MITSUBISHI ELECTRIC

技术简讯

FA-CN-0467-A

MELSEC-L系列、MELSEC iQ-L系列的停售通知

■出版年月

2025年9月

■相关机型

MELSEC-L系列(参照停产机型一览表)

感谢您继续支持三菱电机MELSEC-L系列、MELSE iQ-L系列可编程控制器。

在长期承蒙惠顾的MELSEC-L系列及MELSE iQ-L系列将按下述内容在中国国内停止销售，敬请谅解。

1 停售机型一览表

品名	型号
CPU模块	L04HCPU、L08HCPU、L16HCPU、L32HCPU
分支模块	L6EXB、L6EXB-CM
扩展模块	L6EXE、L6EXE-CM
扩展电缆	LC06E、LC10E、LC30E、LC06E-CM、LC10E-CM、LC30E-CM
电源模块	L61P、L63P、L61P-CM、L63P-CM
输入输出模块	LX40C6、LX41C4、LX42C4、LX10、LY10R2、LY18R2A、LY40NT5P、LY41NT1P、LY42NT1P、LY40PT5P、LY41PT1P、LY42PT1P、LH42C4NT1P、LH42C4PT1P、LH42C4NT1P-CM、LX40C6-CM、LX41C4-CM、LX42C4-CM、LY10R2-CM、LY40NT5P-CM、LY40PT5P-CM、LY41NT1P-CM、LY42NT1P-CM
模拟输入输出模块	L60AD4、L60ADVL8、L60ADIL8、L60DA4、L60DAVL8、L60DAIL8、L60AD2DA2、L60TCTT4、L60TCRT4、L60TCTT4BW、L60TCRT4BW、L60RD8、L60MD4-G、L60AD4-CM、L60DA4-CM、L60TCRT4-CM、L60TCRT4BW-CM、L60TCTT4-CM、L60TCTT4BW-CM
定位模块	LD75P1、LD75P2、LD75P4、LD75D1、LD75D2、LD75D4、LD75D4-CM、LD75P4-CM
高速计数器/柔性高速I/O控制模块	LD62、LD62D、LD40PD01
网络模块	LJ61BT11、LJ71C24、LJ71C24-R2、LJ71E71-100、LJ71GF11-T2、LJ72GF15-T2、LJ72MS15、LJ61BT11-CM、LJ71C24-CM、LJ71C24-R2-CM、LJ71E71-100-CM
AnyWireASLINK主站模块	LJ51AW12AL
END盖板	L6EC
带ERR端子的END盖板	L6EC-ET
弹簧夹端子排	L6TE-18S

2 停售时期

转为接单生产：2026年9月30日

接单截止日期：2027年3月31日

停售日期：2027年4月30日

3 停售理由

由于所使用的部分部件处于难以获取的状况，预测会对产品的持续生产带来影响。

4 修理应对

AnyWireASLINK主站模块(LJ51AW12AL)以外

修理应对期限：2034年4月30日(停售后7年)

AnyWireASLINK主站模块(LJ51AW12AL)

修理应对期限：2028年10月30日(停售后1.5年)

