

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10月

■相关机型

MELSEC iQ-R系列、MELSEC-Q系列、MELSEC-L系列、MELSEC-A系列、网络相关产品、MELIPC系列

感谢您继续支持三菱电机可编程控制器MELSEC iQ-R系列、MELSEC-Q系列、MELSEC-L系列、MELSEC-A系列、网络相关产品及三菱电机工业计算机MELIPC系列。

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及UV-328的部件，将切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

预计切换成不含该物质的部件的机型如下所示。未记载的机型在当前规格中不含该物质。

3.1 MELSEC iQ-R系列

○：对象，—：非对象

对象机型		对象物质	
品名	型号	得克隆	UV-328
定位模块	RD75P2	○	—
	RD75P4	○	—
	RD75D2	○	—
	RD75D4	○	—
高速计数器模块	RD62D2	○	—
	RD62P2E	○	—
柔性高速I/O控制模块	RD40PD01	○	—
通道间绝缘模-数转换模块	R60AD8-G	○	—
	R60AD16-G	○	—
通道间绝缘配电器	R60AD6-DG	○	—
通道间绝缘数-模转换模块	R60DA8-G	○	—
	R60DA16-G	○	—
通道间绝缘热电偶输入模块	R60TD8-G	○	—
通道间绝缘测温电阻体输入模块	R60RD8-G	○	—
串行通信模块	RJ71C24	○	—
	RJ71C24-R4	○	—
设备网主站/从站模块	RJ71DN91	○	—
PROFIBUS-DP模块	RJ71PB91V	○	—
CANopen模块	RJ71CN91	○	—
电源模块	R61P	—	○
	R62P	○	—
	R63P	—	○
	R64P	—	○
电源冗余用电源模块	R63RP	—	○
	R64RP	—	○
晶体管高速输出模块(漏型)	RY41NT2H	○	—
晶体管高速输出模块(源型)	RY41PT2H	○	—

3.2 MELSEC-Q系列

○：对象， —：非对象

对象机型		对象物质	
品名	型号	得克隆	UV-328
定位模块	QD75P1N	○	—
	QD75P2N	○	—
	QD75P4N	○	—
	QD75D1N	○	—
	QD75D2N	○	—
	QD75D4N	○	—
	QD70P4	○	—
	QD70P8	○	—
	QD70D4	○	—
	QD70D8	○	—
定位模块 (模拟输出型)	QD73A1	○	—
4Mpps对应高速计数器模块	QD64D2	○	—
数-模转换模块	Q62DAN	○	—
	Q64DAN	○	—
	Q68DAVN	○	—
	Q68DAIN	○	—
CT输入模块	Q68CT	○	—
PROFIBUS-DP从站模块	QJ71PB93D	○	—
串行通信模块	QJ71C24N	○	—
	QJ71C24N-R4	○	—
PROFIBUS-DP主站模块	QJ71PB92V	○	—
MODBUS接口模块	QJ71MB91	○	—
MELSECNET/H网络模块	QJ71NT11B	○	—
电源模块	Q61P	○	○
	Q63P	○	—
	Q64PN	○	○
带寿命检测功能的电源模块	Q61P-D	○	○
电源冗余用电源模块	Q63RP	○	—
	Q64RPN	○	○
晶体管高速输出模块 (漏型)	QY41H	○	—

3.3 MELSEC-L系列

○：对象， —：非对象

对象机型		对象物质	
品名	型号	得克隆	UV-328
定位模块	LD75P4-CM	○	—
	LD75D4-CM	○	—
测温电阻体输入模块	L60RD8	○	—
柔性高速I/O控制模块	LD40PD01	○	—
串行通信模块	LJ71C24-CM	○	—
CC-Link系统主站/本地站模块	LJ61BT11-CM	○	—
电源模块	L61P-CM	○	○
	L63P-CM	○	○
CPU模块	L04HCPU	○	—
	L08HCPU	○	—
	L16HCPU	○	—
	L32HCPU	○	—

