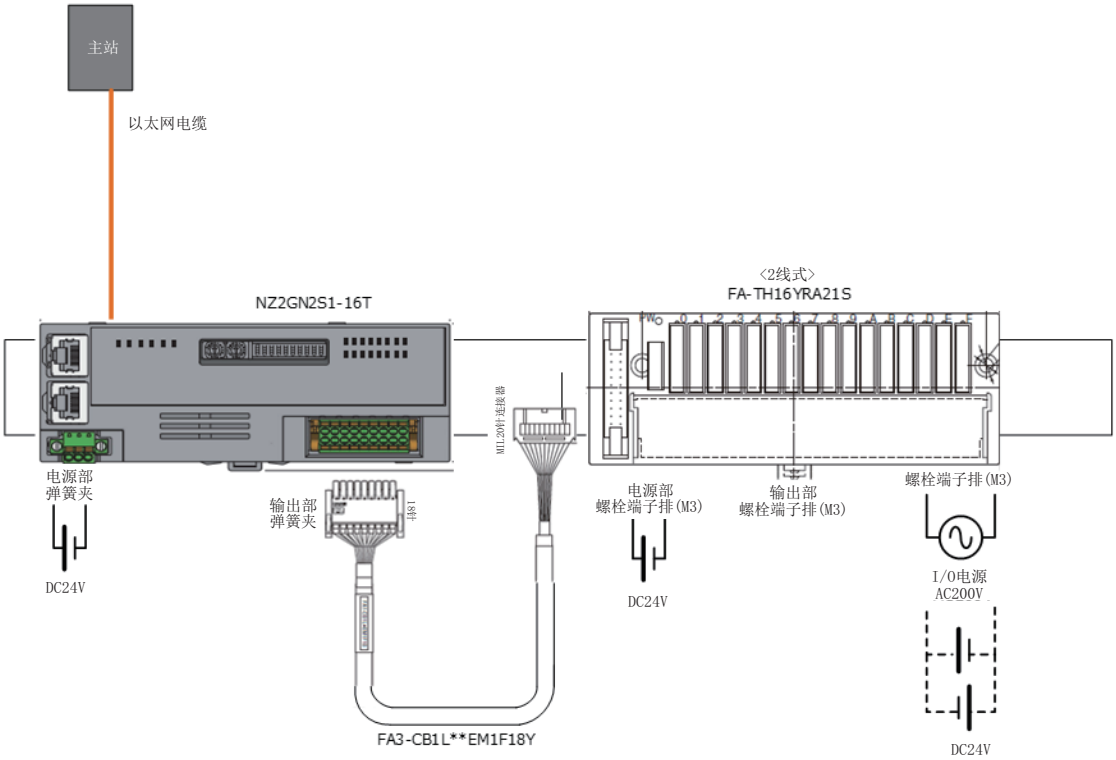
■配置图(替换前)

NZ2GF2B2-16R

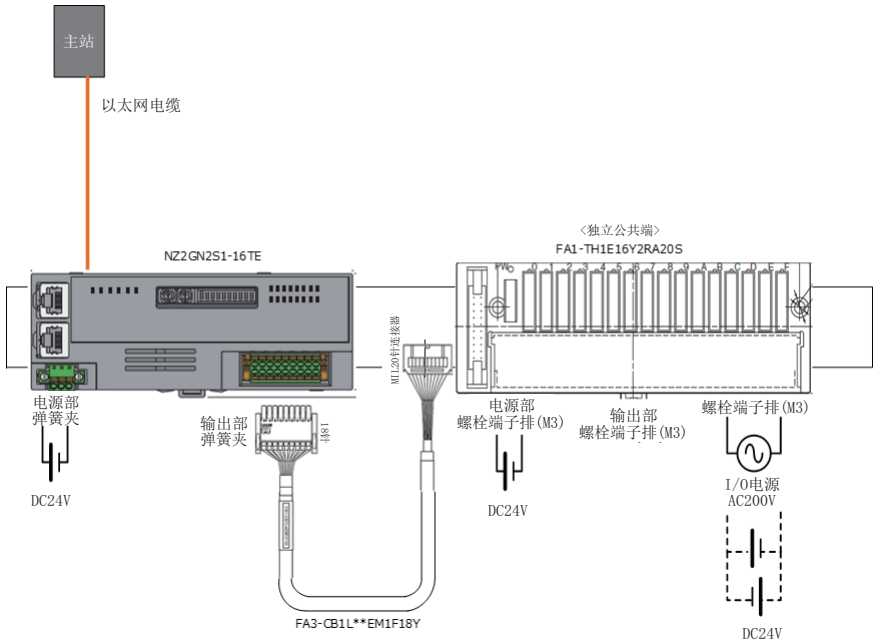


■配置图(替换后)

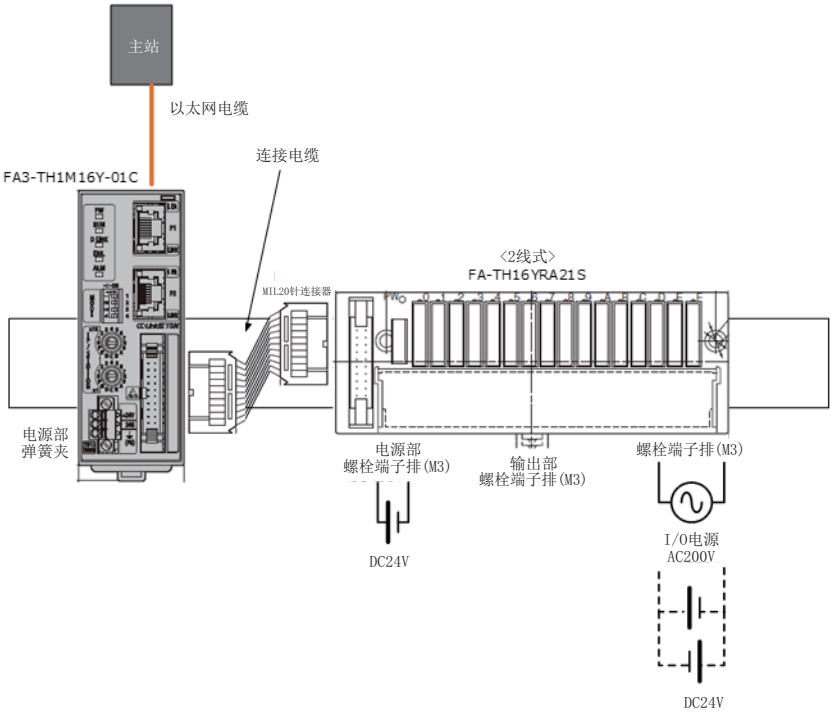
NZ2GN2S1-16T+FA-TH16YRA21S+FA3-CB1L□0EM1F18Y



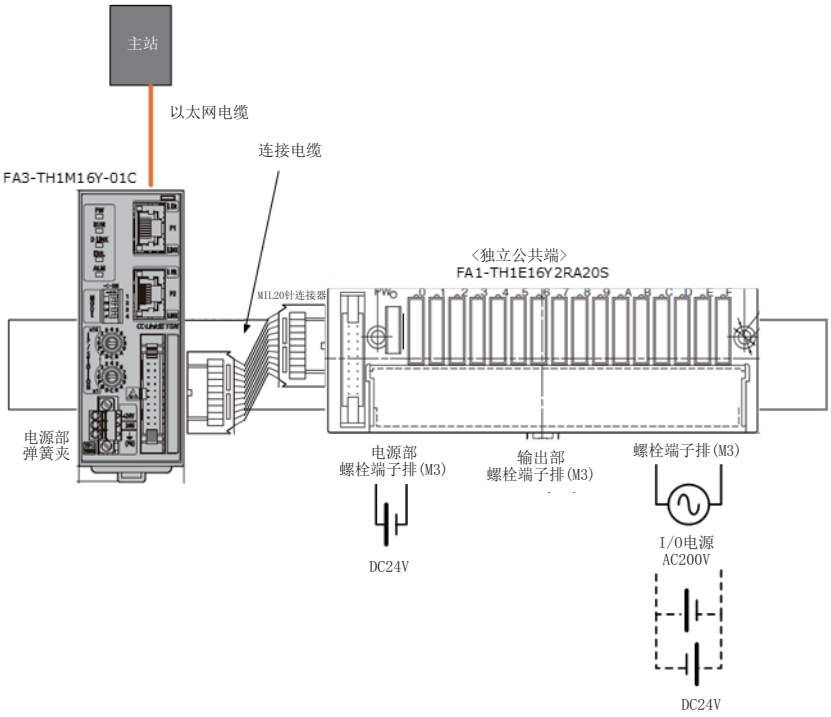
NZ2GN2S1-16TE+FA1-TH1E16Y2RA20S+FA3-CB1L□0EM1F18Y