AnyWireASLINK主站模块是与Anywire Corporation联合研发制造，因此修理应对期限为停售后1.5年。敬请谅解。

5 替换机型一览表

请按照下表所示将停售机型替换为其他机型。

5.1 从MELSEC-L系列替换为MELSEC MX控制器 MX-F型

品名	型号		规格差异
	停售机型	替换机型	
CPU模块	L04HCPU	MXF100-8-N32	(1) 输入输出点数：4096点→512点 (2) 程序容量：40K步→200K步 (3) 基本运算处理速度(LD指令)：11.76ns→1.25ns (4) 程序存储器容量：160K字节→30M字节 (5) 外围设备连接端口：USB(miniB)、以太网→USB(TypeC)、以太网、CC-Link IE TSN (6) 内置I/O：差动输入可→差动输入不可
	L08HCPU	MXF100-8-N32	(1) 输入输出点数：4096点→512点 (2) 程序容量：80K步→200K步 (3) 基本运算处理速度(LD指令)：3.92ns→1.25ns (4) 程序存储器容量：320K字节→30M字节 (5) 外围设备连接端口：USB(miniB)、以太网→USB(TypeC)、以太网、CC-Link IE TSN (6) 内置I/O：差动输入可→差动输入不可
	L16HCPU	MXF100-8-N32	(1) 输入输出点数：4096点→512点 (3) 程序容量：160K步→200K步 (4) 基本运算处理速度(LD指令)：3.92ns→1.25ns (5) 程序存储器容量：640K字节→30M字节 (6) 外围设备连接端口：USB(miniB)、以太网→USB(TypeC)、以太网、CC-Link IE TSN (7) 内置I/O：差动输入可→差动输入不可
	L32HCPU	MXF100-8-N32	(1) 输入输出点数：4096点→512点 (3) 程序容量：320K步→200K步 (4) 基本运算处理速度(LD指令)：3.92ns→1.25ns (5) 程序存储器容量：1280K字节→30M字节 (6) 外围设备连接端口：USB(miniB)、以太网→USB(TypeC)、以太网、CC-Link IE TSN (7) 内置I/O：差动输入可→差动输入不可
分支模块	L6EXB、L6EXB-CM	无替换机型	—
扩展模块	L6EXE、L6EXE-CM	无替换机型	—
扩展电缆	LC06E、LC06E-CM	无替换机型	—
	LC10E、LC10E-CM	无替换机型	—
	LC30E、LC30E-CM	无替换机型	—
电源模块	L61P、L61P-CM	无替换机型	由于MELSEC MX控制器 MX-F型不支持AC输入，请准备通用电源(AC→DC24V)。
	L63P、L63P-CM	MXF100-8-N32 MXF100-16-N32 MXF100-8-P32 MXF100-16-P32	(1) 外部配线的变更：有(螺栓端子排→弹簧夹端子排，适用电线尺寸：0.75～2mm^2→0.3～1.5mm^2) (2) 规格的变更：有(5V额定输出电流 5.0A→0.72A)

品名	型号		规格差异
	停售机型	替换机型	
输入输出模块	LX40C6、 LX40C6-CM	FX5-16EX/ES	(1) 额定输入电流：6.0mA→4.0mA (2) ON电流：4mA及以上→3.0mA及以上，OFF电流：2mA及以下→1.5mA及以下 (3) 配线接口有差异
	LX41C4、 LX41C4-CM	MXF100-X32	(1) OFF电流：1.7mA及以下→1.5mA及以下 (2) 配线接口有差异
	LX42C4、 LX42C4-CM	MXF100-X32×2台	(1) 输入点数：64点→32点×2台 (2) OFF电流：1.7mA及以下→1.5mA及以下 (3) 配线接口有差异
	LX10	无替换机型	—
	LY10R2、 LY10R2-CM	MXF100-Y16R	(1) 最大开关负载：AC264V/DC125V→DC30V及以下/AC240V及以下 (2) 配线接口有差异
	LY18R2A	FX5-8EYR/ES	(1) 全点独立→输出4点/1公共端 (2) 配线接口有差异
	LY40NT5P、 LY40NT5P-CM	FX5-16EYT/ES	(1) 5A/1公共端(16点)→输出8点/公共端：1.6A及以下 (2) 过热保护功能：有→无，过负载保护功能：有→无 (3) ON时最大电压下降：0.3V→1.5V (4) 配线接口有差异
	LY41NT1P、 LY41NT1P-CM	MXF100-Y32N	(1) 过热保护功能：有→无，过负载保护功能：有→无 (2) ON时最大电压下降：0.2V→1.5V (3) 配线接口有差异
	LY42NT1P、 LY42NT1P-CM	MXF100-Y32N×2台	(1) 输出点数：64点→32点×2台 (2) 过热保护功能：有→无，过负载保护功能：有→无 (3) ON时最大电压下降：0.2V→1.5V (4) 配线接口有差异
	LY40PT5P、 LY40PT5P-CM	FX5-16EYT/ESS	(1) 5A/1公共端(16点)→输出8点/公共端：1.6A及以下 (2) 过热保护功能：有→无，过负载保护功能：有→无 (3) ON时最大电压下降：0.3V→1.5V (4) 配线接口有差异
	LY41PT1P	MXF100-Y32P	(1) 过热保护功能：有→无，过负载保护功能：有→无 (2) ON时最大电压下降：0.2V→1.5V (3) 配线接口有差异
	LY42PT1P	MXF100-Y32P×2台	(1) 过热保护功能：有→无，过负载保护功能：有→无 (2) ON时最大电压下降：0.2V→1.5V (3) 配线接口有差异
	LH42C4NT1P、 LH42C4NT1P-CM	MXF100-H32N	(1) 输入输出点数：各32点→各16点 (2) 输入灵敏度电流 OFF电流：1.7mA及以下→1.5mA及以下 (3) 过热保护功能：有→无，过负载保护功能：有→无 (4) ON时最大电压下降：0.2V→1.5V (5) 配线接口有差异
	LH42C4PT1P	MXF100-H32P×2台	(1) 输入输出点数：各32点→各16点×2台 (2) 输入灵敏度电流 OFF电流：1.7mA及以下→1.5mA及以下 (3) 过热保护功能：有→无，过负载保护功能：有→无 (4) ON时最大电压下降：0.2V→1.5V (5) 配线接口有差异

