

技术简讯

[1 / 9]

FA-CN-0346-B

MELSEC iQ-R/Q/L系列的附带部件的变更通知(2021年10月生产的产品开始)

■出版年月

2021年9月(2022年4月修订B版)

■相关机型

MELSEC iQ-R系列、MELSEC-Q系列、MELSEC-L系列

感谢您继续支持三菱电机通用可编程控制器。

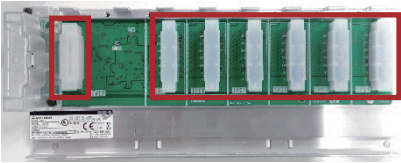
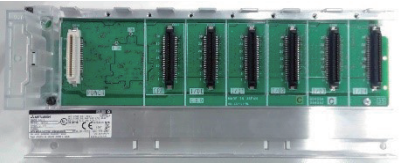
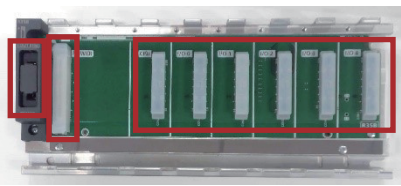
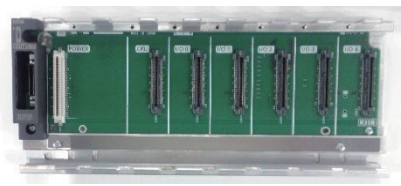
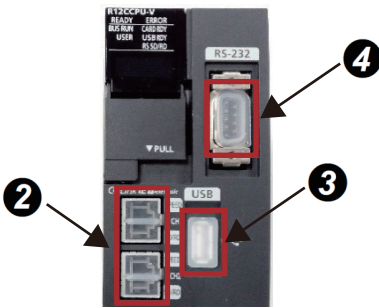
作为节约资源活动(ISO 14001)的一环,为了通过消减塑料和纸类减轻环境负荷,对MELSEC iQ-R/Q/L系列部分机型的附带部件进行变更,特此通知。

但是,模块的功能、性能并无变更。

1 变更内容

变更内容如下所示。

○：对应，—：不对应

No.	变更内容	对象系列			变更前	变更后
		Q	L	iQ-R		
①	去除基板附带的连接器盖板(包含扩展连接器保护盖板)	○	—	—		
		—	—	○		
②	去除RJ45连接器盖板	○	○	○		
③	去除USB连接器盖板	○	—	○		
④	去除RS-232连接器盖板	○	—	○		
⑤	去除防止混入杂物的标签	○	○	○		
⑥	添加基板附带的连接器盖板*1	○	—	○	没有附带	• Q系列  • iQ-R系列 