FA3-TH1M16Y-01C+FA1-TH1E16Y2RA21S



FA3-TH1M16Y-01C+FA1-TH1E16Y2RA20S



关于从NZ2GF2B2-16R替换为NZ2GN2S1-16T或NZ2GN2S1-16TE的操作，属于不支持IEF兼容功能的替换，请参阅下述技术简讯。
📖从CC-Link IE现场网络远程I/O模块替换为CC-Link IE TSN远程I/O模块(CC-Link IE现场网络通信模式)的操作步骤(FA-CN-0333)

替换项目	技术简讯参阅项目	注意事项
模块电源端子排	模块电源端子排	由于端子排变小，可使用的适用压装端子有限，请注意。
输入输出用端子排	-	应拆卸NZ2GN2S1-16T或NZ2GN2S1-16TE的弹簧夹部分后，使用Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd.生产的FA产品的电缆(FA3-CB1L□OEM1F18Y)与FA-TH16YRA21S进行连接。 端子排从螺栓变更为弹簧夹端子排，但是使用Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd.生产的FA产品的电缆(FA3-CB1L□OEM1F18Y)，就无需再逐一重新配线。
功能	功能对比	有些功能不支持，应确认是否在使用。
远程输入输出信号(RX、RY)	通过工程工具的替换步骤	-
远程寄存器(RWr、RWw)	链接软元件对比	远程寄存器的分配发生变化。程序中在使用远程寄存器时，应变更程序。
远程缓冲存储器	程序的更改	远程缓冲存储器的分配发生变化。程序中在使用远程缓冲存储器时，应变更程序。

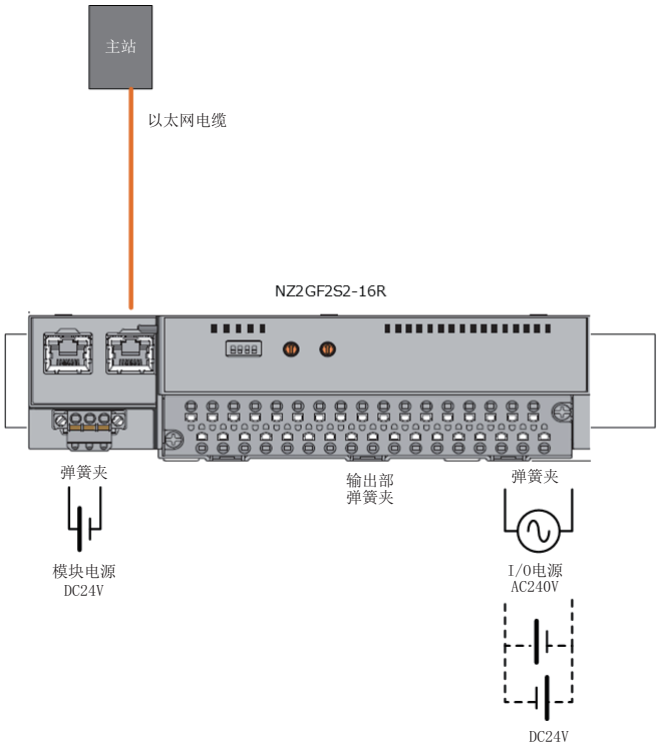
NZ2GF2S2-16R

项目		停产机型	替换配置		
机型配置		NZ2GF2S2-16R	NZ2GN2S1-16T +FA1-TH16Y2RA20S1E*2 +FA3-CB1L□0EM1F18Y*1*2	NZ2GN2S1-16TE +FA1-TH1E16Y2RA20S1E*2 +FA3-CB1L□0EM1F18Y*1*2	FA3-TH1M16Y-01C*2 +FA1-TH1E16Y2RA20S1E*2
模块电源(电流)		190mA及以下	200mA及以下 (110mA及以下+90mA及以下)	200mA及以下 (110mA及以下+90mA及以下)	210mA及以下 (120mA及以下+90mA及以下)
输出规格	额定开关电压・电流	DC24V，2A(电阻负载)/1点， AC240V，2A(cosΦ=1)/1点， 8A/1公共端	DC24V，AC100～240V(50/60Hz)，2A/1点(电阻负载，COSΦ=1)	DC24V，AC100～240V(50/60Hz)，2A/1点(电阻负载，COSΦ=1)	DC24V，AC100～240V(50/60Hz)，2A/1点(电阻负载，COSΦ=1)
	最小开关负载	DC5V，1mA	DC5V，1mA	DC5V，1mA	DC5V，1mA
	最大开关电压	AC264V、DC125V	AC270V、DC150V	AC270V、DC150V	AC270V、DC150V
	最大开关频率	3600次/小时	1800次/小时	1800次/小时	1800次/小时
	输出响应时间	OFF→ON：10ms及以下 ON→OFF：12ms及以下	OFF→ON：10ms及以下 ON→OFF：12ms及以下	OFF→ON：10ms及以下 ON→OFF：12ms及以下	OFF→ON：10.5ms及以下 ON→OFF：13.5ms及以下
	公共端方式	2线式	独立公共端 (应将I/O的各公共端短接。)	独立公共端 (应将I/O的各公共端短接。)	独立公共端 (应将I/O的各公共端短接。)
产品尺寸 (W×H×D)[mm]		200×50×68	147×54.5×35.5、 145×74.2×36.8	147×54.5×35.5、 120×74.2×36.8	40×105×70、 120×74.2×36.8

*1 假设为电缆长度1m(□=1)。
*2 是Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd.生产的FA产品。

■配置图(替换前)

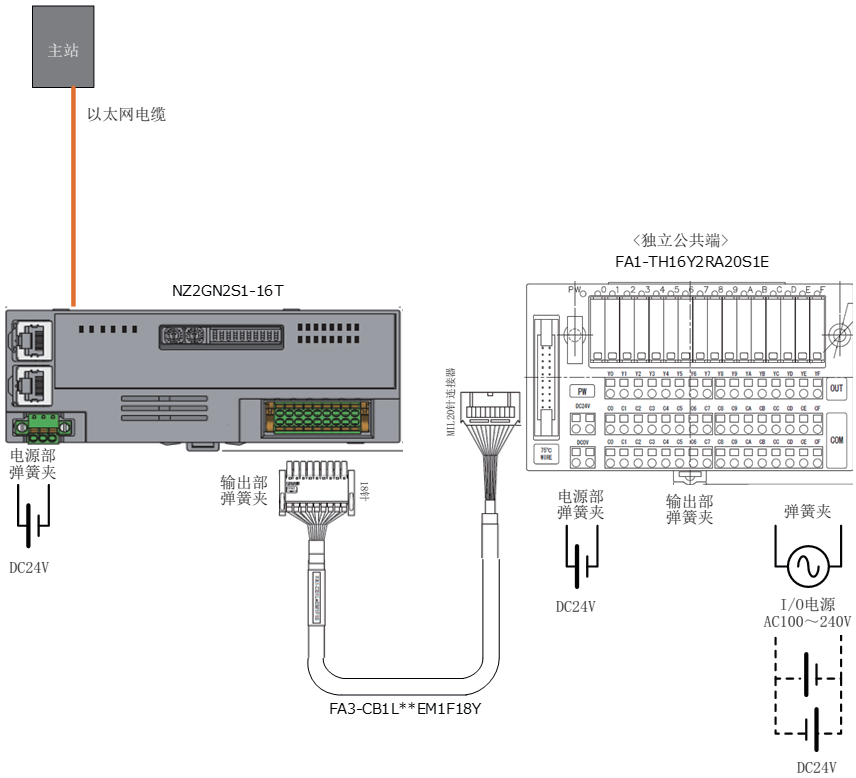
NZ2GF2S2-16R



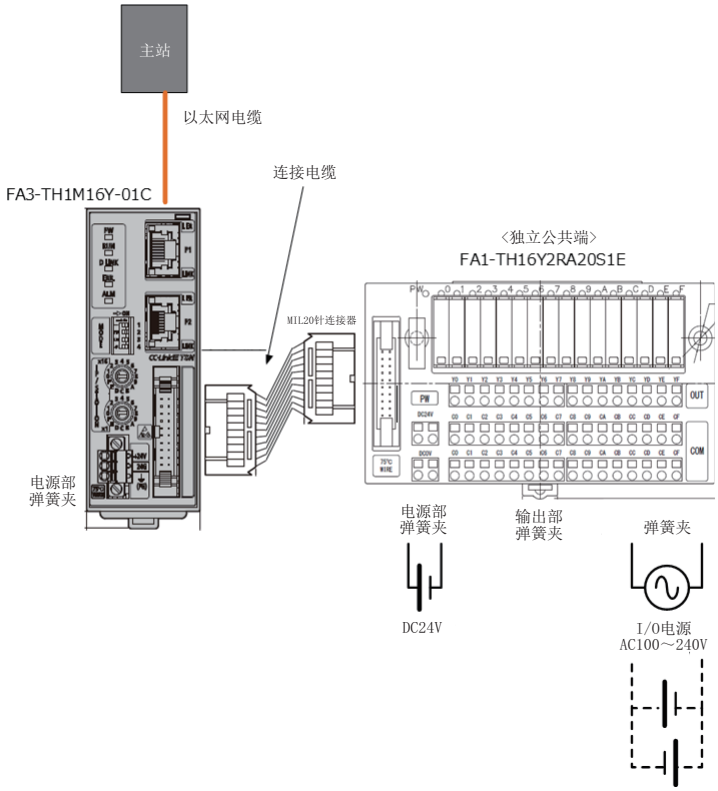
■配置图(替换后)

