MITSUBISHI ELECTRIC

技术简讯

FAM-CN-0099-A

关于POPs公约禁用物质得克隆及UV-328的对应的通知

■出版年月

2024年11月

■相关机型

MELSEC iQ-F系列、MELSEC-F系列、 α2系列、网络相关产品

感谢您继续支持三菱电机MELSEC iQ-F系列、MELSEC-F系列、 α2系列可编程控制器以及网络相关产品。
此次，新的物质被列入有关持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约(POPs公约)附件A(消除类)中，关于其对应特此通知。
此外，与以往产品相比，产品的一般规格、性能规格、功能及外形尺寸不会因本次变更而发生变更。

1 关于POPs公约禁用物质的增加

2024年2月26日，联合国秘书长向成员国发出通知，3种物质(得克隆、UV-328、甲氧滴滴涕)被列入有关持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约(POPs公约)的附件A(消除类)中。
公约签署国需要在联合国通知后一年内(2025年2月26日)，在各国法令中制定规制内容与规制开始日期。含有该物质的产品被各国法令规制的情况下，在规制开始后含有该物质的产品将有可能无法流通、销售。

2 对POPs公约禁用物质的增加的对应

关于构成产品的部件中含有得克隆的部件，将替换成不含该物质的部件。
关于含有UV-328的部件，由于属于POPs公约的豁免用途，因此不实施替换成不含该物质的部件。
没有含有甲氧滴滴涕的对象机型。

3 对象机型

含有该物质的机型如下所示。未记载的机型在当前规格中不含该物质。
○：对象，—：非对象

对象机型			对象物质	
系列	品名	型号	得克隆	UV-328
MELSEC iQ-F	定位模块(晶体管输出)	FX5-20PG-P	○	—
	定位模块(差动驱动器输出)	FX5-20PG-D	○	—
	PROFIBUS-DP主站模块	FX5-DP-M	○	—
MELSEC-F	CC-Link系统主站块	FX3U-16CCL-M	○	—
	CC-Link系统接口块	FX3U-64CCL	○	—
	PROFIBUS-DP主站块	FX3U-64DP-M	○	—
	PROFIBUS-DP接口块	FX3U-32DP	○	—
	CANopen系统接口块	FX3U-CAN	○	—
	J1939系统接口块	FX3U-J1939	○	—
	扩展电源模块	FX3U-1PSU-5V	○	—
	CC-Link/LT主站功能内置基本模块	FX3UC-32MT-LT	—	○*1
		FX3UC-32MT-LT-2	—	○*1
	显示模块	FX3U-7DM	—	○*1
	手持编程器(HPP)	FX-30P	—	○*1
α2	基本模块	AL2-10MR-D	○	○*1
		AL2-10MR-A	○	○*1
		AL2-14MR-D	○	○*1
		AL2-14MR-A	○	○*1
		AL2-24MR-D	○	○*1
		AL2-24MR-A	○	○*1
网络相关产品	CC-Link/LT专用电源	CL1PSU-2A	○	—
	端子排型DC24V输入/继电器输出复合模块	CL1XY4-DR1B2	○	—
		CL1XY8-DR1B2	○	—
	端子排型继电器输出模块	CL1Y4-R1B1	○	—
		CL1Y4-R1B2	○	—

*1 虽然液晶TAC薄膜含有UV-328，但是由于在POPs公约中属于豁免用途，因此不实施替换成不含该物质的部件。

4 对应时期

2025年2月26日为止，依次进行对应。
关于已对应该规制的产品，请咨询担当代理店。

5 注意事项

将对象机型及装载了对象机型的装置出口至国外时，请确认各国的该公约的规制内容并进行对应。

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.