*1 是RG60、QG60、R12CCPU-V(包含应用预装模型)的防止混入杂物的连接器盖板。

2 变更时期

从2021年10月生产的产品开始依次进行了切换。

但是，由于库存关系，在流通阶段新旧产品有可能同时存在。

3 对象机型与变更内容

关于变更内容的详情，请参照2页 变更内容中记载的对应编号。

3.1 MELSEC-Q系列

对象机型		变更内容
品名	型号	
通用高速型QCPU	Q03UDVCPU、Q04UDVCPU、Q06UDVCPU、Q13UDVCPU、Q26UDVCPU	②、⑤
通用型QCPU	Q00UJCPU	①、⑤
	Q00UCPU、Q01UCPU、Q02UCPU、Q03UDCPU、Q04UDHCPU、Q06UDHCPU、Q10UDHCPU、Q13UDHCPU、Q20UDHCPU、Q26UDHCPU	⑤
	Q03UDECPU、Q04UDEHCPU、Q06UDEHCPU、Q10UDEHCPU、Q13UDEHCPU、Q20UDEHCPU、Q26UDEHCPU、Q50UDEHCPU、Q100UDEHCPU	②、⑤
通用型QCPU配套产品	Q00JCPU-SET、Q00JCPU-S8-SET、Q00UJCPU-SET、Q00UJCPU-S8、Q00UJCPU-S8-SET	①、⑤
通用型过程CPU	Q04UDPVCPU、Q06UDPVCPU、Q13UDPVCPU、Q26UDPVCPU	②、⑤
C语言控制器模块	Q24DHCCPU-V、Q26DHCCPU-LS、Q24DHCCPU-LS	②、③、⑤
	Q12DCCPU-V、Q12DCCPU-V-BZ10、Q12DCCPU-V-BZ11、Q12DCCPU-V-BZ12、Q12DCCPU-V-BZ13、Q12DCCPU-V-BZ14、Q12DCCPU-V-BZ15、Q12DCCPU-VBZ18、Q12DCCPU-V-BZ19、Q12DCCPU-V-BZ1A、Q12DCCPU-V-BZ1B	②、⑤
	Q24DHCCPU-VG、Q24DHCCPU-VG-B000、Q24DHCCPU-VG-B001、Q24DHCCPU-VG-B002、Q24DHCCPU-LS-B003、Q24DHCCPU-LS-B030、Q24DHCCPU-LS-B040、Q26DHCCPU-LS-B031	②、③、⑤
主基板	Q33B、Q35B、Q38B、Q312B	①
多CPU间高速主基板	Q35DB、Q38DB、Q312DB	
超薄型主基板	Q32SB、Q33SB、Q35SB	
电源冗余用主基板	Q38RB	
扩展基板	Q63B、Q65B、Q68B、Q612B、Q52B、Q55B	
电源冗余用扩展基板	Q68RB	
冗余扩展基板	Q65WRB	
Q大型主基板	Q35BL、Q55BL、Q38BL	
Q大型扩展基板	Q65BL、Q68BL	
AnS尺寸版Q大型主基板	Q35BLS、Q38BLS、Q35BLS-D、Q38BLS-D、Q65BLS、Q68BLS、Q65BLS-D、Q68BLS-D、Q55BLS、Q55BLS-D	
空槽盖板模块	QG60*1*2	⑥
电源模块	Q61P、Q62P、Q63P、Q64PN	⑤
带寿命检测功能电源模块	Q61P-D	
超薄型电源模块	Q61SP	
电源冗余用电源模块	Q63RP、Q64RPN	
输入模块	QX10、QX10-TS、QX28、QX40、QX40-TS、QX40-S1、QX40H、QX41、QX41-S1、QX41-S2、QX42、QX42-S1、QX50、QX70、QX70H、QX71、QX72、QX80、QX80-TS、QX80H、QX81、QX81-S2、QX82、QX82-S1、QX90H	

FA-CN-0346-B

对象机型		变更内容
品名	型号	
输出模块	QY10、QY10-TS、QY18A、QY22、QY40P、QY40P-TS、QY41H、QY41P、QY42P、QY50、QY68A、QY70、QY71、QY80、QY80-TS、QY81P、QY82P	⑤
输入输出模块	QH42P、QX48Y57、QX41Y41P	
中断输入模块	QI60	
模拟输入模块	Q68ADV、Q62AD-DGH、Q66AD-DG、Q68ADI、Q64ADH、Q64AD、Q64ADGH、Q68AD-G	
模拟输出模块	Q68DAVN、Q68DAIN、Q64DAH、Q62DAN、Q62DA-FG、Q64DAN、Q66DAG	
模拟输入输出模块	Q64AD2DA	
负载变换器输入模块	Q61LD	
CT输入模块	Q68CT	
温度输入模块	Q64TD、Q64TDV-GH、Q68TD-G-H01、Q68TD-G-H02、Q64RD、Q64RD-G、Q68RD3-G	
温度调节模块	Q64TCTTN、Q64TCTBWN、Q64TCRTN、Q64TCRTBWN	
环路控制模块	Q62HLC	
定位模块	QD75P1N、QD75P2N、QD75P4N、QD70P4、QD70P8、QD75D1N、QD75D2N、QD75D4N、QD70D4、QD70D8	
高速计数器模块	QD62、QD62E、QD62D、QD63P6、QD64D2、QD65PD2	
通道间绝缘脉冲输入模块	QD60P8-G	
高速计数器模块	QD62-H01、QD62-H02	
定位模块	QD73A1	
MES接口模块	QJ71MES96N	
高速数据记录模块	QD81DL96	
高速数据通信模块	QJ71DC96	
Web服务器模块	QJ71WS96	
以太网接口模块	QJ71E71-100	
CC-Link IE控制网络	QJ71GP21-SX、QJ71GP21S-SX	②、⑤
CC-Link IE现场网络主站/本地站模块	QJ71GF11-T2	
CC-Link系统主站/本地站模块	QJ61BT11N	⑤
AnyWireASLINK主站模块	QJ51AW12AL	
AnyWire DB A20主站模块	QJ51AW12D2	②、④、⑤
FL-net接口模块	QJ71FL71-T-F01、QJ71FL71-T	
MODBUS接口模块	QJ71MB91、QJ71MT91	⑤
以太网/IP网络接口模块	QJ71EIP71	
PROFIBUS-DP模块	QJ71PB92V、QJ71PB93D	②、⑤
设备网主站/从站模块	QJ71DN91	
AS-i主站模块	QJ71AS92	⑤
串行通信模块	QJ71C24N、QJ71C24N-R2、QJ71C24N-R4	