NZ2GN2S1-16T+FA1-TH16Y2RA20S1E+FA3-CB1L□0EM1F18Y

NZ2GN2S1-16TE+FA1-TH1E16Y2RA20S1E+FA3-CB1L□0EM1F18Y



FA3-TH1M16Y-01C+FA1-TH1E16Y2RA20S1E



关于从NZ2GF2S2-16R替换为NZ2GN2S1-16T或NZ2GN2S1-16TE的操作，属于不支持IEF兼容功能的替换，请参阅下述技术简讯。
📖从CC-Link IE现场网络远程I/O模块替换为CC-Link IE TSN远程I/O模块(CC-Link IE现场网络通信模式)的操作步骤(FA-CN-0333)

替换项目	技术简讯参阅项目	注意事项
模块电源端子排	模块电源端子排	由于端子排变小，可使用的适用压装端子有限，请注意。
输入输出用端子排	-	应拆卸NZ2GN2S1-16T或NZ2GN2S1-16TE的弹簧夹部分后，使用Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd.生产的FA产品的电缆(FA3-CB1L□OEM1F18Y)与FA1-TH16Y2RA2OS1E进行连接。 变更为没有兼容性的弹簧夹端子排，但是使用Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd.生产的FA产品的电缆(FA3-CB1L□OEM1F18Y)，就无需再逐一重新配线。
功能	功能对比	有些功能不支持，应确认是否在使用。
远程输入输出信号(RX、RY)	通过工程工具的替换步骤	-
远程寄存器(RWr、RWw)	链接软元件对比	远程寄存器的分配发生变化。程序中在使用远程寄存器时，应变更程序。
远程缓冲存储器	程序的更改	远程缓冲存储器的分配发生变化。程序中在使用远程缓冲存储器时，应变更程序。

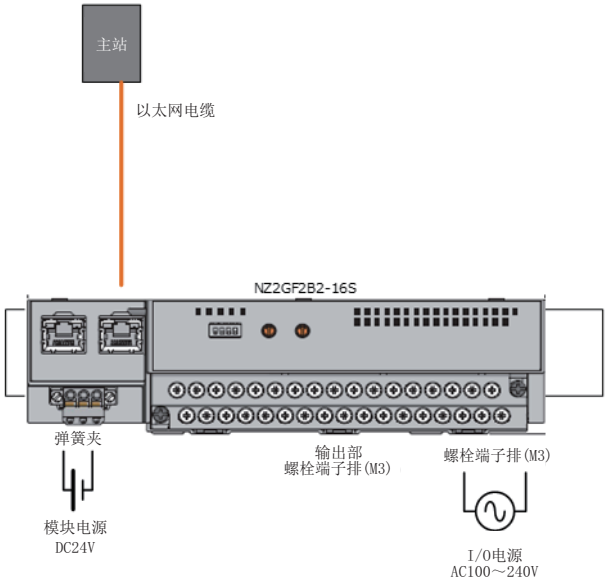
NZ2GF2B2-16S

项目		停产机型	替换配置	
机型配置		NZ2GF2B2-16S	NZ2GN2S1-16T +FA-TH16YSR21S*1*3 +FA3-CB1L□0EM1F18Y*2*3	FA3-TH1M16Y-01C*3 +FA-TH16YSR20S*1*3
模块电源(电流)		170mA及以下	290mA及以下 (110mA及以下+180mA及以下)	300mA及以下 (120mA及以下+180mA及以下)
输出规格	额定负载电压	AC100～240V(+10/-15%)	AC30～240V	AC30～240V
	最大负载电流	0.6A/1点，4.8A/1公共端	1.0A/1点，8A/1公共端	1.0A/1点，8A/1公共端
	最大浪涌电流	25A 10ms及以下	25A(60Hz，1周期)	25A(60Hz，1周期)
	OFF时漏电流	1.5mA及以下(AC100V，60Hz时)，3.0mA及以下(AC200V，60Hz时)	1.5mArms及以下(AC100Vrms，60Hz时)， 3.0mArms及以下(AC200Vrms，60Hz时)	1.5mArms及以下(AC100Vrms，60Hz时)， 3.0mArms及以下(AC200Vrms，60Hz时)
	ON时最大电压下降	1.5V及以下(0.6A时)	2.5V及以下	2.5V及以下
	输出响应时间	OFF→ON：1.0ms及以下 ON→OFF：1.0ms+0.5周期及以下	OFF→ON：1.0ms及以下 ON→OFF：1.0ms+0.5周期及以下	OFF→ON：1.5ms及以下 ON→OFF：2.5ms+0.5周期及以下
	公共端方式	2线式	2线式	独立公共端 (应将I/O的各公共端短接。)
产品尺寸 (W×H×D)[mm]		200×50×68	147×54.5×45.5、 145×52×41.5	147×54.5×45.5、 145×52×41.5

*1 模块电源部的连接为螺栓端子(M3)。
*2 假设为电缆长度1m(□=1)。
*3 是Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd.生产的FA产品。

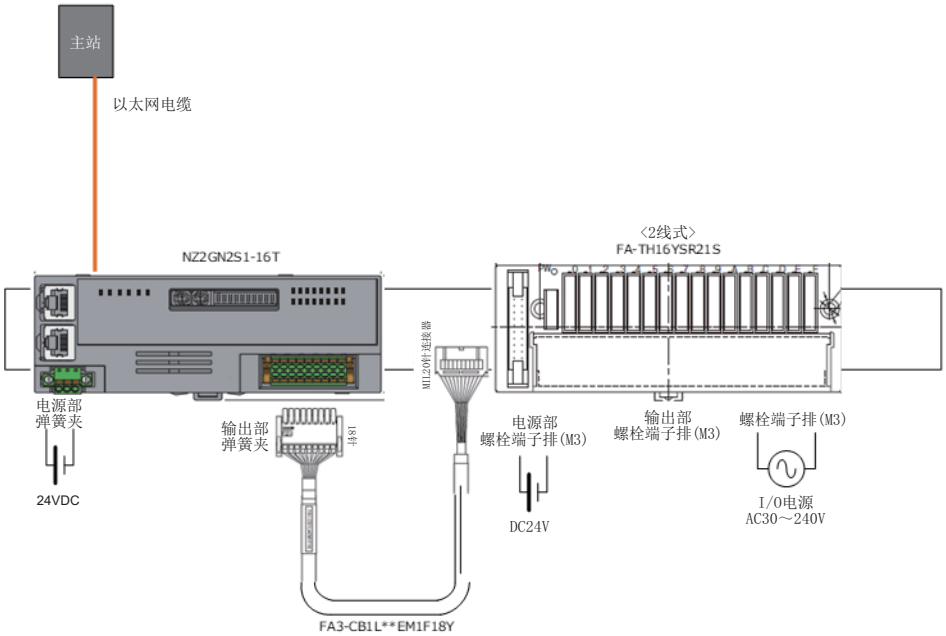
■配置图(替换前)

