

## 产品停产通知

可编程控制器


发布日期  
2021年3月1日

No. 2021013C

## CS1D系列CPU单元CS1D-CPU□□S的停产通知

## 停产产品


CS1D系列CPU单元



CS1D-CPU42S  
CS1D-CPU44S  
CS1D-CPU65S  
CS1D-CPU67S

## 推荐的替代产品

CS1D系列CPU单元



CS1D-CPU44SA  
CS1D-CPU44SA  
CS1D-CPU67SA  
CS1D-CPU67SA

## ■ 订货截止日期

2022年3月底

## ■ 装货截止日期

2022年6月底

## ■ 维修对应截止日期

2029年3月底

## ■ 推荐的替代产品的注意事项

CS1D CPU独立系统用CPU单元CS1D-CPU□□S为停产产品。

推荐的替代产品CS1D-CPU□□SA除了梯形图语言外，还可使用ST语言、SFC语言和FB进行编程。

## ■ 与停产产品的异同点

推荐的替代产品型号	本体的颜色	外形尺寸	配线连接	安装尺寸	额定规格和性能	动作特性	操作方法
CS1D-CPU44SA	○	○	○	○	○	○	○
CS1D-CPU67SA	○	○	○	○	○	○	○

○：通用

○：几乎无更改/高相似度的更改

×：更改较大

-：无相应规格

## ■ 停产产品与推荐的替代产品

停产产品	推荐的替代产品
CS1D-CPU42S	CS1D-CPU44SA
CS1D-CPU44S	CS1D-CPU44SA
CS1D-CPU65S	CS1D-CPU67SA
CS1D-CPU67S	CS1D-CPU67SA

关于推荐的替代产品的替换详情，可从官网

([https://www.fa.omron.co.jp/support/improvement/replace/replacement\\_guide/download.html](https://www.fa.omron.co.jp/support/improvement/replace/replacement_guide/download.html)) 下载替换指南。  
并灵活使用。

## ■额定规格和性能/动作特性/操作方法

项目	停产产品 CS1D-CPU□□S	推荐的替代产品 CS1D-CPU□□SA
输入输出点数 (扩展数)	42S: 960点 (2机架) 44S: 1,280点 (3机架) 65/67S: 5120点 (7机架)	44SA: 1,280点 (3机架) 67SA: 5120点 (7机架)
程序容量 (步)	42S: 10K 44S: 30K 65S: 60K 67S: 250K	44SA: 30K 67SA: 250K
扩展数据存储 (EM) 区域	42/44S: 32Kword × 1bank 65S: 32Kword × 3bank 67S: 32Kword × 13bank	44SA: 32Kword × 1bank 67SA: 32Kword × 13bank
消耗电流	42/44S: DC5V 0.79A 65/67S: DC5V 0.82A	44/67SA: DC5V 0.82A
编程语言	梯形图 指令表 (IL)	梯形图 ST SFC 指令表 (IL)
功能块 (FB)	不可用	可用
在线编辑	仅梯形图	梯形图、ST、SFC
数组变量	不可用	可用
STRING型变量	不可用	可用
指令执行时间 (LD指令处理速度)	42/44S: 0.04 μs 65/67S: 0.02 μs	44/67SA: 0.02 μs ~

本指南中记载的规格和价格为发布时的最新内容。规格等如有变更，恕不另行通知。

本指南内记载了主要规格上的更改内容。有关使用注意事项等使用时必须了解的内容，请务必阅读产品目录、规格书、使用说明书和手册。