3.4 MELSEC-A系列

○：对象， —：非对象

对象机型		对象物质	
品名	型号	得克隆	UV-328
电源模块	A61PN	○	○
电源冗余用电源模块	A61RP	○	○

3.5 网络相关产品

○：对象， —：非对象

对象机型		对象物质	
品名	型号	得克隆	UV-328
CC-Link数-模转换模块	AJ65SBT2B-64DA	○	—
CC-Link测温电阻体输入模块	AJ65SBT2B-64RD3	○	—
CC-Link—AnyWire DB A20网桥模块	NZ2AW1C2D2	○	—
CC-Link IE现场网络高速计数器模块	NZ2GFCF-D62PD2	○	—
CC-Link IE现场网络多输入模块	NZ2GF2S-60MD4	○	—
CC-Link IE现场网络-CC-Link网桥模块	NZ2GF-CCB	○	—
CC-Link光纤中继器模块	AJ65SBT-RPS	○	—
	AJ65SBT-RPG	○	—
CC-Link中继器(T型分支)模块	AJ65SBT-RPT	○	—
CC-Link—CC-Link/LT网桥模块	AJ65SBT-CLB	○	—
RS-232接口模块	AJ65BT-R2N	○	—
CC-Link远程I/O模块(DC输入、端子排)	AJ65SBTB1-8D	○	—
	AJ65SBTB1-16D	○	—
	AJ65SBTB1-32D	○	—
	AJ65SBTB1-16D1	○	—
	AJ65SBTB1-32D1	○	—
	AJ65SBTB1-32D5	○	—
	AJ65SBTB1-32KD	○	—
	AJ65SBTB3-8D	○	—
	AJ65SBTB3-16D	○	—
	AJ65SBTB3-16KD	○	—
CC-Link远程I/O模块(DC输入、单触式连接器)	AJ65SBTC1-32D	○	—
	AJ65SBTC1-32D1	○	—
	AJ65VBTCU3-16D1	○	—
CC-Link远程I/O模块(晶体管输出、端子排)	AJ65SBTB1-8T	○	—
	AJ65SBTB1-16T	○	—
	AJ65SBTB1-32T	○	—
	AJ65SBTB1-8T1	○	—
	AJ65SBTB1-16T1	○	—
	AJ65SBTB1-32T1	○	—
	AJ65SBTB1-8TE	○	—
	AJ65SBTB1-16TE	○	—
	AJ65SBTB1-32TE1	○	—
	AJ65SBTB1B-16TE1	○	—
	AJ65SBTB2-8T	○	—
	AJ65SBTB2-16T	○	—
	AJ65SBTB2-8T1	○	—
	AJ65SBTB2-16T1	○	—
CC-Link远程I/O模块(AC输入、端子排)	AJ65SBTB2N-8A	○	—
	AJ65SBTB2N-16A	○	—
CC-Link远程I/O模块(DC输入、防水连接器)	AJ65FBTA4-16D	○	—
	AJ65FBTA4-16DE	○	—
CC-Link远程I/O模块(晶体管输出、防水连接器)	AJ65FBTA2-16TE	○	—
CC-Link远程I/O模块(DC输入/晶体管输出、防水连接器)	AJ65FBTA42-16DTE	○	—
CC-Link远程I/O模块(晶体管输出、单触式连接器)	AJ65VBTCU2-16T	○	—
	AJ65SBTC1-32T1	○	—