品名	型号		规格差异
	停售机型	替换机型	
模拟输入输出模块	L60AD4、 L60AD4-CM	FX5-4AD	(1) 外部配线的变更：有(18点端子排→弹簧夹端子排) (2) 程序的变更：输入输出占用点数有变更，输入输出信号有变更，缓冲存储器地址有变更 (3) 规格的变更：有 (4) 功能的变更：有
	L60ADVL8	FX5-8AD	(1) 外部配线的变更：有(18点端子排→弹簧夹端子排) (2) 程序的变更：输入输出占用点数有变更，输入输出信号有变更，缓冲存储器地址有变更 (3) 规格的变更：有 (4) 功能的变更：有
	L60ADIL8	FX5-8AD	(1) 外部配线的变更：有(18点端子排→弹簧夹端子排) (2) 程序的变更：输入输出占用点数有变更，输入输出信号有变更，缓冲存储器地址有变更 (3) 规格的变更：有 (4) 功能的变更：有
	L60DA4、 L60DA4-CM	FX5-4DA	(1) 外部配线的变更：有(18点端子排→弹簧夹端子排) (2) 程序的变更：输入输出占用点数有变更，输入输出信号有变更，缓冲存储器地址有变更 (3) 规格的变更：有 (4) 功能的变更：有
	L60DAVL8	FX5-4DA×2台	(1) 外部配线的变更：有(18点端子排→弹簧夹端子排) (2) 程序的变更：输入输出占用点数有变更，输入输出信号有变更，缓冲存储器地址有变更 (3) 规格的变更：有 (4) 功能的变更：有
	L60DAIL8	FX5-4DA×2台	(1) 外部配线的变更：有(18点端子排→弹簧夹端子排) (2) 程序的变更：输入输出占用点数有变更，输入输出信号有变更，缓冲存储器地址有变更 (3) 规格的变更：有 (4) 功能的变更：有
	L60AD2DA2	FX5-4AD、 FX5-4DA	(1) 外部配线的变更：有(18点端子排→弹簧夹端子排) ※FX5-4AD与FX5-4DA各需要1台。 (2) 程序的变更：输入输出占用点数有变更，输入输出信号有变更，缓冲存储器地址有变更 (3) 规格的变更：有 (4) 功能的变更：有
	L60RD8	FX5-8AD	(1) 外部配线的变更：有(针脚排列不同。) (2) 程序的变更：输入输出占用点数有变更，输入输出信号有变更，缓冲存储器地址有变更 (3) 规格的变更：有 (4) 功能的变更：有
	L60MD4-G	FX5-8AD	(1) 外部配线的变更：有(18点端子排→弹簧夹端子排) (2) 程序的变更：输入输出占用点数有变更，输入输出信号有变更，缓冲存储器地址有变更 (3) 规格的变更：有 (4) 功能的变更：有
	L60TCTT4、 L60TCTT4BW、 L60TCTT4-CM、 L60TCTT4BW-CM	FX5-4LC	(1) 外部配线的变更：有(18点端子排→弹簧夹端子排) (2) 程序的变更：输入输出占用点数有变更，输入输出信号有变更，缓冲存储器地址有变更 (3) 规格的变更：有 (4) 功能的变更：有
	L60TCRT4、 L60TCRT4BW、 L60TCRT4-CM、 L60TCTT4BW-CM	FX5-4LC	(1) 外部配线的变更：有(18点端子排→弹簧夹端子排) (2) 程序的变更：输入输出占用点数有变更，输入输出信号有变更，缓冲存储器地址有变更 (3) 规格的变更：有 (4) 功能的变更：有