NZ2GF2B2-16S

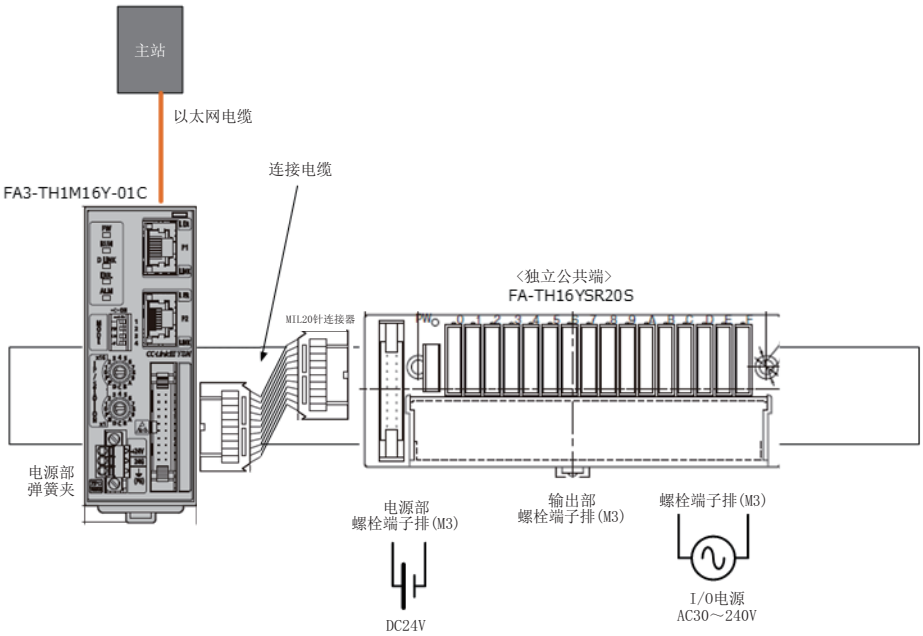


■配置图(替换后)

NZ2GN2S1-16T+FA-TH16YSR21S+FA3-CB1L□0EM1F18Y



FA3-TH1M16Y-01C+FA-TH16YSR20S



关于从NZ2GF2B2-16S替换为NZ2GN2S1-16T的操作，属于不支持IEF兼容功能的替换，请参阅下述技术简讯。
📖从CC-Link IE现场网络远程I/O模块替换为CC-Link IE TSN远程I/O模块(CC-Link IE现场网络通信模式)的操作步骤(FA-CN-0333)

替换项目	技术简讯参阅项目	注意事项
模块电源端子排	模块电源端子排	由于端子排变小，可使用的适用压装端子有限，请注意。
输入输出用端子排	-	应拆卸NZ2GN2S1-16T的弹簧夹部分后，使用Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd.生产的FA产品的电缆(FA3-CB1L□OEM1F18Y)与FA-TH16YRA21S进行连接。 端子排从螺栓变更为弹簧夹端子排，但是使用Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd.生产的FA产品的电缆(FA3-CB1L□OEM1F18Y)，就无需再逐一重新配线。
功能	功能对比	有些功能不支持，应确认是否在使用。
远程输入输出信号(RX、RY)	通过工程工具的替换步骤	-
远程寄存器(RWr、RWw)	链接软元件对比	远程寄存器的分配发生变化。程序中在使用远程寄存器时，应变更程序。
远程缓冲存储器	程序的更改	远程缓冲存储器的分配发生变化。程序中在使用远程缓冲存储器时，应变更程序。

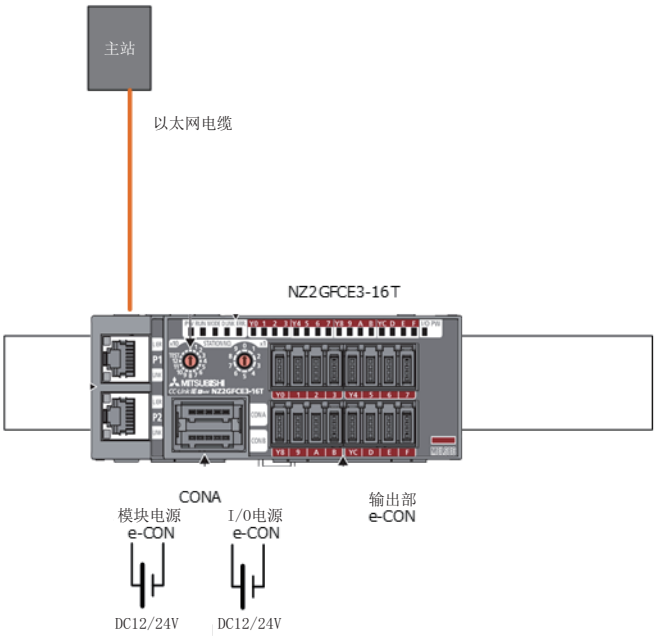
NZ2GFCE3-16T

项目			停产机型	替换配置	
机型配置			NZ2GFCE3-16T	NZ2GNCE3-32DT	NZ2GN2S1-16T +FA-LEB16XY*1*3 +FA3-CB1L□0EM1F18Y*2*3
模块电源(电流)			190mA及以下	110mA及以下	110mA及以下
输出规格	额定输出电压		DC12/24V(波动率不超过5%)	DC24V(波动率不超过5%)	DC12/24V(波动率不超过5%)
	输出部外部供应电源	电压	DC12/24V(波动率不超过5%)	DC24V(波动率不超过5%)	DC12/24V(波动率不超过5%)
		电流	8mA及以下(TYP. DC24V，1公共端)	25mA及以下(TYP. DC24V，1公共端)	40mA及以下(TYP. DC24V，1公共端)
	漏电流		0.1mA及以下	0.1mA及以下	0.1mA及以下
	最大负载电流		0.5A/1点，4A/1公共端	0.5A/1点，4A/1公共端	0.5A/1点，4A/1公共端
	ON时最大电压下降		DC0.3V(TYP.)0.5A，DC0.6V(MAX.)0.5A	DC0.3V(TYP.)0.5A，DC0.6V(MAX.)0.5A	DC0.3V(TYP.)0.5A，DC0.6V(MAX.)0.5A
	输出响应时间		OFF→ON：0.5ms及以下 ON→OFF：1.5ms及以下	OFF→ON：0.1ms及以下 ON→OFF：0.8ms及以下	OFF→ON：0.1ms及以下 ON→OFF：0.8ms及以下
产品尺寸(W×H×D)[mm]			133×50×68	200×54.5×46	147×54.5×35.5、 82×57×47.6

*1 I/O电源部的连接方法从弹簧夹变为螺栓端子(M3)。
*2 假设为电缆长度1m(□=1)。
*3 是Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd.生产的FA产品。

■配置图(替换前)

NZ2GFCE3-16T

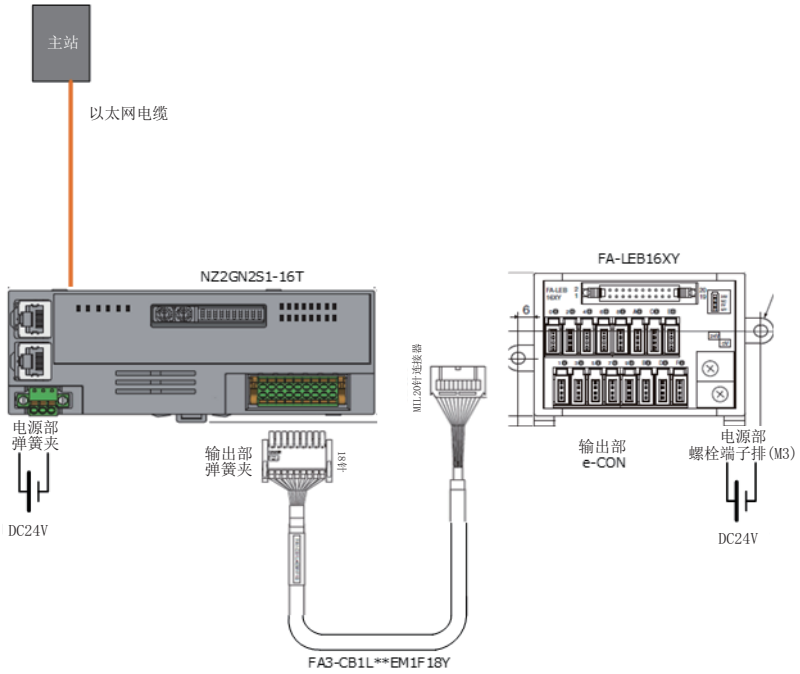


■配置图(替换后)

NZ2GNCE3-32DT

配置没有变更。

NZ2GN2S1-16T+FA-LEB16XY+FA3-CB1L□0EM1F18Y



关于从NZ2GFCE3-16T替换为NZ2GNCE3-32DT的操作，属于不支持IEF兼容功能的替换，请参阅下述技术简讯。

📖从CC-Link IE现场网络远程I/O模块替换为CC-Link IE TSN远程I/O模块(CC-Link IE现场网络通信模式)的操作步骤(FA-CN-0333)

