MITSUBISHI ELECTRIC

技术简讯

FA-CN-0508-A

应对欧盟机械法规的通知

■出版年月

2026年10月

■相关机型

MELSEC MX控制器、MELSEC iQ-R系列、MELSEC iQ-F系列、MELSEC-WS系列、网络相关产品

感谢您继续支持三菱电机FA整合控制器 MELSEC MX控制器、三菱电机MELSEC系列可编程控制器。
欧盟机械指令(2006/42/EC)将于2027年1月20日废除，届时欧盟机械法规((EU)2023/1230)将正式生效。为应对欧盟机械法规，适用机型发生变更，特此通知。
此外，产品的一般规格、性能规格、功能及外形尺寸不会因此而发生变更。

1 对象机型

对象产品如下所示。

1.1 MELSEC MX控制器

产品名	型号
MELSEC MX控制器 MX-F型(支持安全功能)	MXF100S-N32
	MXF100S-P32
	MXF100S-8-N32
	MXF100S-8-P32
	MXF100S-16-N32
	MXF100S-16-P32

1.2 MELSEC iQ-R系列

产品名	型号
安全CPU*1	R08SFCPU-S1-SET
	R16SFCPU-S1-SET
	R32SFCPU-S1-SET
	R120SFCPU-S1-SET
带安全功能的输入模块	RX40NC6S-TS
带安全功能的输出模块	RY48PT20S-TS

*1 关于R□SFCPU-SET，计划通过自我认证来应对机械法规。关于详细内容，请参照下述技术简讯。
📖关于MELSEC iQ-R系列安全CPU的安全标准符合认证(FA-CN-0494)

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

1.3 MELSEC iQ-F系列

产品名	型号
安全主模块	FX5-SF-MU4T5
安全输入扩展模块	FX5-SF-8DI4

1.4 MELSEC-WS系列

产品名	型号
CPU模块	WS0-CPU000200
	WS0-CPU130202
	WS0-CPU320202
安全输入模块	WS0-XTDI80202
安全输入输出混合模块	WS0-XTIO84202
安全继电器输出模块	WS0-4RO4002
内存插头	WS0-MPL000201
	WS0-MPL100201

1.5 CC-Link IE TSN

产品名		型号
CC-Link IE TSN带安全功能远程I/O模块	输入模块	NZ2GNSS2-8D
	输出模块	NZ2GNSS2-8TE
	输入输出混合模块	NZ2GNSS2-16DTE
CC-Link IE TSN防水/防尘型带安全功能远程I/O模块		NZ2GNS12A2-14DT
		NZ2GNS12A2-16DTE

1.6 CC-Link IE现场网络

产品名		型号
CC-Link IE现场网络带安全功能远程I/O模块	基本输入模块	NZ2GFSS2-8D-S1
		NZ2GFSS2-32D-S1
	基本输出模块	NZ2GFSS2-8TE-S1
	基本输入输出混合模块	NZ2GFSS2-16DTE-S1
	扩展输出模块	NZ2EXSS2-8TE

2 变更内容

为应对欧盟机械法规，将在产品本体上追加欧盟公告机构(认证机构)的识别编号(Identification number of the notified body)。
以下为变更内容的示例。

变更前	变更后
	 XXXX为表示欧盟公告机构识别编号的四位数字。

部分机型可能不会标注“NB”，而仅追加识别编号。*1
对于产品本体上难以标识CE标志的产品，可能会在其包装上标识。*2
此外，为符合网络安全的相关要求和提供数字化使用手册等，手册的记载内容及随附物品将有部分变更。请在阅读最新手册后使用产品。

*1 适用于MELSEC iQ-F系列和MELSEC-WS系列。
*2 适用于MELSEC-WS系列的内存插头。

注意事项

变更内容为本技术简讯发行时的信息。
发生变更时，将更新本技术简讯。

3 变更时期

在2027年1月19日之前，须符合现行的机械指令，并且根据机械指令的规定，只有通过了基于全面质量保证程序(模式H)的认证，才可标识欧盟公告机构的识别编号。因此，在机械法规于2027年1月20日正式生效后，按计划逐步追加欧盟公告机构的识别编号。
由于流通方面的原因，即使是在机械法规正式生效后，在一定期间内，也可能会有未标识欧盟公告机构识别编号的产品在流通。对于未标识识别编号的产品，本公司将通过自我认证来应对机械法规。即使是通过自我认证的产品，其硬件、软件以及安全性与通过第三方欧盟公告机构认证的产品也没有差异。如需购买通过第三方欧盟公告机构认证的符合机械法规的产品，请向本公司咨询。
关于机械法规的应对情况，请确认产品本体上刻印的CE标志(有无欧盟公告机构的识别编号)或可通过产品本体/随附手册等访问的符合性声明书(Declaration of Conformity)。

修订记录

版本号	修订年月	修订内容
A	2026年10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.