品名	型号		规格差异
	停售机型	替换机型	
定位模块	LD75P1、 LD75P2、 LD75P4、 LD75P4-CM	FX5-16ET/ES-H	(1) 外部配线的变更：有(40针连接器→螺栓端子排) (2) 插槽数的变更：无 (3) 程序的变更：输入输出占用点数有变更，输入输出信号有变更，缓冲存储器地址有变更 (4) 规格的变更：有 (5) 功能的变更：有
	LD75D1、 LD75D2、 LD75D4、 LD75D4-CM	无替换机型	请使用MELSEC iQ-R系列模块。
高速计数器/柔性高速I/O控制模块	LD62	FX5-16ET/ES-H	(1) 外部配线的变更：有(40针连接器→螺栓端子排) (2) 插槽数的变更：无 (3) 程序的变更：输入输出占用点数有变更，输入输出信号有变更，缓冲存储器地址有变更 (4) 规格的变更：有 (5) 功能的变更：有
	LD62D	FX5-2HC/ES	(1) 外部配线的变更：有(40针连接器→弹簧夹端子排) (2) 插槽数的变更：无 (3) 程序的变更：输入输出占用点数有变更，输入输出信号有变更，缓冲存储器地址有变更 (4) 规格的变更：有 (5) 功能的变更：有
	LD40PD01	无替换机型	请使用MELSEC iQ-R系列模块。
网络模块	LJ61BT11、 LJ61BT11-CM	FX5-CCL-MS	(1) 最大连接站数：64站→28站 (2) 支持主站/本地站→不支持本地站
	LJ71C24、 LJ71C24-CM	FX5-232ADP +FX5-485ADP	(1) 通信端口数：每台CPU模块最多10台(20个端口)→每台CPU模块最多2台(2个端口) (2) 传送速度：230.4kbps(但是仅使用CH1时)→最大传送速度为115.2kbps
	LJ71C24-R2、 LJ71C24-R2-CM	FX5-232ADP×2	(1) 通信端口数：每台CPU模块最多10台(20个端口)→每台CPU模块最多2台(2个端口) (2) 传送速度：230.4kbps(但是仅使用CH1时)→最大传送速度为115.2kbps
	LJ71E71-100、 LJ71E71-100-CM	FX5-ENET	关于以下功能，没有兼容性。 (1) MC协议通信 (2) 通过通信协议进行的数据通信 (3) 固定缓冲通信
	LJ71GF11-T2	FX5-CCLGN-MS	MELSEC MX控制器 MX-F型中没有支持CC-Link IE Field的模块。 需要将网络从CC-Link IE Field变更为CC-Link IE TSN。
	LJ72GF15-T2	无替换机型	MELSEC MX控制器 MX-F型中没有CC-Link IE Field网络的起始模块。 构建使用远程起始模块的配置时，请考虑使用MELSEC iQ-R系列 CC-Link IE Field远程起始模块(RJ72GF15-T2)。
	LJ72MS15	无替换机型	没有与SSCNETⅢ/H起始模块相等的模块。
AnyWireASLINK主站模块	LJ51AW12AL	NZ2AW1GNAL ※经由MX-F内置的CC-Link IE TSN连接	在功能方面，未搭载iQ Sensor Solution支持功能中的备份/还原功能。此外，由于本网桥模块是经由CC-Link IE TSN的配置，因此传送延迟时间将产生差异。并且，因网桥模块的特性，存储器映射及使用方法有所不同。
END盖板	L6EC	无替换机型	MELSEC MX控制器 MX-F型不使用END盖板。
带ERR端子的END盖板	L6EC-ET	无替换机型	
弹簧夹端子排	L6TE-18S	无替换机型	MELSEC MX控制器 MX-F型用I/O全部为弹簧夹端子排，因此无需从螺栓端子排转换为弹簧夹端子排。