替换项目	技术简讯参阅项目	注意事项
模块电源端子排	模块电源端子排	端子排为通用。应继续使用电源・FG用快捷连接器。
输入输出用端子排	-	e-CON为通用。应按照原状态继续使用。应重新配线至32点的后半16点。
功能	功能对比	有些功能不支持，应确认是否在使用。
远程输入输出信号(RX、RY)	通过工程工具的替换步骤	远程输入输出信号(RX、RY)的占用点数从16点增加至32点。包括其他站，应重新进行分配。
远程寄存器(RWr、RWw)	链接软元件对比	远程寄存器的分配发生变化。程序中在使用远程寄存器时，应变更程序。
远程缓冲存储器	程序的更改	远程缓冲存储器的分配发生变化。程序中在使用远程缓冲存储器时，应变更程序。

关于从NZ2GFCE3-16T替换为NZ2GN2S1-16T的操作，属于不支持IEF兼容功能的替换，请参阅下述技术简讯。

📖从CC-Link IE现场网络远程I/O模块替换为CC-Link IE TSN远程I/O模块(CC-Link IE现场网络通信模式)的操作步骤(FA-CN-0333)

替换项目	技术简讯参阅项目	注意事项
模块电源端子排	模块电源端子排	变更为弹簧夹端子排。应使用适用压装端子重新配线。
输入输出用端子排	-	应拆卸NZ2GN2S1-16T的弹簧夹部分后，使用Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd.生产的FA产品的电缆(FA3-CB1L□OEM1F18Y)与FA-LEB16XY进行连接。 端子排从螺栓变更为弹簧夹端子排，但是使用Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd.生产的FA产品的电缆(FA3-CB1L□OEM1F18Y)，就无需再逐一重新配线。
功能	功能对比	有些功能不支持，应确认是否在使用。
远程输入输出信号(RX、RY)	通过工程工具的替换步骤	-
远程寄存器(RWr、RWw)	链接软元件对比	远程寄存器的分配发生变化。程序中在使用远程寄存器时，应变更程序。
远程缓冲存储器	程序的更改	远程缓冲存储器的分配发生变化。程序中在使用远程缓冲存储器时，应变更程序。

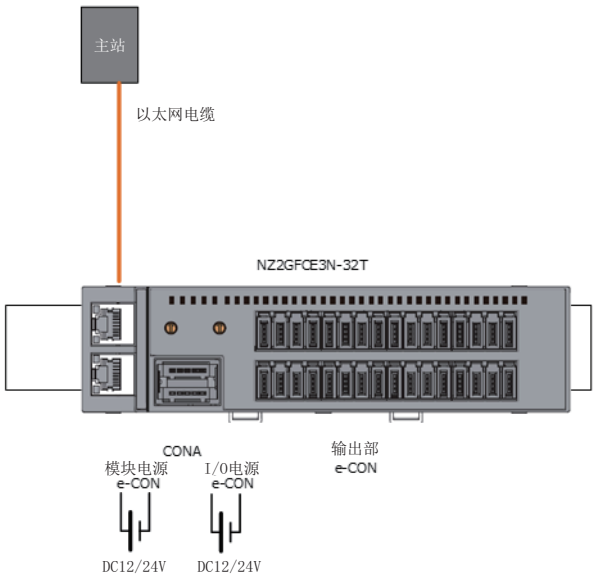
NZ2GFCE3N-32T

项目			停产机型	替换配置
机型配置			**NZ2GFCE3N-32T**	**NZ2GNCF1-32T +FA-LEB32XY*1*3 +FA-CBL□□FMH*2*3**
模块电源(电流)			120mA及以下	120mA及以下
输出规格	额定输出电压		DC12/24V(波动率不超过5%)	DC12/24V(波动率不超过5%)
	输出部外部供应电源	电压	DC12/24V(波动率不超过5%)	DC12/24V(波动率不超过5%)
		电流	20mA及以下(TYP. DC24V，1公共端)	40mA及以下(TYP. DC24V，1公共端)
	漏电流		0.1mA及以下	0.1mA及以下
	最大负载电流		0.5A/1点，6A/1公共端	0.1A/1点，3.2A/1公共端
	ON时最大电压下降		DC0.3V(TYP.)0.5A，DC0.6V(MAX.)0.5A	DC0.1V(TYP.)0.1A、DC0.2V(MAX.)0.1A
	输出响应时间		OFF→ON：0.5ms及以下 ON→OFF：1.5ms及以下	OFF→ON：0.1ms及以下 ON→OFF：0.8ms及以下
产品尺寸(W×H×D)[mm]			194×50×68	179×54.5×35.5、 134×57×47.6

*1 I/O电源部的连接方法从弹簧夹变为螺栓端子(M3)。
*2 假设为电缆长度0.5m(□□=05)。
*3 是Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd.生产的FA产品。

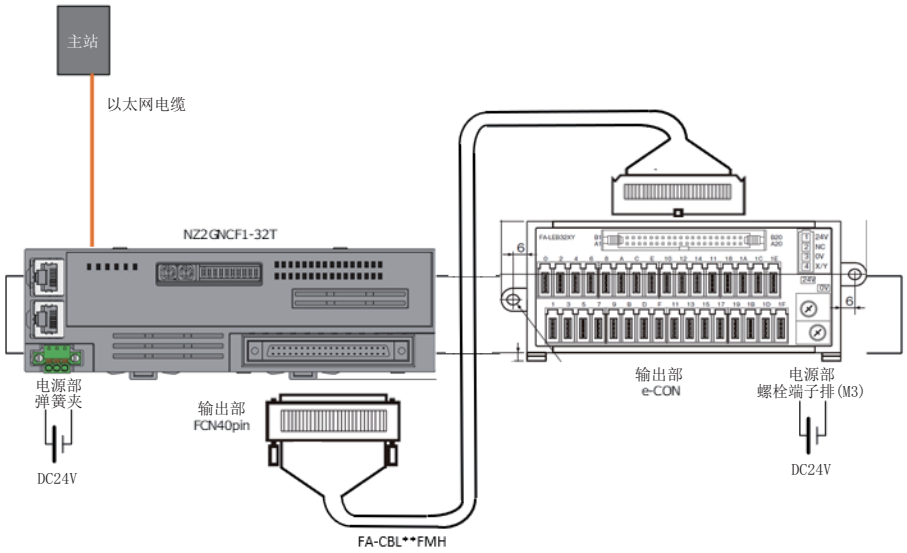
■配置图(替换前)

NZ2GFCE3N-32T



■配置图(替换后)

NZ2GNCF1-32T+FA-LEB32XY+FA-CBL□□FMH



关于从NZ2GFCE3N-32T替换为NZ2GNCF1-32T的操作，属于不支持IEF兼容功能的替换，请参阅下述技术简讯。

📖从CC-Link IE现场网络远程I/O模块替换为CC-Link IE TSN远程I/O模块(CC-Link IE现场网络通信模式)的操作步骤(FA-CN-0333)

替换项目	技术简讯参阅项目	注意事项
模块电源端子排	模块电源端子排	变更为弹簧夹端子排。应使用适用压装端子重新配线。
输入输出用端子排	-	应使用Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd.生产的FA产品的电缆(FA-CBL□□FMH)与FA-LEB32XY进行连接。 从e-CON变更为40针连接器(FCN)，应使用Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd.生产的FA产品的电缆(FA-CBL□□FMH)。
功能	功能对比	有些功能不支持，应确认是否在使用。
远程输入输出信号(RX、RY)	通过工程工具的替换步骤	-
远程寄存器(RWr、RWw)	链接软元件对比	远程寄存器的分配发生变化。程序中在使用远程寄存器时，应变更程序。
远程缓冲存储器	程序的更改	远程缓冲存储器的分配发生变化。程序中在使用远程缓冲存储器时，应变更程序。

