



技术简讯

[1 / 12]

FA-CN-0495-A

MELSEC-Q系列停产通知

■出版年月

2026年9月

■相关机型

MELSEC-Q系列

感谢您继续支持三菱电机MELSEC-Q系列可编程控制器。

长期承蒙惠顾的MELSEC-Q系列，将按下述内容停止生产，敬请谅解。

1 停产机型

停产机型如下所示。

品名	型号	
CPU模块	通用型QCPU	Q00UJCPU
		Q00UCPU
		Q01UCPU
		Q02UCPU
		Q50UDEHCPU
		Q100UDEHCPU
	通用型过程CPU	Q04UDPVCPU
		Q06UDPVCPU
		Q13UDPVCPU
		Q26UDPVCPU
	通用高速型QCPU	Q03UDVCPU
		Q04UDVCPU
		Q06UDVCPU
		Q13UDVCPU
		Q26UDVCPU
Q大型基板	主基板	Q35BL
		Q38BL
	扩展基板	Q55BL
		Q65BL
		Q68BL
	大型空槽盖板	QG69L
AnS容量版Q大型基板	主基板	Q35BLS
		Q38BLS
		Q38BLS-D
	扩展基板	Q55BLS
		Q65BLS
		Q68BLS
	大型空槽盖板	QG69LS
Q大型输入输出	输入	QX11L
		QX21L
	输出	QY11AL
		QY13L
		QY23L
		QY51PL

FA-CN-0495-A

品名			型号	
模拟输入输出模块	模拟输入	电压输入	Q68ADV	
		电流输入	Q62AD-DGH	
			Q66AD-DG	
			Q68ADI	
		电压/电流输入	Q64ADH	
			Q64AD	
			Q64AD-GH	
			Q68AD-G	
		模拟输出	电压输出	Q68DAVN
			电流输出	Q68DAIN
			电压/电流输出	Q64DAH
				Q62DAN
				Q64DAN
				Q62DA-FG
	Q66DA-G			
	模拟输入输出	电压/电流输入输出	Q64AD2DA	
	CT输入		Q68CT	
	温度调节	测温电阻体	Q64TCRTN	
			Q64TCRTBWN	
		热电偶	Q64TCTTN	
			Q64TCTTBWN	
	环路控制		Q62HLC	
	负载变换器输入		Q61LD	
	温度输入	测温电阻体	Q68RD3-G	
			Q64RD	
			Q64RD-G	
		热电偶	Q64TD	
			Q64TDV-GH	
			Q68TD-G-H01	
			Q68TD-G-H02	
电源模块	电源	Q61P		
		Q62P		
		Q63P		
		Q64PN		
	薄型电源		Q61SP	
	寿命检测电源		Q61P-D	
	电源冗余用电源	Q63RP		
		Q64RPN		

FA-CN-0495-A

品名			型号	
输入输出模块	输入	AC	QX10	
			QX28	
		DC(正极共模)	QX40	
			QX40-S1	
			QX40-TS	
			QX40H	
			QX41	
			QX41-S1	
			QX41-S2	
			QX42	
			QX42-S1	
			DC/AC	QX50
			DC(正极共模/负极共模)	QX70
		QX71		
		DC(负极共模)	QX80	
			QX80-TS	
			QX80H	
			QX81	
			QX81-S2	
			QX82	
		QX82-S1		
		输出	继电器	QY10
				QY10-TS
				QY18A
			触发三极管	QY22
			晶体管(漏型)	QY40P
				QY40P-TS
	QY41P			
	QY42P			
	QY50			
	QY41H			
	晶体管(独立)		QY68A	
	晶体管(漏型)		QY71	
	晶体管(源型)		QY80	
			QY80-TS	
			QY81P	
			QY82P	
	输入输出		DC输入/晶体管输出	QH42P
				QX48Y57
		QX41Y41P		
	中断输入		QI60	
	连接器		A6CON1E	
	弹簧夹端子排		Q6TE-18SN	
	端子排适配器		Q6TA32	
			Q6TA32-TOL	