5.2 从MELSEC-L系列替换为MELSEC iQ-R系列

品名	型号		规格差异
	停售机型	替换机型	
CPU模块	L04HCPU	R04CPU	(1) 基本运算处理速度(LD指令)：11.76ns→0.98ns (2) 内置I/O：输入输出、定位、高速计数器→无
	L08HCPU	R08CPU	(1) 基本运算处理速度(LD指令)：11.76ns→0.98ns (2) 内置I/O：输入输出、定位、高速计数器→无
	L16HCPU	R16CPU	(1) 基本运算处理速度(LD指令)：11.76ns→0.98ns (2) 内置I/O：输入输出、定位、高速计数器→无
	L32HCPU	R32CPU	(1) 基本运算处理速度(LD指令)：11.76ns→0.98ns (2) 内置I/O：输入输出、定位、高速计数器→无
分支模块	L6EXB、L6EXB-CM	无替换机型	MELSEC iQ-R系列中不使用分支模块。
扩展模块	L6EXE、L6EXB-CM	R612B	MELSEC iQ-R系列中不使用扩展模块，但是可以使用扩展基板进行模块扩展。 可安装模块数：11→12
扩展电缆	LC06E、LC06E-CM	RC06B	无
	LC10E、LC10E-CM	RC12B	1.0m扩展电缆→1.2m扩展电缆
	LC30E、LC30E-CM	RC30B	无
电源模块	L61P、L61P-CM	R61P	(1) 外部配线的变更：有(螺栓端子排 M3.5螺栓→M4.0螺栓，无$\overline{(ERR)}$.触点→有$\overline{(ERR)}$.触点) (2) 插槽的变更：有(无标准基板→安装在标准基板上) (3) 规格的变更：有(额定输出电流 5.0A→6.5A)
		R61SP	(1) 外部配线的变更：有(无$\overline{(ERR)}$.触点→有$\overline{(ERR)}$.触点) (2) 插槽的变更：有(无标准基板→安装在薄型基板上) (3) 规格的变更：有(额定输出电流 5.0A→2.5A)
		R64P	(1) 外部配线的变更：有(螺栓端子排 M3.5螺栓→M4.0螺栓，无$\overline{(ERR)}$.触点→有$\overline{(ERR)}$.触点) (2) 插槽的变更：有(无标准基板→安装在标准基板上) (3) 规格的变更：有(额定输出电流 5.0A→9.0A)
	L63P、L63P-CM	R63P	(1) 外部配线的变更：有(螺栓端子排 M3.5螺栓→M4.0螺栓，无$\overline{(ERR)}$.触点→有$\overline{(ERR)}$.触点) (2) 插槽的变更：有(无标准基板→安装在标准基板上) (3) 规格的变更：有(额定输出电流 5.0A→6.5A)
		R69P	(1) 外部配线的变更：有(螺栓端子排 M3.5螺栓→M4.0螺栓，无$\overline{(ERR)}$.触点→有$\overline{(ERR)}$.触点) (2) 插槽的变更：有(无标准基板→安装在标准基板上) (3) 规格的变更：有(额定输出电流 5.0A→9.0A)

品名	型号		规格差异
	停售机型	替换机型	
输入输出模块	LX40C6、 LX40C6-CM	RX40C7	(1) 额定输入电流：6mA→7mA 有降额差异 (2) 输入电阻：3.8kΩ→3.3kΩ (3) 输入响应时间： OFF→ON：1/5/10/20/70ms→0.1/0.2/0.4/0.6/1/5/10/20/70ms ON→OFF：1/5/10/20/70ms→0.35/0.4/0.5/0.7/1/5/10/20/70ms (4) 外部配线连接方式：18点螺栓端子排 LX40C6的螺栓端子排无法连接到RX40C7。
	LX41C4、 LX41C4-CM	RX41C4	(1) 额定输入电流：4mA 有降额差异 (2) OFF电压/OFF电流：9V及以下/1.7mA及以下→6V及以下/1.0mA及以下 (3) 输入电阻：5.7kΩ→5.3kΩ (4) 输入响应时间： OFF→ON：1/5/10/20/70ms→0.1/0.2/0.4/0.6/1/5/10/20/70ms ON→OFF：1/5/10/20/70ms→0.2/0.3/0.5/0.7/1/5/10/20/70ms
	LX42C4、 LX42C4-CM	RX42C4	(1) 额定输入电流：4mA 有降额差异 (2) OFF电压/OFF电流：9V及以下/1.7mA及以下→6V及以下/1.0mA及以下 (3) 输入电阻：5.7kΩ→5.3kΩ (4) 输入响应时间： OFF→ON：1/5/10/20/70ms→0.1/0.2/0.4/0.6/1/5/10/20/70ms ON→OFF：1/5/10/20/70ms→0.2/0.3/0.5/0.7/1/5/10/20/70ms
	LX10	RX10	(1) 额定输入电流：8.2mA(AC100V，60Hz)、6.8mA(AC100V，50Hz) 有降额差异 (2) 外部配线连接方式：18点螺栓端子排 LX10的螺栓端子排无法连接到RX10。
	LY10R2、 LY10R2-CM	RY10R2	(1) 额定输入电流：8.2mA(AC100V，60Hz)、6.8mA(AC100V，50Hz) 有降额差异 (2) 外部配线连接方式：18点螺栓端子排 LY10R2的螺栓端子排无法连接到RY10R2。
	LY18R2A	RY18R2A	(1) 额定输入电流：8.2mA(AC100V，60Hz)、6.8mA(AC100V，50Hz) 有降额差异 (2) 外部配线连接方式：18点螺栓端子排 LY18R2A的螺栓端子排无法连接到RY18R2A。
	LY40NT5P、 LY40NT5P-CM	RY40NT5P	(1) 额定输入电流：8.2mA(AC100V，60Hz)、6.8mA(AC100V，50Hz) 有降额差异 (2) 外部配线连接方式：18点螺栓端子排 LY40NT5P的螺栓端子排无法连接到RY40NT5P。
	LY41NT1P、 LY41NT1P-CM	RY41NT2P	(1) 最大负载电流：0.1A/1点，2A/1公共端→0.2A/1点，2A/1公共端 (2) ON时最大电压下降：DC0.1V(TYP.) 0.1A、 DC0.2V(MAX.)0.1A→DC0.2V(TYP.) 0.2A、DC0.3V(MAX.) 0.2A
	LY42NT1P、 LY42NT1P-CM	RY42NT2P	(1) 最大负载电流：0.1A/1点，2A/1公共端→0.2A/1点，2A/1公共端 (2) ON时最大电压下降：DC0.1V(TYP.) 0.1A、 DC0.2V(MAX.)0.1A→DC0.2V(TYP.) 0.2A、DC0.3V(MAX.) 0.2A
	LY40PT5P、 LY40PT5P-CM	RY40PT5P	(1) 外部配线连接方式：18点螺栓端子排 LY40PT5P的螺栓端子排无法连接到RY40PT5P。
	LY41PT1P	RY41PT1P	—
	LY42PT1P	RY42PT1P	—
	LH42C4NT1P、 LH42C4NT1P-CM	RH42C4NT2P	输入部 (1) 额定输入电流：4mA 有降额差异 (2) OFF电压/OFF电流：9V及以下/1.7mA及以下→6V及以下/1.0mA及以下 (3) 输入响应时间： OFF→ON：1/5/10/20/70ms→0.1/0.2/0.4/0.6/1/5/10/20/70ms ON→OFF：1/5/10/20/70ms→0.2/0.3/0.5/0.7/1/5/10/20/70ms 输出部 (5) 最大负载电流：0.1A/1点，2A/1公共端→0.2A/1点，2A/1公共端 (6) ON时最大电压下降：DC0.1V(TYP.) 0.1A、DC0.2V(MAX.) 0.1A→DC0.2V(TYP.) 0.2A、DC0.3V(MAX.) 0.2A
	LH42C4PT1P	无替换机型	请考虑分割为RX41C4、RY41PT1P进行替换。