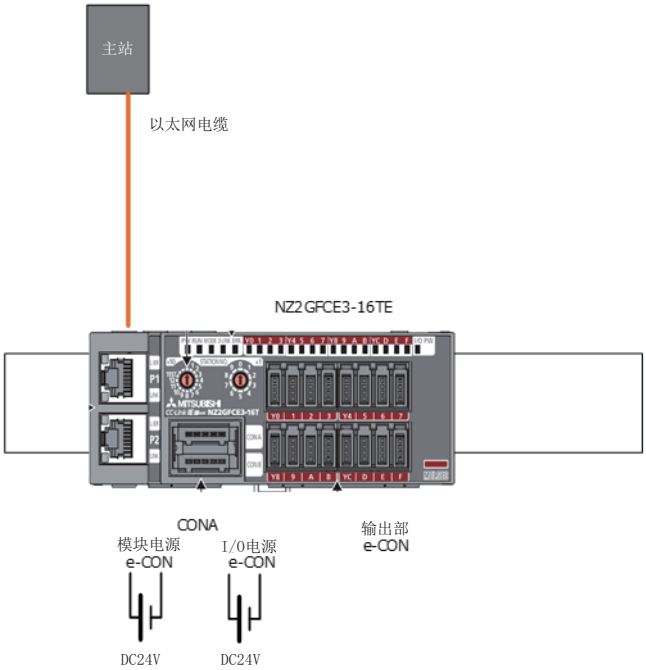
NZ2GFCE3-16TE

项目			停产机型	替换配置
机型配置			**NZ2GFCE3-16TE**	**NZ2GN2S1-16TE +FA-LEB16XY*1*2*5 +FA-CBL□0M20*3*4*5**
模块电源(电流)			190mA及以下	110mA及以下
输出规格	额定输出电压		DC12/24V(波动率不超过5%)	DC12/24V(波动率不超过5%)
	输出部外部供应电源	电压	DC12/24V(波动率不超过5%)	DC12/24V(波动率不超过5%)
		电流	21mA及以下(TYP. DC24V，1公共端)	80mA及以下(TYP. DC24V，1公共端)
	漏电流		0.1mA及以下	0.1mA及以下
	最大负载电流		0.5A/1点，4A/1公共端	0.5A/1点，4A/1公共端
	ON时最大电压下降		DC0.5V(TYP.)0.5A，DC0.8V(MAX.)0.5A	DC0.5V(TYP.)0.5A、DC0.8V(MAX.)0.5A
	输出响应时间		OFF→ON：0.5ms及以下 ON→OFF：1.5ms及以下	OFF→ON：0.5ms及以下 ON→OFF：1.0ms及以下
产品尺寸(W×H×D)[mm]			133×50×68	147×54.5×35.5、 82×57×47.6

*1 I/O电源部的连接方法从弹簧夹变为螺栓端子(M3)。
*2 e-CON_2pin从“＋V”变为“NC”。
*3 由于是散线，需要对远程I/O侧重新配线。此外，FA-CBL*M20的连接器编号4、3应连接在远程I/O的COM。
*4 假设为电缆长度1m(□=1)。
*5 是Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd.生产的FA产品。

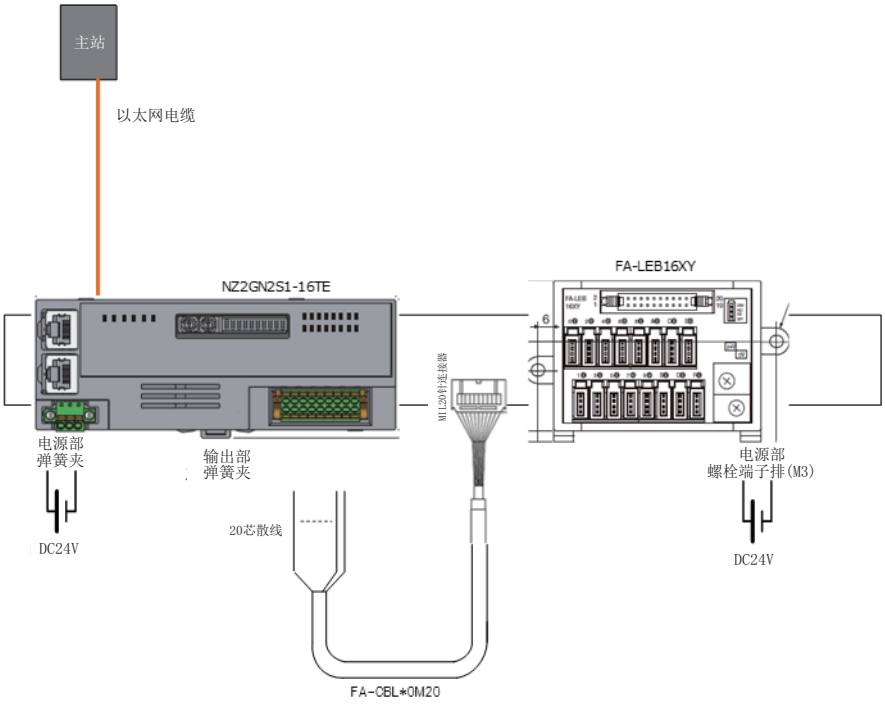
■配置图(替换前)

NZ2GFCE3-16TE



■配置图(替换后)

NZ2GN2S1-16TE+FA-LEB16XY+FA-CBL□OM20



关于从NZ2GFCE3-16TE替换为NZ2GN2S1-16TE的操作，属于不支持IEF兼容功能的替换，请参阅下述技术简讯。

📖从CC-Link IE现场网络远程I/O模块替换为CC-Link IE TSN远程I/O模块(CC-Link IE现场网络通信模式)的操作步骤(FA-CN-0333)

替换项目	技术简讯参阅项目	注意事项
模块电源端子排	模块电源端子排	变更为弹簧夹端子排。应使用适用压装端子重新配线。
输入输出用端子排	-	应使用Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd.生产的FA产品的电缆(FA-CBL□OM20)连接NZ2GN2S1-16TE的弹簧夹端子排与FA-LEB16XY。 从e-CON变更为弹簧夹端子排。可使用Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd.生产的FA产品的电缆(FA-CBL□OM20)，但是与NZ2GN2S1-16TE的连接部分为散线，因此应使用适用压装端子重新配线。
功能	功能对比	有些功能不支持，应确认是否在使用。
远程输入输出信号(RX、RY)	通过工程工具的替换步骤	-
远程寄存器(RWr、RWw)	链接软元件对比	远程寄存器的分配发生变化。程序中在使用远程寄存器时，应变更程序。
远程缓冲存储器	程序的更改	远程缓冲存储器的分配发生变化。程序中在使用远程缓冲存储器时，应变更程序。

NZ2GFCF1-32DT

项目			停产机型	替换配置
机型配置			**NZ2GFCF1-32DT**	**NZ2GNCF1-32D+NZ2GNCF1-32T**
模块电源(电流)			110mA及以下	230mA及以下 (110mA及以下+120mA及以下)
输入规格	公共端类型		正公共端/负公共端共用型	正公共端/负公共端共用型
	额定输入电压		DC24V(DC20.4V～28.8V)	DC24V(DC20.4V～28.8V)
	额定输入电流		4.0mA typ	6.6mA typ
	输入电阻		5.7kΩ	3.3kΩ
	ON电压/ON电流		DC19V及以上/3mA及以上	DC11V及以上/4mA及以上
	OFF电压/OFF电流		DC5V及以下/1.5mA及以下	DC5V及以下/1.5mA及以下
	输入响应时间		0/0.2/1/1.5/5/10/20/70ms (初始值：10ms)	0/0.2/1/1.5/5/10/20/70ms (初始值：1.0ms)
输出规格	额定输出电压		DC12/24V(波动率不超过5%)	DC12/24V(波动率不超过5%)
	输出部外部供应电源	电压	DC12/24V(波动率不超过5%)	DC12/24V(波动率不超过5%)
		电流	10mA及以下(TYP.DC24V，1公共端)	40mA及以下(TYP.DC24V，1公共端)
	漏电流		0.1mA及以下	0.1mA及以下
	最大负载电流		0.1A/1点，3.2A/1公共端	0.1A/1点，3.2A/1公共端
	ON时最大电压下降		DC0.3V(TYP.)0.5A，DC0.6V(MAX.)0.5A	DC0.1V(TYP.)0.1A、DC0.2V(MAX.)0.1A
	输出响应时间		OFF→ON：0.5ms及以下 ON→OFF：1.5ms及以下	OFF→ON：0.1ms及以下 ON→OFF：0.8ms及以下
产品尺寸(W×H×D)[mm]			163×50×68	179×54.5×35.5、 179×54.5×35.5

关于从NZ2GFCF1-32DT替换为NZ2GNCF1-32D + NZ2GNCF1-32T的操作，属于不支持IEF兼容功能的替换，请参阅下述技术简讯。
📖从CC-Link IE现场网络远程I/O模块替换为CC-Link IE TSN远程I/O模块(CC-Link IE现场网络通信模式)的操作步骤(FA-CN-0333)

替换项目	技术简讯参阅项目	注意事项
模块电源端子排	模块电源端子排	由于端子排变小，可使用的适用压装端子有限，请注意。
输入输出用端子排	-	NZ2GFCF1-32DT的输入与输出将被分割为两个站。应分割前半16点输入(X0-XF)与后半16点输出(Y10-Y1F)。 前半16点输入(X0-XF)，应配线至NZ2GNCF1-32D的前半16点(X0-XF)。 后半16点输出(Y10-Y1F)，应配线至NZ2GNCF1-32T的前半16点(Y0-YF)。
功能	功能对比	有些功能不支持，应确认是否在使用。
远程输入输出信号(RX、RY)	通过工程工具的替换步骤	远程输入输出信号(RX、RY)的占用点数从32点1站增加至32点2站的64点时，其后站号的RX、RY也会发生错位。NZ2GNCF1-32D与NZ2GNCF1-32T应分别设置为16点。通过该设置，NZ2GNCF1-32D只分配至前半16点(X0-XF)，NZ2GNCF1-32T只分配至前半16点(Y0-YF)，总共只分配32点。
远程寄存器(RWr、RWw)	链接软元件对比	远程寄存器的分配发生变化。程序中在使用远程寄存器时，应变更程序。
远程缓冲存储器	程序的更改	远程缓冲存储器的分配发生变化。程序中在使用远程缓冲存储器时，应变更程序。

