FX3GA系列生产中止通知

非常感谢您一直以来对三菱电机可编程控制器MELSEC-F系列的惠顾。
现在，承蒙您多年惠顾的FX3GA系列可编程控制器因为以下理由，实施生产中止。
还望您见谅。

1 生产中止日程

- 订单截止日　　：2025/3/31
- 生产中止日　　：2025/9/30
- 修理对应结束日期　：2032/9/30*

＊ 即使是修理对应期间内也有可能会因为无法获取交换零部件而无法对应修理，烦请见谅。

2 生产中止理由

由于使用零部件的生产中止造成零部件获得困难，导致产品继续生产困难。

3 推荐替代机型一览

生产中止机型		推荐替代机型			
FX3GA-CM 主模块		FX5S-A CPU模块		FX5UJ-A CPU模块	
型号编码	型号	型号编码	型号	型号编码	型号
09T003	FX3GA-24MR-CM	00S101	FX5S-30MR/ES-A	00J101	FX5UJ-24MR/ES-A
09T004	FX3GA-40MR-CM	00S104	FX5S-40MR/ES-A	00J103	FX5UJ-40MR/ES-A
09T005	FX3GA-60MR-CM	00S107	FX5S-60MR/ES-A	00J105	FX5UJ-60MR/ES-A
09T006	FX3GA-24MT-CM	00S102	FX5S-30MT/ES-A	00J102	FX5UJ-24MT/ES-A
09T007	FX3GA-40MT-CM	00S105	FX5S-40MT/ES-A	00J104	FX5UJ-40MT/ES-A
09T008	FX3GA-60MT-CM	00S108	FX5S-60MT/ES-A	00J106	FX5UJ-60MT/ES-A

＊ FX5S-A CPU模块有输入输出80点机型。FX5S-A CPU模块无法进行扩展模块的增设，输入输出超过60点使用时，请考虑使用输入输出80点的机型，或者考虑替换为FX5UJ-A CPU模块。

选型上的注意点

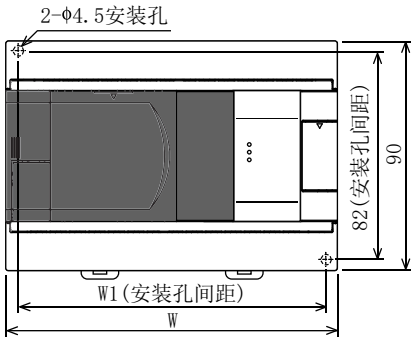
上述一览表是以，输入输出点数和输出形式为同一类型规格的型号为基准记载的。
根据您使用的特殊扩展机器及命令的种类不同，可能有必要进行程序、排线的变更。
关于替代机型的选定，烦请在 「各机型手册」中确认规格后使用。

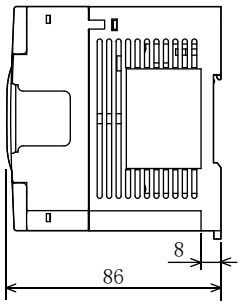
MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
HEAD OFFICE: TOKYO BLDG., 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN
NAGOYA WORKS: 1-14, YADA-MINAMI 5-CHOME, HIGASHI-KU, NAGOYA 461-8670, JAPAN

参考 FX3GA-CM和iQ-F系列主要规格对比

外形尺寸对比

■FX3GA-CM

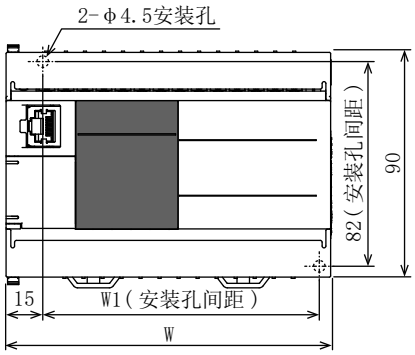


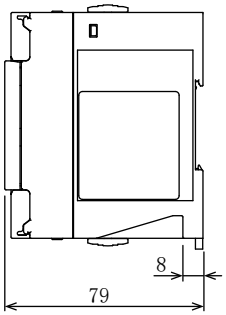


单位:mm

型号	W	W1
FX3GA-24M□-CM	90	82
FX3GA-40M□-CM	130	122
FX3GA-60M□-CM	175	167

■FX5S-A



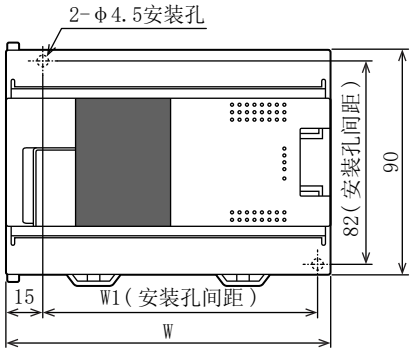


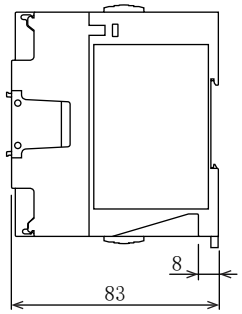
单位:mm

型号	W	W1
FX5S-30M□-A	100(+10)	81(-1)
FX5S-40M□-A	130(±0)	111(-11)
FX5S-60M□-A	175(±0)	156(-11)

()中数值为与FX3GA-CM的尺寸差异。

■FX5UJ-A





单位:mm

型号	W	W1
FX5UJ-24M□-A	95(+5)	76(-6)
FX5UJ-40M□-A	130(±0)	111(-11)
FX5UJ-60M□-A	175(±0)	156(-11)

()中数值为与FX3GA-CM的尺寸差异。

基本性能/规格比较

规格			FX3GA-CM	FX5S-A	FX5UJ-A
本体硬件	I/O点数	主模块点数	24/40/60点	30/40/60/80点	24/40/60点
		最多点数	最多128点	最多80点	最多256点
		(含远程I/O)	最多256点	-	最多256点
	电源		AC	AC	AC
	输入形式		漏型/源型	漏型/源型	漏型/源型
	输出形式		继电器，晶体管 （漏型）	继电器，晶体管 （漏型）	继电器，晶体管 （漏型）
	功能扩展.增设 (最多连接台数)	扩展板	○*1 (1台)	○ (1台)	○ (1台)
		扩展连接器	○*1 (24点：2台,40/60点：4台)	○*1 (6台)	○*1 (4台)
		I/O,智能模块/功能块	○ (8台)	×	○*1 (8台)
	是否可安装电池		×	×	×
	端子台	下段盖板	×	×	×
		是否可装拆	24/40点：× 60点：○	×	×
本体性能	内置存储	容量	32k步	48k步	48k步
		形式	EEPROM	闪存	闪存
	内置通信端口		RS-422 USB(Mini-B)	以太网端口 USB(Mini-B)	以太网端口 USB(Mini-B)
	内置高速计数器	CH数	6CH	8CH	8CH
		最大频率	60kHz：2CH 10kHz：4CH	100kHz：4CH 10kHz：4CH	100kHz：4CH 10kHz：4CH
	内置定位*2	轴数	24点：2轴 40/60点：3轴	4轴	3轴
		最大频率	100kpps	100kpps	200kpps
规格	CE		○	○	○
	UL/cUL		○	○	○
	KC		×	○	×

*1　台数为最大可能连接台数，根据使用机器不同有使用限制。详细请确认 「各机型手册」。
*2　内置定位功能仅在晶体管输出基本模块、及CPU模块时可以使用。