品名	型号		规格差异
	停售机型	替换机型	
模拟输入输出模块	L60AD4、 L60AD4-CM	R60AD4	(1) 外部配线的变更：有(端子排无兼容性) (2) 程序的变更：输入输出占用点数无变更，输入输出信号无变更，分辨率(数字输出值的范围)有变更，缓冲存储器配置(R模式：无兼容性，Q兼容模式：有兼容性) (3) 规格的变更：有(精度下降，转换速度的变更，范围扩展时不可输入上限(22mA，5.5V)) (4) 功能的变更：有(无转换速度切换功能、流量累计功能)
	L60ADVL8	R60ADV8	(1) 外部配线的变更：有(端子排无兼容性) (2) 程序的变更：输入输出占用点数无变更，输入输出信号无变更，分辨率(数字输出值的范围)有变更，缓冲存储器配置(R模式：无兼容性，Q兼容模式：有兼容性) (3) 规格的变更：有(精度下降，范围扩展时不可输入上限(5.5V)) (4) 功能的变更：无
	L60ADIL8	R60ADI8	(1) 外部配线的变更：有(端子排无兼容性) (2) 程序的变更：输入输出占用点数无变更，输入输出信号无变更，缓冲存储器配置(R模式：无兼容性，Q兼容模式：有兼容性) (3) 规格的变更：有(精度下降，范围扩展时不可输入上限(22mA)) (4) 功能的变更：无
	L60DA4、 L60DA4-CM	R60DA4	(1) 外部配线的变更：有(有屏蔽端子→无屏蔽端子，端子排无兼容性) (2) 程序的变更：输入输出占用点数无变更，输入输出信号无变更，分辨率(数字值的范围)有变更，缓冲存储器配置(R模式：无兼容性，Q兼容模式：部分有兼容性) (3) 规格的变更：有(分辨率、转换速度、外部供应电源规格有变更) (4) 功能的变更：无
	L60DAVL8	R60DAV8	(1) 外部配线的变更：有(端子排无兼容性) (2) 程序的变更：输入输出占用点数无变更，输入输出信号无变更，分辨率(数字值的范围)有变更，缓冲存储器配置(R模式：无兼容性，Q兼容模式：部分有兼容性) (3) 规格的变更：有(分辨率、转换速度、外部供应电源规格有变更) (4) 功能的变更：无
	L60DAIL8	R60DAI8	(1) 外部配线的变更：有(端子排无兼容性) (2) 程序的变更：输入输出占用点数无变更，输入输出信号无变更，分辨率(数字值的范围)有变更，缓冲存储器配置(R模式：无兼容性，Q兼容模式：部分有兼容性) (3) 规格的变更：有(分辨率、转换速度、外部供应电源规格有变更) (4) 功能的变更：无
	L60AD2DA2	R60AD4、R60DA4	(1) 外部配线的变更：有 (2) 程序的变更：输入输出占用点数有变更，输入输出信号有变更，缓冲存储器有变更 (3) 规格的变更：有(范围扩展时不可输入上限(22mA，5.5V)) (4) 功能的变更：有(无自由运算功能，无自由转换特性功能，无自由转换特性功能+自由运算功能，无PID控制功能) ※由于组合使用R60AD4与R60DA4模块