5.4 扩展模块的替换一览

主模块	扩展模块	替换配置
NZ2GF2B1N1-16D	NZ2EX2B1N-16D	NZ2GN2B1-32D
	NZ2EX2B1N-16T	NZ2GN2B1-32DT
	NZ2EX2B1N-16TE	NZ2GN2B1-32DTE
NZ2GF2B2-16A	NZ2EX2B1N-16D	• NZ2GN2S1-16D+FA-TH16X100A31*1+FA3-CB1L□0EM1F18X+NZ2GN2B1-16D*1 • FA3-TH1M16XC-01C*1+FA-TH16X100A31*1+NZ2GN2B1-16D
	NZ2EX2B1N-16T	• NZ2GN2S1-16D+FA-TH16X100A31*1+FA3-CB1L□0EM1F18X*1+NZ2GN2B1-16T • FA3-TH1M16XC-01C*1+FA-TH16X100A31*1+NZ2GN2B1-16T
	NZ2EX2B1N-16TE	• NZ2GN2S1-16D+FA-TH16X100A31*1+FA3-CB1L□0EM1F18X*1+NZ2GN2B1-16TE • FA3-TH1M16XC-01C*1+FA-TH16X100A31*1+NZ2GN2B1-16TE
NZ2GF2B1N1-16T	NZ2EX2B1N-16D	NZ2GN2B1-32DT
	NZ2EX2B1N-16T	NZ2GN2B1-32T
	NZ2EX2B1N-16TE	• NZ2GN2B1-32T • NZ2GN2B1-32TE
NZ2GF2B1N1-16TE	NZ2EX2B1N-16D	NZ2GN2B1-32DTE
	NZ2EX2B1N-16T	• NZ2GN2B1-32T • NZ2GN2B1-32TE
	NZ2EX2B1N-16TE	NZ2GN2B1-32TE
NZ2GF2B2-16R	NZ2EX2B1N-16D	• NZ2GN2S1-16T+FA-TH16YRA21S*1+FA3-CB1L□0EM1F18Y*1+NZ2GN2B1-16D • NZ2GN2S1-16TE+FA1-TH1E16Y2RA20S*1+FA3-CB1L□0EM1F18Y*1+NZ2GN2B1-16D
	NZ2EX2B1N-16T	• NZ2GN2S1-16T+FA-TH16YRA21S*1+FA3-CB1L□0EM1F18Y*1 • NZ2GN2S1-16TE+FA1-TH1E16Y2RA20S*1+FA3-CB1L□0EM1F18Y*1+NZ2GN2B1-16T
	NZ2EX2B1N-16TE	• NZ2GN2S1-16T+FA-TH16YRA21S*1+FA3-CB1L□0EM1F18Y*1+NZ2GN2B1-16TE • NZ2GN2S1-16TE+FA1-TH1E16Y2RA20S*1+FA3-CB1L□0EM1F18Y*1+NZ2GN2B1-16TE
NZ2GF2B2-16S	NZ2EX2B1N-16D	• NZ2GN2S1-16T+FA-TH16YSR21S*1+FA3-CB1L□0EM1F18Y*1+NZ2GN2B1-16D • FA3-TH1M16Y-01C*1+FA-TH16YSR20S*1+NZ2GN2B1-16D
	NZ2EX2B1N-16T	• NZ2GN2S1-16T+FA-TH16YSR21S*1+FA3-CB1L□0EM1F18Y+NZ2GN2B1-16T • FA3-TH1M16Y-01C*1+FA-TH16YSR20S*1+NZ2GN2B1-16T
	NZ2EX2B1N-16TE	• NZ2GN2S1-16T+FA-TH16YSR21S*1+FA3-CB1L□0EM1F18Y*1+NZ2GN2B1-16TE • FA3-TH1M16Y-01C*1+FA-TH16YSR20S*1+NZ2GN2B1-16TE
NZ2GF2S1-16D	NZ2EX2S1-16D	NZ2GN2S1-32D
	NZ2EX2S1-16T	NZ2GN2S1-32DT
	NZ2EX2S1-16TE	NZ2GN2S1-32DTE
NZ2GF2S1-16T	NZ2EX2S1-16D	NZ2GN2S1-32DT
	NZ2EX2S1-16T	NZ2GN2S1-32T
	NZ2EX2S1-16TE	• NZ2GN2S1-32T • NZ2GN2S1-32TE
NZ2GF2S1-16TE	NZ2EX2S1-16D	NZ2GN2S1-32DTE
	NZ2EX2S1-16T	• NZ2GN2B1-32T • NZ2GN2S1-32TE
	NZ2EX2S1-16TE	NZ2GN2S1-32TE
NZ2GF2S2-16R	NZ2EX2S1-16D	• NZ2GN2S1-16T+FA1-TH16Y2RA20S1E*1+FA3-CB1L□0EM1F18Y*1+NZ2GN2S1-16D • NZ2GN2S1-16TE+FA1-TH1E16Y2RA20S1E*1+FA3-CB1L□0EM1F18Y*1+NZ2GN2S1-16D • FA3-TH1M16Y-01C*1+FA1-TH1E16Y2RA20S1E*1+NZ2GN2S1-16D
	NZ2EX2S1-16T	• NZ2GN2S1-16T+FA1-TH16Y2RA20S1E*1+FA3-CB1L□0EM1F18Y*1+NZ2GN2S1-16T • NZ2GN2S1-16TE+FA1-TH1E16Y2RA20S1E*1+FA3-CB1L□0EM1F18Y*1+NZ2GN2S1-16T • FA3-TH1M16Y-01C*1+FA1-TH1E16Y2RA20S1E*1+NZ2GN2S1-16T
	NZ2EX2S1-16TE	• NZ2GN2S1-16T+FA1-TH16Y2RA20S1E*1+FA3-CB1L□0EM1F18Y*1+NZ2GN2S1-16TE • NZ2GN2S1-16TE+FA1-TH1E16Y2RA20S1E*1+FA3-CB1L□0EM1F18Y*1+NZ2GN2S1-16TE • FA3-TH1M16Y-01C*1+FA1-TH1E16Y2RA20S1E*1+NZ2GN2S1-16TE

