



技术简讯

[1 / 3]

FA-CN-0288-A

MELSEC iQ-R系列MES接口模块RD81MES96停产通知

■出版年月

2020年1月

■相关机型

RD81MES96

感谢您继续支持三菱电机MELSEC iQ-R系列可编程控制器。

长期承蒙惠顾的MELSEC iQ-R系列MES接口模块RD81MES96将按下述内容停止生产，敬请谅解。

1 停产机型

品名	型号
MES接口模块	RD81MES96

2 停产时期

- 转为接单生产：2020年2月28日
- 接单截止日期：2020年4月28日
- 停产日期：2020年5月29日

3 停产理由

由于高级兼容机型（RD81MES96N）发售之故。（2019年10月发售）

4 修理对应

- 修理对应期限：2027年5月31日（停产后7年）

5 替换机型

品名	型号	
	停产机型	替换机型
MES接口模块	RD81MES96	RD81MES96N

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

HEAD OFFICE : TOKYO BUILDING, 2-7-3 MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN
NAGOYA WORKS : 1-14, YADA-MINAMI 5-CHOME, HIGASHI-KU, NAGOYA, JAPAN

6 停产机型与替换机型的比较

6.1 性能规格

硬件规格

硬件的性能规格没有变更。

在外形差异上, RD81MES96N具备LICENSE LED的显示。

若使用有需要许可证认证的选项功能, 则LICENSE LED将显示许可证的认证状态。

软件规格

停产产品与替换机型的功能差异如下所示。

项目			RD81MES96	RD81MES96N
基本动作规格	触发条件	配置类型	<ul style="list-style-type: none">• 单一事件• 多个事件• 条件合并事件• 前提条件×事件• 单一同步交换	<ul style="list-style-type: none">• 单一事件• 多个事件• 条件合并事件• 前提条件×事件• 单一同步交换• 多个同步交换
软元件存储器输入输出	访问目标设备	最大数	16台	64台
		访问目标设备类型	<ul style="list-style-type: none">• RCPU• QCPU (Q模式)• LCPU	<ul style="list-style-type: none">• RCPU• QCPU (Q模式)• LCPU• FX5CPU• FXCPU
DB输入输出	访问目标服务器	访问方式	经由服务连接	<ul style="list-style-type: none">• 经由服务连接• 直接DB连接
	访问域/程序自变量	数据类型	<ul style="list-style-type: none">• 整数• 实数• 实数[浮点]• 字符串[Unicode]• 字符串[Unicode(NCHAR)]• 字符串[Unicode(CHAR)]• 日期时间	<ul style="list-style-type: none">• 整数• 实数• 实数[浮点]• 实数[固定小数点]• 字符串[Unicode]• 字符串[Unicode(NCHAR)]• 字符串[Unicode(CHAR)]• 日期时间

关于详细说明, 请参阅以下手册。

 MELSEC iQ-R MES接口模块用户手册(入门篇)

6.2 对应软件包

设置RD81MES96N时, 应使用以下信息联用功能设置工具与工程工具。

- 存储于版本为“1.10L”及以后的MX MESInterface-R中的信息联用功能设置工具
- 版本为“1.060N”及以后的GX Works3

7 替换方法

将RD81MES96替换为RD81MES96N的方法概要如下所示。

要点

关于步骤的详细说明, 请参阅以下手册。

 MELSEC iQ-R MES接口模块用户手册(应用篇)

7.1 引用系统的设置

引用使用有RD81MES96的系统的工程工具之工程文件的方法如下所示。

若未保存工程文件，应在替换前读取工程文件并保存。

1. 通过GX Works3打开RD81MES96的管理CPU的工程文件。
2. 在参数中将I/O分配设置的“Module Name（模块型号）”变更为“RD81MES96N”。
3. 将RD81MES96的模块参数的设置内容设置到RD81MES96N的模块参数中。
4. 将RD81MES96的模块参数从工程中删除。
5. 将参数写入管理CPU。

将电源从OFF切换为ON或复位时，参数即生效。

7.2 引用MES接口模块的设置

应执行以下任一项目。

使用已保存的工程文件

引用RD81MES96的信息联用功能设置工具中的工程文件，并写入RD81MES96N。

若未保存工程文件，应在替换前读取工程文件并保存。

1. 断开电源。
2. 将RD81MES96从基板模块移除，并安装RD81MES96N。
3. 接通电源。
4. 通过信息联用功能设置工具打开RD81MES96的工程文件。
5. 通过信息联用功能设置工具将工程文件写入RD81MES96N。
6. 应执行下述任一操作。
 - 将电源从OFF切换为ON
 - CPU模块的复位

使用SD存储卡

使用安装于RD81MES96的SD存储卡。

若RD81MES96发生故障，应按照以下步骤进行替换。

1. 断开电源。
2. 将SD存储卡从RD81MES96移除。
3. 将RD81MES96从基板模块移除，并安装RD81MES96N。
4. 将SD存储卡安装至RD81MES96N。
5. 接通电源。

修订记录

副编号	修订年月	修订内容
A	2020年1月	第一版

商标

The company names, system names and product names mentioned in this bulletin are either registered trademarks or trademarks of their respective companies.

In some cases, trademark symbols such as '™' or '®' are not specified in this bulletin.