品名	型号		规格差异
	停售机型	替换机型	
模拟输入输出模块	L60TCTT4、 L60TCTT4-CM	R60TCTRT2TT2	(1) 外部配线的变更：有(端子排无兼容性) (2) 功能的变更：有(可作为温度输入模块使用→不可作为温度输入模块使用，无位置比例控制→有位置比例控制) (3) 可使用热电偶：无变更 (4) 采样周期：无变更
	L60TCRT4、 L60TCRT4-CM	R60TCRT4	(1) 外部配线的变更：有(端子排无兼容性) (2) 功能的变更：有(可作为温度输入模块使用→不可作为温度输入模块使用，无位置比例控制→有位置比例控制) (3) 可使用测温电阻体：无变更 (4) 采样周期：无变更
	L60TCTT4BW、 L60TCTT4BW-CM	R60TCTRT2TT2BW	(1) 外部配线的变更：有(端子排无兼容性) (2) 功能的变更：有(可作为温度输入模块使用→不可作为温度输入模块使用，无位置比例控制→有位置比例控制) (3) 可使用热电偶：无变更 (4) 采样周期：无变更
	L60TCRT4BW、 L60TCRT4BW-CM	R60TCRT4BW	(1) 外部配线的变更：有(端子排无兼容性) (2) 功能的变更：有(可作为温度输入模块使用→不可作为温度输入模块使用，无位置比例控制→有位置比例控制) (3) 可使用测温电阻体：无变更 (4) 采样周期：无变更
	L60RD8	R60RD8-G	(1) 外部配线的变更：有(24点弹簧夹端子排→40针连接器) (2) 可使用测温电阻体：9种(Pt100、JPt100、Pt1000、Pt50、Ni100、Ni120、Ni500、Cu100、Cu50)→4种(Pt100、JPt100、Ni100、Pt50) (3) 转换速度：40ms/通道→10ms/通道 (4) 功能的变更：有(通道间非绝缘→变压器绝缘，华氏显示可→不可，移位功能→无，最大值/最小值保持功能→无，比率报警的变化率选择→无)
	L60MD4-G	R60TRD4-G	(1) 模拟输入的种类：电压、电流、微电压、热电偶、测温电阻体→微电压、热电偶、测温电阻体、电阻 (2) 外部配线的变更：有(无兼容性) (3) 程序的变更：输入输出占用点数有变更，输入输出信号有变更，缓冲存储器配置：无兼容性 (4) 可使用热电偶：12种(K、J、T、E、N、R、S、B、U、L、PL Ⅱ、W5Re/W26Re)→8种(K、J、T、E、N、R、S、B) (5) 可使用测温电阻体：4种(Pt1000、Pt100、JPt100、Pt50)→5种(Pt1000、Pt100、JPt100、Pt50、Ni100) (6) 规格的变更：有(数字输出值的范围，精度下降) (7) 功能的变更：有(有摄氏/华氏显示切换→无摄氏/华氏显示切换) ※模拟输入(电压/电流)的对比除外
		R60AD4	(1) 模拟输入的种类：电压、电流、微电压、热电偶、测温电阻体→电压、电流 ※无法使用微电压、热电偶、测温电阻体。请考虑R60TRD4-G。 (2) 外部配线的变更：有(无兼容性) (3) 程序的变更：输入输出占用点数有变更，输入输出信号有变更，缓冲存储器配置：无兼容性 (4) 规格的变更：无 (5) 功能的变更：无 ※仅对比模拟输入(电压/电流)