FA-CN-0444-A

对象机型		对象物质	
品名	型号	得克隆	UV-328
CC-Link远程I/O模块 (DC输入/晶体管输出、40针连接器)	AJ65VBTCF1-32DT1	○	—
	AJ65VBTCFJ1-32DT1	○	—
CC-Link嵌入式I/O模块 (DC输入)	AJ65MBTL1N-16D	○	—
	AJ65MBTL1N-32D	○	—
CC-Link嵌入式I/O模块 (晶体管输出)	AJ65MBTL1N-16T	○	—
	AJ65MBTL1N-32T	○	—
CC-Link嵌入式I/O模块 (DC输入/晶体管输出)	AJ65MBTL1N-16DT	○	—
CC-Link远程I/O模块 (DC输入/晶体管输出、端子排)	AJ65SBTB1-16DT	○	—
	AJ65SBTB1-32DT	○	—
	AJ65SBTB1-16DT1	○	—
	AJ65SBTB1-32DT1	○	—
	AJ65SBTB1-16DT2	○	—
	AJ65SBTB1-32DT2	○	—
	AJ65SBTB1-16DT3	○	—
	AJ65SBTB1-32DT3	○	—
	AJ65SBTB1-32DTE1	○	—
	AJ65SBTB1-32KDT2	○	—
	AJ65SBTB32-8DT	○	—
	AJ65SBTB32-16DT	○	—
	AJ65SBTB32-8DT2	○	—
	AJ65SBTB32-16DT2	○	—
	AJ65SBTC1-32DT3	○	—
CC-Link远程I/O模块 (DC输入/晶体管输出、单触式连接器)	AJ65SBTC4-16DE	○	—
	AJ65SBTC4-16DT2	○	—
	AJ65VBTS3-16D	○	—
CC-Link远程I/O模块 (DC输入、弹簧夹端子排)	AJ65VBTS3-32D	○	—
	AJ65VBTS2-16T	○	—
CC-Link远程I/O模块 (晶体管输出、弹簧夹端子排)	AJ65VBTS2-32T	○	—
	AJ65VBTS32-16DT	○	—
CC-Link远程I/O模块 (DC输入/晶体管输出、弹簧夹端子排)	AJ65VBTS32-32DT	○	—
	AJ65VBTS32-32DT	○	—
CC-Link远程I/O模块 (DC输入、传感器连接器 (e-CON))	AJ65VBTC3-8D	○	—
	AJ65VBTC3-16D	○	—
	AJ65VBTC3-32D	○	—
	AJ65VBTC3-16DE	○	—
	AJ65VBTC3-32DE	○	—
CC-Link远程I/O模块 (晶体管输出、传感器连接器 (e-CON))	AJ65VBTC2-8T	○	—
	AJ65VBTC2-16T	○	—
	AJ65VBTC3-16TE	○	—
CC-Link远程I/O模块 (DC输入/晶体管输出、传感器连接器 (e-CON))	AJ65VBTC3-32DTE	○	—
	AJ65VBTC32-16DT	○	—
	AJ65VBTC32-32DT	○	—
CC-Link远程I/O模块 (触点输出、端子排)	AJ65SBTB2N-8R	○	—
	AJ65SBTB2N-16R	○	—
CC-Link远程I/O模块 (触发三极管输出、端子排)	AJ65SBTB2N-8S	○	—
	AJ65SBTB2N-16S	○	—
CC-Link远程I/O模块 (DC输入/触点输出、端子排)	AJ65SBTB32-16DR	○	—
	AJ65SBTB32-16KDR	○	—
CC-Link远程I/O模块 (DC输入、A2C形状端子排)	AJ65DBTB1-32D	○	—
CC-Link远程I/O模块 (晶体管输出、A2C形状端子排)	AJ65DBTB1-32T1	○	—

FA-CN-0444-A

对象机型		对象物质	
品名	型号	得克隆	UV-328
CC-Link远程I/O模块(DC输入/晶体管输出、A2C形状端子排)	AJ65DBTB1-32DT1	○	—
CC-Link远程I/O模块(DC输入/触点输出、A2C形状端子排)	AJ65DBTB1-32DR	○	—
CC-Link远程I/O模块(触点输出、A2C形状端子排)	AJ65DBTB1-32R	○	—
带诊断功能的CC-Link远程I/O模块(DC输入、弹簧夹端子排)	AJ65ABTP3-16DE	○	—
	AJ65ABTP3-16D	○	—
CC-Link接口	WS0-GCC100202	○	—
CC-Link系统主站/本地站接口板	Q80BD-J61BT11N	○	—
	Q81BD-J61BT11	○	—

3.6 MELIPC系列

○：对象，—：非对象

对象机型		对象物质	
品名	型号	得克隆	UV-328
MI5000交换用电源模块	MI5A1P	—	○

4 对应时期

以2025年2月26日作为目标，依次进行对应。
关于已对应该规制的产品，请咨询附近的三菱电机营业所或代理店。

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。

FA-CN-0444-A

修订记录

副编号	修订年月	修订内容
A	2024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.