FA-CN-0495-A

品名		型号
网络模块	CC-Link IE控制器网络	QJ71GP21-SX
		QJ71GP21S-SX
	CC-Link IE现场网络	QJ71GF11-T2
	CC-Link	QJ61BT11N
	AnyWire DB A20	QJ51AW12D2
	AnyWireASLINK	QJ51AW12AL
	FL-net(OPCN-2)	QJ71FL71-T-F01
	MODBUS	QJ71MB91
		QJ71MT91
	AS-i	QJ71AS92
	PROFIBUS-DP	QJ71PB92V
		QJ71PB93D
	EtherNet/IP	QJ71EIP71
	以太网	QJ71E71-100
	串行通信	QJ71C24N
		QJ71C24N-R2
		QJ71C24N-R4
信息联动模块	MES接口	QJ71MES96N
	高速数据记录	QD81DL96
	高速数据通信	QJ71DC96
基板	主基板	Q33B
		Q35B
		Q38B
		Q312B
	多CPU间高速主基板	Q35DB
		Q38DB
		Q312DB
	薄型主基板	Q32SB
		Q33SB
		Q35SB
	扩展基板	Q63B
		Q65B
		Q68B
		Q612B
		Q52B
		Q55B
	电源冗余用主基板	Q38RB
	扩展基板(AnS系列用)	QA1S51B
	空槽盖板	QG60
	扩展电缆	QC05B
		QC06B
		QC12B
		QC30B
		QC50B
		QC100B
	DIN导轨安装用适配器	Q6DIN3

FA-CN-0495-A

品名			型号
定位/脉冲输入输出模块	定位	集电极开路输出	QD75P1N
			QD75P2N
			QD75P4N
			QD70P4
			QD70P8
		差动输出	QD75D1N
			QD75D2N
			QD75D4N
			QD70D8
			定位
	高速计数器	QD62	
		QD62D	
		QD62E	
		QD63P6	
		QD64D2	
		QD65PD2	
		QD62-H01	
		QD62-H02	
	通道间绝缘脉冲输入	QD60P8-G	
相关软件	QJ71EIP71用实用程序包	SW1DNC-EIPUTL-E	
	MES接口模块用信息联动支持工具	SW1DNC-MESIF-J	
		SW1DNC-MESIF-JA	
		SW1DNC-MESIF-JAZ	
		SW1DNC-MESIF-E	
		SW1DNC-MESIF-EA	
		SW1DNC-MESIF-EAZ	
	高速数据记录模块用工具	SW1DNN-DLUTL-J	
		SW1DNN-DLUTL-E	
高速数据通信模块用工具	SW1DNN-DCUTL-J		
	SW1DNN-DCUTL-E		
选件	电池	Q8BAT-SET	
	扩展SRAM卡盒	Q4MCA-1MBS	
		Q4MCA-2MBS	
		Q4MCA-4MBS	
		Q4MCA-8MBS	
	存储卡	Q2MEM-1MBSN	
		Q2MEM-2MBSN	
		Q3MEM-4MBS	
		Q3MEM-4MBS-SET	
		Q3MEM-8MBS	
		Q3MEM-8MBS-SET	
	电缆	Q12DCCPU-CBL	
	连接电缆	QC30R2	
电缆防脱盒	Q6HLD-R2		

此外，关于MELSEC-Q系列运动控制器、简单运动模块等的停产详细内容，请参照三菱电机AC伺服系统 销售与服务 “Production Discontinuation of MELSEC-Q Series Motion Controllers, Simple Motion Modules, and other products” (No.26-22E)。

2 继续生产的机型

将继续生产下述产品。

品名	型号	
输入输出模块	连接器	A6CON1
		A6CON2
		A6CON3
		A6CON4
	连接器/端子排转换模块	A6TBXY36
		A6TBXY54
		A6TBX70
		A6TBX36-E
		A6TBY36-E
	连接器/端子排转换模块用电缆	AC05TB
		AC10TB
		AC20TB
		AC30TB
		AC50TB
		AC80TB
		AC100TB
		AC10TB-E
		AC20TB-E
基板	DIN导轨安装用适配器	Q6DIN1
		Q6DIN2
		Q6DIN1A
选件	电池	Q6BAT
		Q7BATN
		Q7BATN-SET
		Q8BAT
	SRAM卡用电池	Q2MEM-BAT
		Q3MEM-BAT

3 停产时期

转为接单生产：2028年12月1日

接单截止日期：2029年9月30日

停产日期：2029年12月31日

根据使用部件的获取情况，部分机型的上述日期可能会提前。

4 停产理由

由于使用的部件陆续停产，而难以继续生产。

5 修理应对

修理应对期限：2036年12月31日(停产后7年)

此外，如果没有部件库存，则即使是修理应对期限内也可能无法应对。

但是，下述部分产品的修理应对期限会有所不同。

品名	型号	修理应对期限
AnyWireASLINK主站模块	QJ51AW12AL	2030年12月31日(停产后1年)
AnyWire DB A20主站模块	QJ51AW12D2	