品名	型号		规格差异
	停售机型	替换机型	
定位模块	LD75P1	RD75P2	(1) 外部配线的变更：无 (2) 程序的变更：输入输出占用点数无变更，输入输出信号无变更，缓冲存储器地址有变更 (3) 规格的变更：有(变更为2轴) (4) 功能的变更：无
	LD75P2	RD75P2	(1) 外部配线的变更：无 (2) 程序的变更：输入输出占用点数无变更，输入输出信号无变更，缓冲存储器地址有变更 (3) 规格的变更：无 (4) 功能的变更：无
	LD75P4、 LD75P4-CM	RD75P4	(1) 外部配线的变更：无 (2) 程序的变更：输入输出占用点数无变更，输入输出信号无变更，缓冲存储器地址有变更 (3) 规格的变更：无 (4) 功能的变更：无
	LD75D1	RD75D2	(1) 外部配线的变更：有(差动驱动器公共端子的配线) (2) 程序的变更：输入输出占用点数无变更，输入输出信号无变更，缓冲存储器地址有变更 (3) 规格的变更：有(变更为2轴) (4) 功能的变更：无
	LD75D2	RD75D2	(1) 外部配线的变更：有(差动驱动器公共端子的配线) (2) 程序的变更：输入输出占用点数无变更，输入输出信号无变更，缓冲存储器地址有变更 (3) 规格的变更：无 (4) 功能的变更：无
	LD75D4、 LD75D4-CM	RD75D4	(1) 外部配线的变更：有(差动驱动器公共端子的配线) (2) 程序的变更：输入输出占用点数无变更，输入输出信号无变更，缓冲存储器地址有变更 (3) 规格的变更：无 (4) 功能的变更：无
高速计数器/柔性高速I/O控制模块	LD62	RD62P2	(1) 外部配线的变更：无 (2) 程序的变更：输入输出占用点数无变更，输入输出信号无变更，缓冲存储器地址无变更 (3) 规格的变更：有 (4) 功能的变更：无
	LD62D	RD62D2	(1) 外部配线的变更：无 (2) 程序的变更：输入输出占用点数无变更，输入输出信号无变更，缓冲存储器地址无变更 (3) 规格的变更：有 (4) 功能的变更：无
	LD40PD01	RD40PD01	(1) 外部配线的变更：无 (2) 程序的变更：输入输出占用点数无变更，输入输出信号无变更，缓冲存储器地址无变更 (3) 规格的变更：无 (4) 功能的变更：无
网络模块	LJ61BT11、 LJ61BT11-CM	RJ61BT11	无
	LJ71C24、 LJ71C24-CM	RJ71C24	无
	LJ71C24-R2、 LJ71C24-R2-CM	RJ71C24-R2	无
	LJ71E71-100、 LJ71E71-100-CM	RJ71EN71	(1) Web功能：有→无 (2) 电子邮件功能：有→无
	LJ71GF11-T2	RJ71GF11-T2	无
	LJ72GF15-T2	RJ72GF15-T2	外部输入输出的强制ON/OFF功能：有→无
	LJ72MS15	无替换机型	没有与SSCNETⅢ/H起始模块相等的模块。
AnyWireASLINK主站模块	LJ51AW12AL	RJ51AW12AL	配线接口有差异。
END盖板	L6EC	无替换机型	MELSEC iQ-R系列不使用END盖板。
带ERR端子的END盖板	L6EC-ET	无替换机型	

品名	型号		规格差异
	停售机型	替换机型	
弹簧夹端子排	L6TE-18S	无替换机型	MELSEC iQ-R系列中有弹簧式端子排类型的模块产品。

6 注意事项

记载内容基于公开时的信息，有可能已变更。

7 对客户的请求

MELSEC-L系列即将停售，因此请进行下述对应。

- 请在接单截止日期前购买相应机型的备用品。
- 请考虑替换为MELSEC MX控制器 MX-F型、MELSEC iQ-F系列及MELSEC iQ-R系列等。

MELSEC-L系列 简单运动模块、MELSEC iQ-L系列 运动模块的停售详细内容，请参照三菱电机AC伺服系统 销售与服务“MELSEC-L系列简易运动模块/MELSEC iQ-L系列运动模块的停产通知”(No.25-20C)。

修订记录

副编号	修订年月	修订内容
A	2025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.