



## 技术简讯

[ 1 / 4 ]

FA-CN-0378-C

### 关于MELSEC iQ-R系列用户手册的组成变更

#### ■出版年月

2022年10月 (2025年11月修订C版)

#### ■相关机型

MELSEC iQ-R系列

感谢您继续支持三菱电机MELSEC iQ-R系列可编程控制器。

在长期承蒙惠顾的MELSEC iQ-R系列的用户手册将进行整合，敬请谅解。

此外，产品的一般规格、性能规格及功能与以往产品相比并无变更。

#### 目 录

1 对象机型 . . . . .	2
1.1 CPU 模块 . . . . .	2
2 变更内容 . . . . .	3
2.1 CPU 模块 . . . . .	3
修订记录 . . . . .	4
商标 . . . . .	4

---

**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 对象机型

对象产品如下所示。

### 1.1 CPU模块

产品名称	型号	参照
CPU模块	可编程控制器CPU <ul style="list-style-type: none"><li>• R00CPU</li><li>• R01CPU</li><li>• R02CPU</li><li>• R04CPU</li><li>• R04ENCPU</li><li>• R08CPU</li><li>• R08ENCPU</li><li>• R16CPU</li><li>• R16ENCPU</li><li>• R32CPU</li><li>• R32ENCPU</li><li>• R120CPU</li><li>• R120ENCPU</li></ul>	3页 可编程控制器CPU
	过程CPU <ul style="list-style-type: none"><li>• R08PCPU</li><li>• R16PCPU</li><li>• R32PCPU</li><li>• R120PCPU</li></ul>	3页 过程CPU
	安全CPU <ul style="list-style-type: none"><li>• R08SFCPU</li><li>• R16SFCPU</li><li>• R32SFCPU</li><li>• R120SFCPU</li></ul>	3页 安全CPU
	SIL2过程CPU <ul style="list-style-type: none"><li>• R08PSFCPU</li><li>• R16PSFCPU</li><li>• R32PSFCPU</li><li>• R120PSFCPU</li></ul>	3页 SIL2过程CPU
	C语言控制器模块 <ul style="list-style-type: none"><li>• R12CCPU-V</li></ul>	3页 C语言控制器模块
CPU模块扩展	冗余功能模块 <ul style="list-style-type: none"><li>• R6RFM</li></ul>	3页 过程CPU、 3页 SIL2过程CPU
	安全功能模块 <ul style="list-style-type: none"><li>• R6SFM</li></ul>	3页 安全CPU
	SIL2功能模块 <ul style="list-style-type: none"><li>• R6PSFM</li></ul>	3页 SIL2过程CPU

## 2 变更内容

将MELSEC iQ-R系列用户手册的入门篇和应用篇整合在一起。

### 2.1 CPU模块

关于CPU模块的用户手册，由于将入门篇和应用篇整合在一起，因此对每个类型的CPU模块分别准备用户手册。

此外，关于CPU模块记录设置工具的操作方法，请参照CPU模块记录设置工具Version 1操作手册(MELSEC iQ-R系列篇)。

#### 可编程控制器CPU

整合前		整合后			
手册名称	手册编号	⇒	手册名称	手册编号	切换时期
MELSEC iQ-R CPU模块用户手册(入门篇)	SH-081313CHN	⇒	MELSEC iQ-R 可编程控制器CPU模块用户手册	SH-082489CHN	2022年10月
MELSEC iQ-R CPU模块用户手册(应用篇)	SH-081316CHN		CPU模块记录设置工具 Version 1操作手册(MELSEC iQ-R系列篇)	SH-082479CHN	2022年10月

#### 过程CPU

整合前		整合后			
手册名称	手册编号	⇒	手册名称	手册编号	切换时期
MELSEC iQ-R CPU模块用户手册(入门篇)	SH-081313CHN	⇒	MELSEC iQ-R 过程CPU模块用户手册	SH-082494CHN	2022年10月
MELSEC iQ-R CPU模块用户手册(应用篇)	SH-081316CHN		CPU模块记录设置工具 Version 1操作手册(MELSEC iQ-R系列篇)	SH-082479CHN	2022年10月

#### 安全CPU

整合前		整合后			
手册名称	手册编号	⇒	手册名称	手册编号	切换时期
MELSEC iQ-R CPU模块用户手册(入门篇)	SH-081313CHN	⇒	MELSEC iQ-R 安全CPU模块用户手册	—	以后对应
MELSEC iQ-R CPU模块用户手册(应用篇)	SH-081316CHN		CPU模块记录设置工具 Version 1操作手册(MELSEC iQ-R系列篇)	SH-082479CHN	2022年10月

#### SIL2过程CPU

整合前		整合后			
手册名称	手册编号	⇒	手册名称	手册编号	切换时期
MELSEC iQ-R CPU模块用户手册(入门篇)	SH-081313CHN	⇒	MELSEC iQ-R SIL2过程CPU模块用户手册	SH-082504CHN	2025年11月
MELSEC iQ-R CPU模块用户手册(应用篇)	SH-081316CHN				

#### C语言控制器模块

整合前		整合后			
手册名称	手册编号	⇒	手册名称	手册编号	切换时期
MELSEC iQ-R C语言控制器模块用户手册(入门篇)	SH-081404CHN	⇒	MELSEC iQ-R C语言控制器模块用户手册	SH-082559CHN	2023年2月
MELSEC iQ-R C语言控制器模块用户手册(应用篇)	SH-081407CHN				

### 修订记录

副编号	修订年月	修订内容
A	2022年10月	第一版
B	2023年2月	添加了C语言控制器模块的用户手册
C	2025年11月	添加了SIL2过程CPU的用户手册

### 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.