本产品由本公司与Anywire Corporation联合研发制造，因此修理应对期限为停产后1年。敬请谅解。

6 替换机型

请将MELSEC-Q系列替换为MELSEC iQ-R系列、MELSEC MX控制器。

关于替换为MELSEC iQ-R系列的机型，请参照转换指南。

📖 MELSEC-Q系列 到 MELSEC iQ-R系列 的转换指南(L08803CHN)

7 替换时的参照文档

替换时请参照以下内容。

文档名称	文档编号
MELSEC-Q系列 到 MELSEC iQ-R系列 的转换指南	L08803CHN
MELSECNET/H转换指南(MELSEC-Q系列篇)	L08869CHN

8 注意事项

记载内容基于公开时的信息，有可能已变更。

产品的安全支持将依据本公司的漏洞披露政策为用户提供。

此外，安全支持期限原则上为停产后7年。

(安全支持结束预定日期：2036年12月31日)

9 对客户请求与今后的举措

MELSEC-Q系列即将停产，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。
- 请考虑将相关产品替换为MELSEC iQ-R系列、MELSEC MX控制器等。

此外，本公司将分阶段采取下述举措，以进一步提高用户今后在替换产品时的便利性。

预定对应时期	举措内容
预定于2026年10月	• 在GX Works3中添加来自GX Works2的工程修改支持功能(显示特殊继电器/特殊寄存器、指令的处理方法的信息) • 扩充MELSEC iQ-R系列A/D转换模块、D/A转换模块的Q兼容模式功能
预定于2027年4月	• 在GX Works3中扩大来自GX Works2的工程修改支持功能的支持机型(支持特殊功能模块(智能模块/网络模块)) • 扩充MELSEC iQ-R系列温度输入模块的Q兼容模式功能

10 其他参考技术简讯

2页 停产机型中未记载但已通知停产的机型，请参照下述内容。

品名		型号	文档编号	停产预定日期
CPU模块	通用型QCPU	Q03UDCPU	技术简讯(FA-CN-0418)	2026年10月30日
		Q04UDHCPU		
		Q06UDHCPU		
		Q10UDHCPU		
		Q13UDHCPU		
		Q20UDHCPU		
		Q26UDHCPU		
		Q03UDECPU		
		Q04UDEHCPU		
		Q06UDEHCPU		
		Q10UDEHCPU		
		Q13UDEHCPU		
		Q20UDEHCPU		
		Q26UDEHCPU		
	C语言CPU	Q24DHCCPU-V	技术简讯(FA-CN-0446)	2030年3月29日
		Q24DHCCPU-LS		
		Q12DCCPU-V		
		Q26DHCCPU-LS		
		Q12DCCPU-V-BZ10		
		Q12DCCPU-V-BZ11		
		Q12DCCPU-V-BZ12		
		Q12DCCPU-V-BZ13		
		Q12DCCPU-V-BZ14		
		Q12DCCPU-V-BZ15		
		Q12DCCPU-V-BZ18		
		Q12DCCPU-V-BZ19		
		Q12DCCPU-V-BZ1A		
		Q12DCCPU-V-BZ1B		
		Q24DHCCPU-VG-B000		
		Q24DHCCPU-VG-B001		
		Q24DHCCPU-VG-B002		
		Q24DHCCPU-LS-B003		
	Q24DHCCPU-LS-B030			
	Q26DHCCPU-LS-B031			
Q24DHCCPU-LS-B040				
CF卡	QD81MEM-512MBC	技术简讯(FA-CN-0496)	2027年9月30日	
	QD81MEM-1GBC			
	QD81MEM-2GBC			
	QD81MEM-4GBC			
	QD81MEM-8GBC			

FA-CN-0495-A

品名			型号	文档编号	停产预定日期
网络模块	MELSECNET/H	光环路(SI)	QJ71LP21-25	技术简讯(FA-CN-0380)	2028年3月31日
			QJ71LP21S-25		
			QJ72LP25-25		
		光环路(GI)	QJ71LP21G		2029年3月30日
			QJ71LP21GE		
			QJ72LP25G		
			QJ72LP25GE		
		同轴总线	QJ71BR11		
			QJ72BR15		
		双绞总线	QJ71NT11B		
	DeviceNet		QJ71DN91	技术简讯(FA-CN-0502)	2029年3月30日

FA-CN-0495-A

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.