*1 添加包装材料。
*2 由于附带件增加，将变更包装箱。

3.2 MELSEC-L系列

对象机型		变更内容
品名	型号	
CPU模块	L02SCPU*1、L02SCPU-CM*1、L02SCPU-P*1	⑤
	L02CPU*1、L02CPU-CM*1、L02CPU-P*1、L06CPU*1、L06CPU-CM*1、L06CPU-P*1、L26CPU*1、L26CPU-P*1、L26CPU-BT、L26CPU-PBT、L04HCPU、L08HCPU、L16HCPU	②、⑤
CPU配套产品	L02CPU-SET*1、L02CPU-P-SET*1、L06CPU-SET*1、L06CPU-P-SET、L26CPUSET*1、L26CPU-P-SET*1、L26CPU-BT-SET、L26CPU-PBT-SET	
分支/扩展基板	L6EXB、L6EXB-CM、L6EXE、L6EXE-CM	⑤
电源模块	L61P、L61P-CM、L63P、L63P-CM、L63SP	
RS-232适配器	L6ADP-R2	
RS-422/485适配器	L6ADP-R4	
带ERR端子的END盖板	L6EC-ET	
输入模块	LX10、LX28、LX40C6、LX40C6-CM、LX41C4、LX41C4-CM、LX42C4、LX42C4-CM	
输出模块	LY10R2、LY10R2-CM、LY18R2A、LY20S6、LY28S1A、LY40NT5P、LY40NT5P-CM、LY41NT1P、LY41NT1P-CM、LY42NT1P、LY42NT1P-CM、LY40PT5P、LY40PT5P-CM、LY41PT1P、LY42PT1P	
输入输出混合模块	LH42C4NT1P、LH42C4NT1P-CM、LH42C4PT1P	
多输入模块	L60MD4-G	
模拟输入模块	L60AD4、L60AD4-CM、L60ADVL8、L60ADIL8、L60AD4-2GH	
模拟输出模块	L60DA4、L60DA4-CM、L60DAVL8、L60DAIL8	
模拟输入输出模块	L60AD2DA2	
温度输入模块	L60RD8	
温度调节模块	L60TCTT4、L60TCTT4-CM、L60TCTT4BW、L60TCTT4BW-CM、L60TCRT4、L60TCRT4-CM、L60TCRT4BW、L60TCRT4BW-CM	
定位模块	LD75P1、LD75P2、LD75P4、LD75P4-CM、LD75D1、LD75D2、LD75D4、LD75D4-CM	
柔性高速I/O控制模块	LD40PD01	
高速计数器模块	LD62、LD62D	
CC-Link IE现场网络 主站/本地站模块	LJ71GF11-T2	②、⑤
CC-Link IE现场网络起始模块	LJ72GF15-T2	
CC-Link 主站/本地站模块	LJ61BT11、LJ61BT11-CM	⑤
AnyWireASLINK主站模块	LJ51AW12AL	
AnyWire DB A20主站模块	LJ51AW12D2	
SSCNETIII/H起始模块	LJ72MS15	
以太网接口模块	LJ71E71-100、LJ71E71-100-CM	
串行通信模块	LJ71C24、LJ71C24-CM、LJ71C24-R2、LJ71C24-R2-CM	
空槽盖板模块	LG69	