主模块	扩展模块	替换配置
NZ2GFCE3-16D	NZ2EX2B1N-16D	• NZ2GN2S1-16D+FA-LEB16XY*1+FA3-CB1L□0EM1F18X*1+NZ2GN2B1-16D • NZ2GNCE3-32D
	NZ2EX2S1-16D	• NZ2GN2S1-16D+FA-LEB16XY*1+FA3-CB1L□0EM1F18X*1+NZ2GN2S1-16D • NZ2GNCE3-32D
	NZ2EX2B1N-16T	• NZ2GN2S1-16D+FA-LEB16XY*1+FA3-CB1L□0EM1F18X*1+NZ2GN2B1-16T • NZ2GNCE3-32DT
	NZ2EX2S1-16T	• NZ2GN2S1-16D+FA-LEB16XY*1+FA3-CB1L□0EM1F18X*1+NZ2GN2S1-16T • NZ2GNCE3-32DT
	NZ2EX2B1N-16TE	NZ2GN2S1-16D+FA-LEB16XY*1+FA3-CB1L□0EM1F18X*1+NZ2GN2B1-16TE
	NZ2EX2S1-16TE	NZ2GN2S1-16D+FA-LEB16XY*1+FA3-CB1L□0EM1F18X*1+NZ2GN2S1-16TE
NZ2GFCE3-16T	NZ2EX2B1N-16D	• NZ2GN2S1-16T+FA-LEB16XY*1+FA3-CB1L□0EM1F18Y*1+NZ2GN2B1-16D • NZ2GNCE3-32DT
	NZ2EX2S1-16D	• NZ2GN2S1-16T+FA-LEB16XY*1+FA3-CB1L□0EM1F18Y*1+NZ2GN2S1-16D • NZ2GNCE3-32DT
	NZ2EX2B1N-16T	NZ2GN2S1-16T+FA-LEB16XY*1+FA3-CB1L□0EM1F18Y*1+NZ2GN2B1-16T
	NZ2EX2S1-16T	NZ2GN2S1-16T+FA-LEB16XY*1+FA3-CB1L□0EM1F18Y*1+NZ2GN2S1-16T
	NZ2EX2B1N-16TE	NZ2GN2S1-16T+FA-LEB16XY*1+FA3-CB1L□0EM1F18Y*1+NZ2GN2B1-16TE
	NZ2EX2S1-16TE	NZ2GN2S1-16T+FA-LEB16XY*1+FA3-CB1L□0EM1F18Y*1+NZ2GN2S1-16TE
NZ2GFCE3N-32T	NZ2EX2B1N-16D	NZ2GNCF1-32T+FA-LEB32XY*1+FA-CBL□FMH*1+NZ2GN2B1-16D
	NZ2EX2S1-16D	NZ2GNCF1-32T+FA-LEB32XY*1+FA-CBL□FMH*1+NZ2GN2S1-16D
	NZ2EX2B1N-16T	NZ2GNCF1-32T+FA-LEB32XY*1+FA-CBL□FMH*1+NZ2GN2B1-16T
	NZ2EX2S1-16T	NZ2GNCF1-32T+FA-LEB32XY*1+FA-CBL□FMH*1+NZ2GN2S1-16T
	NZ2EX2B1N-16TE	NZ2GNCF1-32T+FA-LEB32XY*1+FA-CBL□FMH*1+NZ2GN2B1-16TE
	NZ2EX2S1-16TE	NZ2GNCF1-32T+FA-LEB32XY*1+FA-CBL□FMH*1+NZ2GN2S1-16TE
NZ2GFCE3-16TE	NZ2EX2B1N-16D	NZ2GN2S1-16TE+FA-LEB16XY*1+FA-CBL□0M20*1+NZ2GN2B1-16D
	NZ2EX2S1-16D	NZ2GN2S1-16TE+FA-LEB16XY*1+FA-CBL□0M20*1+NZ2GN2S1-16D
	NZ2EX2B1N-16T	NZ2GN2S1-16TE+FA-LEB16XY*1+FA-CBL□0M20*1+NZ2GN2B1-16T
	NZ2EX2S1-16T	NZ2GN2S1-16TE+FA-LEB16XY*1+FA-CBL□0M20*1+NZ2GN2S1-16T
	NZ2EX2B1N-16TE	NZ2GN2S1-16TE+FA-LEB16XY*1+FA-CBL□0M20*1+NZ2GN2B1-16TE
	NZ2EX2S1-16TE	NZ2GN2S1-16TE+FA-LEB16XY*1+FA-CBL□0M20*1+NZ2GN2S1-16TE
NZ2GFCE3N-32D	NZ2EX2B1N-16D	NZ2GNCE3-32D+NZ2GN2B1-16D
	NZ2EX2S1-16D	NZ2GNCE3-32D+NZ2GN2S1-16D
	NZ2EX2B1N-16T	NZ2GNCE3-32D+NZ2GN2B1-16T
	NZ2EX2S1-16T	NZ2GNCE3-32D+NZ2GN2S1-16T
	NZ2EX2B1N-16TE	NZ2GNCE3-32D+NZ2GN2B1-16TE
	NZ2EX2S1-16TE	NZ2GNCE3-32D+NZ2GN2S1-16TE
NZ2GFCE3-16DE	NZ2EX2B1N-16D	NZ2GN2S1-16D+FA-LEB16XY*1+FA-CBL□0M20*1+NZ2GN2B1-16D
	NZ2EX2S1-16D	NZ2GN2S1-16D+FA-LEB16XY*1+FA-CBL□0M20*1+NZ2GN2S1-16D
	NZ2EX2B1N-16T	NZ2GN2S1-16D+FA-LEB16XY*1+FA-CBL□0M20*1+NZ2GN2B1-16T
	NZ2EX2S1-16T	NZ2GN2S1-16D+FA-LEB16XY*1+FA-CBL□0M20*1+NZ2GN2S1-16T
	NZ2EX2B1N-16TE	NZ2GN2S1-16D+FA-LEB16XY*1+FA-CBL□0M20*1+NZ2GN2B1-16TE
	NZ2EX2S1-16TE	NZ2GN2S1-16D+FA-LEB16XY*1+FA-CBL□0M20*1+NZ2GN2S1-16TE
NZ2GFCE3N-32DT	NZ2EX2B1N-16D	NZ2GNCE3-32DT+NZ2GN2B1-16D
	NZ2EX2S1-16D	NZ2GNCE3-32DT+NZ2GN2S1-16D
	NZ2EX2B1N-16T	NZ2GNCE3-32DT+NZ2GN2B1-16T
	NZ2EX2S1-16T	NZ2GNCE3-32DT+NZ2GN2S1-16T
	NZ2EX2B1N-16TE	NZ2GNCE3-32DT+NZ2GN2B1-16TE
	NZ2EX2S1-16TE	NZ2GNCE3-32DT+NZ2GN2S1-16TE

主模块	扩展模块	替换配置
NZ2GFCF1-32D	NZ2EX2B1N-16D	NZ2GNCF1-32D+NZ2GN2B1-16D
	NZ2EX2S1-16D	NZ2GNCF1-32D+NZ2GN2S1-16D
	NZ2EX2B1N-16T	NZ2GNCF1-32D+NZ2GN2B1-16T
	NZ2EX2S1-16T	NZ2GNCF1-32D+NZ2GN2S1-16T
	NZ2EX2B1N-16TE	NZ2GNCF1-32D+NZ2GN2B1-16TE
	NZ2EX2S1-16TE	NZ2GNCF1-32D+NZ2GN2S1-16TE
NZ2GFCF1-32T	NZ2EX2B1N-16D	NZ2GNCF1-32T+NZ2GN2B1-16D
	NZ2EX2S1-16D	NZ2GNCF1-32T+NZ2GN2S1-16D
	NZ2EX2B1N-16T	NZ2GNCF1-32T+NZ2GN2B1-16T
	NZ2EX2S1-16T	NZ2GNCF1-32T+NZ2GN2S1-16T
	NZ2EX2B1N-16TE	NZ2GNCF1-32T+NZ2GN2B1-16TE
	NZ2EX2S1-16TE	NZ2GNCF1-32T+NZ2GN2S1-16TE
NZ2GFCF1-32DT	NZ2EX2B1N-16D	NZ2GNCF1-32DT+NZ2GN2B1-16D
	NZ2EX2S1-16D	NZ2GNCF1-32DT+NZ2GN2S1-16D
	NZ2EX2B1N-16T	NZ2GNCF1-32DT+NZ2GN2B1-16T
	NZ2EX2S1-16T	NZ2GNCF1-32DT+NZ2GN2S1-16T
	NZ2EX2B1N-16TE	NZ2GNCF1-32DT+NZ2GN2B1-16TE
	NZ2EX2S1-16TE	NZ2GNCF1-32DT+NZ2GN2S1-16TE
NZ2GF2BN-60AD4	NZ2EX2B1N-16D	NZ2GN2B-60AD4+NZ2GN2B1-16D
	NZ2EX2S1-16D	NZ2GN2S-60AD4+NZ2GN2S1-16D
	NZ2EX2B1N-16T	NZ2GN2B-60AD4+NZ2GN2B1-16T
	NZ2EX2S1-16T	NZ2GN2S-60AD4+NZ2GN2S1-16T
	NZ2EX2B1N-16TE	NZ2GN2B-60AD4+NZ2GN2B1-16TE
	NZ2EX2S1-16TE	NZ2GN2S-60AD4+NZ2GN2S1-16TE
	NZ2EX2B-60AD4	NZ2GN2B-60AD4+NZ2GN2B-60AD4
	NZ2EX2B-60DA4	NZ2GN2B-60AD4+NZ2GN2B-60DA4
NZ2GF2BN-60DA4	NZ2EX2B1N-16D	NZ2GN2B-60DA4+NZ2GN2B1-16D
	NZ2EX2S1-16D	NZ2GN2S-60DA4+NZ2GN2S1-16D
	NZ2EX2B1N-16T	NZ2GN2B-60DA4+NZ2GN2B1-16T
	NZ2EX2S1-16T	NZ2GN2S-60DA4+NZ2GN2S1-16T
	NZ2EX2B1N-16TE	NZ2GN2B-60DA4+NZ2GN2B1-16TE
	NZ2EX2S1-16TE	NZ2GN2S-60DA4+NZ2GN2S1-16TE
	NZ2EX2B-60AD4	NZ2GN2B-60DA4+NZ2GN2B-60AD4
	NZ2EX2B-60DA4	NZ2GN2B-60DA4+NZ2GN2B-60DA4

*1 是Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd.生产的FA产品。

修订记录

副编号	修订年月	修订内容
A	2026年1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.