MITSUBISHI ELECTRIC

技术简讯

FA-CN-0503-A

关于锂电池欧盟电池法规(二维码标识)的通知

■出版年月

2026年9月

■相关机型

MELSEC MX控制器、MELSEC可编程控制器、MELIPC系列、GOT2000系列、MELQIC系列

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、三菱电机工业PC MELIPC系列、三菱电机图形操作终端GOT2000系列、MELQIC系列。
根据欧盟电池法规的要求事项，自2027年2月18日起，无二维码标识的电池产品将无法在欧盟市场上市。
关于与此相关的MELSEC MX控制器、MELSEC系列、MELIPC系列、GOT2000系列、MELQIC系列的电池及电池组装产品的变更内容，通知如下。
此外，产品的一般规格、性能规格、功能及外形尺寸不会因此次变更而变化。

1 对象机型

对象机型如下所示。

品名	型号
MELSEC MX控制器MX-R/MX-F型、MELSEC iQ-R/iQ-F系列、MELSEC-F系列用电池	FX3U-32BL
MELSEC iQ-R系列、MELSEC-Q/L系列用电池	Q7BATN、Q7BATN-SET
MELSEC iQ-R系列、MELSEC-Q/L/QS/WS系列用电池	Q6BAT
MELSEC-F系列用电池	F2-40BL、FX1N-BAT、FX2NC-32BL
MELSEC-Q系列用电池	Q8BAT、Q8BAT-SET
MELSEC-A/QnA系列用电池	A6BAT
MELSEC-Q系列存储卡用电池	Q2MEM-BAT、Q3MEM-BAT
GOT2000系列用电池	GT11-50BAT、GT15-BAT
MELQIC系列用电池	IU2-BATT

附带或内置电池的产品

附带或内置电池的产品如下所示。

■附带电池的产品

品名	型号	随带的电池
MELSEC-Q系列存储卡	Q2MEM-1MBSN、Q2MEM-2MBSN	Q2MEM-BAT
	Q3MEM-4MBS、Q3MEM-8MBS、Q3MEM-4MBS-SET、Q3MEM-8MBS-SET	Q3MEM-BAT

■内置电池的产品

不支持CE的机型、已通知预定停产的机型、已停产的机型除外。

品名	型号	内置电池
MELSEC iQ-R系列CPU模块 (可编程控制器CPU、安全CPU、过程CPU、SIL2过程CPU)	所有机型(R00CPU、R01CPU、R02CPU除外)	Q6BAT
MELSEC-Q系列CPU模块	所有机型	
MELSEC-Q系列C语言控制器模块		
MELSEC-Q系列Web服务器模块	QJ71WS96	
MELSEC-L系列CPU模块	所有机型	
MELSEC iQ-R系列C语言控制器模块	R12CCPU-V	扣式电池
MELSEC iQ-R系列MELSECWinCPU模块	R102WCPU-W	FX3U-32BL
MELSEC-F FX3U系列基本模块	所有机型	
MELSEC-F FX3UC系列基本模块		
工业PC MELIPC	MI2532-W、MI2332-W	扣式电池
GOT2000系列的GOT本体	所有机型(GT2506HS-VTBD、GT2103-P除外)	GT11-50BAT
	GT2506HS-VTBD	GT15-BAT

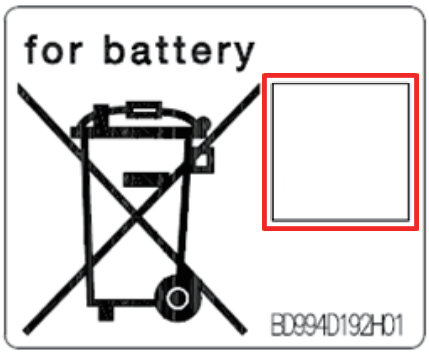
2 变更内容

为符合欧盟电池法规的要求事项，将在电池标签或包装标识以及附带的文件中追加二维码标识。
应对方法因产品而异。应对示例如下所示。

标签

■Q8BAT时

通过变更侧面粘贴的标签来应对。

变更前	变更后
	

包装标识

在包装标签或外包装箱上追加二维码标识。

附带的文件

部分产品附带标有二维码的文件。

3 变更时期

预定从2026年10月生产的产品开始依次替换。
在产品流通阶段，会有变更前的产品同时存在的可能。
根据欧盟电池法规的要求事项，自2027年2月18日起，无二维码标识的电池产品将无法在欧盟市场上市。

4 二维码标识内容

从2026年10月生产的产品开始依次标识二维码。读取二维码，即可访问三菱电机FA全球网站首页或电池生产厂商的网页。
关于通过首页浏览电池相关产品信息以及登载有废弃/循环利用相关信息页面的方法，日后将通过本技术简讯另行通知。
此外，电池相关信息将依次发布，因此即使在开始标识二维码后，访问网页中也有可能未登载相关信息。电池的相关信息最晚将于2027年2月18日之前发布。

- FA全球网站(R12CCPU-V、MI2532-W、MI2332-W除外)

Product Information

- 电池生产厂商网站(R12CCPU-V、MI2532-W、MI2332-W)

Battery Information

5 注意事项

受产品流通状况的影响，客户可能会收到变更前的产品。
2027年2月18日起带入欧盟的情况下，请注意勿带入变更前的产品。
如需将变更前的产品带入欧盟，请客户在包装和附带的文件中标识本技术简讯中登载的二维码。

修订记录

版本号	修订年月	修订内容
A	2026年9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.