*1 由于去除防止混入杂物的标签，因此原本用透明胶布粘贴在防止混入杂物的标签上的电池更换日期记载贴纸，将与手册相同的方式附带在内。

3.3 MELSEC iQ-R系列

对象机型		变更内容
品名	型号	
CPU模块	R00CPU、R01CPU、R02CPU	⑤
	R04CPU、R08CPU、R16CPU、R32CPU、R120CPU、R04ENCPU、R08ENCPU、R16ENCPU、R32ENCPU、R120ENCPU	②、⑤
安全CPU	R08SFCPU、R16SFCPU、R32SFCPU、R120SFCPU	
安全CPU配套产品	R08SFCPU-SET、R16SFCPU-SET、R32SFCPU-SET、R120SFCPU-SET	
过程CPU	R08PCPU、R16PCPU、R32PCPU、R120PCPU	
SIL2过程CPU	R08PSFCPU、R16PSFCPU、R32PSFCPU、R120PSFCPU	
SIL2过程CPU配套产品	R08PSFCPU-SET、R16PSFCPU-SET、R32PSFCPU-SET、R120PSFCPU-SET	
冗余功能模块	R6RFM	⑤
安全功能模块	R6SFM	
SIL2功能模块	R6PSFM	
C语言控制器模块	R12CCPU-V、R12CCPU-V-BZ18、R12CCPU-V-BZ19、R12CCPU-V-BZ1A、R12CCPU-V-BZ1B	②、③、④、⑤、⑥
主基板	R33B、R35B、R38B、R312B	①
电源冗余用主基板	R310RB	
支持高温主基板	R310B-HT	
支持高温电源冗余用主基板	R38RB-HT	
扩展基板	R65B、R68B、R612B	
电源冗余用扩展基板	R610RB	
支持高温扩展基板	R610B-HT	
支持高温电源冗余用扩展基板	R68RB-HT	
RQ扩展基板	RQ65B、RQ68B、RQ612B	
冗余系统用扩展基板	R68WRB	
支持高温冗余系统用扩展基板	R66WRB-HT	
空槽盖板模块	RG60*1	⑥
电源模块	R61P、R62P、R63P、R64P、R63RP、R64RP	⑤
输入模块	RX28、RX10、RX10-TS、RX40C7、RX40C7-TS、RX41C4、RX41C4-TS、RX42C4、RX70C4、RX71C4、RX72C4	
高速输入模块	RX40PC6H、RX40NC6H、RX41C6HS、RX61C6HS	
带诊断功能输入模块	RX40NC6B	
输出模块	RY18R2A、RY10R2、RY10R2-TS、RY20S6、RY40NT5P、RY40NT5P-TS、RY40PT5P、RY40PT5P-TS、RY41NT2P、RY41NT2P-TS、RY41PT1P、RY41PT1PTS、RY42NT2P、RY42PT1P	
高速输出模块	RY41NT2H、RY41PT2H	
带诊断功能输出模块	RY40PT5B	
输入输出混合模块	RH42C4NT2P	
模拟输入模块	R60AD4、R60ADH4、R60ADV8、R60ADI8、R60ADI8-HA、R60AD6-DG、R60AD8-G、R60AD16-G	
温度输入模块	R60TD8-G、R60RD8-G	
温度调节模块	R60TCRT2TT2、R60TCRT2TT2-TS、R60TCRT4、R60TCRT4-TS、R60TCRT2TT2BW、R60TCRT4BW	
模拟输出模块	R60DA4、R60DAH4、R60DAV8、R60DAI8、R60DA8-G、R60DA16-G	
模拟SIL2专用输出模块	RY40PT5B-AS	
定位模块	RD75P2、RD75P4、RD75D2、RD75D4	
高速计数器模块	RD62P2、RD62P2E、RD62D2	
通道间绝缘脉冲输入模块	RD60P8-G	
CC-Link IE TSN模块	RJ71GN11-T2	②、⑤
以太网接口模块	RJ71EN71	
CC-Link IE控制网络模块	RJ71GP21-SX、RJ71GP21S-SX	⑤

FA-CN-0346-B

对象机型		变更内容
品名	型号	
CC-Link IE现场网络模块	RJ71GF11-T2	②、⑤
CC-Link IE现场网络远程起始模块	RJ72GF15-T2	
CC-Link系统主站/本地站模块	RJ61BT11	⑤
AnyWireASLINK主站模块	RJ51AW12AL	
BACnet模块	RJ71BAC96	
CANopen模块	RJ71CN91	
PROFINET模块	RJ71PN92	
PROFINET I/O软元件模块	RJ71PN93	②、⑤
以太网/IP网络接口模块	RJ71EIP91	
设备网主站/从站模块	RJ71DN91	⑤
PROFIBUS-DP模块	RJ71PB91V	
MELSECNET/H网络模块	RJ71LP21-25	
串行通信模块	RJ71C24、RJ71C24-R2、RJ71C24-R4	
GP-IB接口模块	RJ71GB91	
MES接口模块	RD81MES96N	②、⑤
OPC UA服务器模块	RD81OPC96	
记录模块	RD81RC96	
拍摄记录模块	RD81RC96-CA	
高速数据记录模块	RD81DL96	
高速数据通信模块	RD81DC96	
C语言智能功能模块	RD55UP06-V、RD55UP06-V-B050、RD55UP06-V-BZ10、RD55UP06-V-BZ11、RD55UP06-V-BZ12、RD55UP06-V-BZ13、RD55UP06-V-BZ14、RD55UP06-VBZ15、RD55UP12-V	
柔性高速I/O控制模块	RD40PD01	⑤
激光位移传感器控制模块	R60MH112、R60MH112NA	

*1 由于附带件增加，将变更包装箱。

FA-CN-0346-B

修订记录

副编号	修订年月	修订内容
A	2021年9月	第一版
B	2022年4月	添加相关机型

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.