

产品停产通知

可编程控制器

发布日期
2022年1月5日

No. 2022002C

可编程控制器CPM2C系列的停产通知

停产产品

CPU单元

CPM2C-□C□

扩展I/O单元

CPM2C-□E□

模拟输入输出单元

CPM2C-MAD11

温度传感器单元

CPM2C-TS□

电源单元

CPM2C-PA201

适配器单元

CPM2C-CIF01-V1

CPM2C-CIF11

CPM2C-CIF21



推荐的替代产品

CPU单元

CP2E-□

扩展I/O单元

CP1W-□或

无推荐的替代产品

模拟输入输出单元

CP1W-MAD11

温度传感器单元

CP1W-TS□

开关电源

S8VK-G01524

适配器单元

CP1W-CIF01

CP1W-CIF12-V1

无推荐的替代产品

■ 订货截止日期

2023年3月底

■ 装货截止日期

2023年6月底

■ 维修对应截止日期

2030年3月底

电源单元CPM2C-PA201和适配器单元CPM2C-CIF□□无法维修。

■ 推荐的替代产品的注意事项

推荐的替代产品为CP2E系列。由于规格不同，需要更改程序和配线。
某些功能无法用推荐的替代产品替换。

■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
CP2E-□	×	×	×	×	○	○	×
CP1W-□	×	×	×	×	○	○	×
S8VK-G01524	×	×	×	×	○	○	×

◎：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

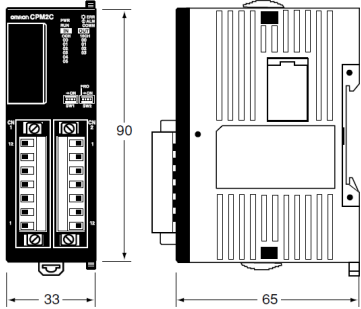
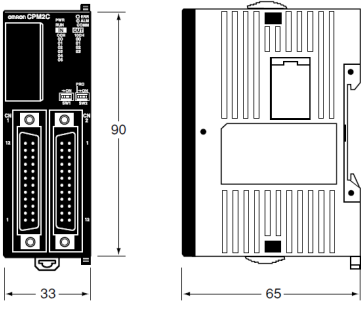
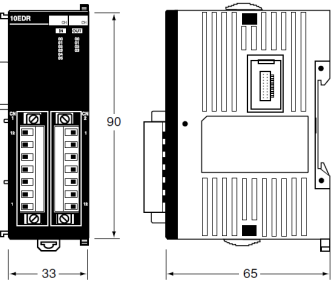
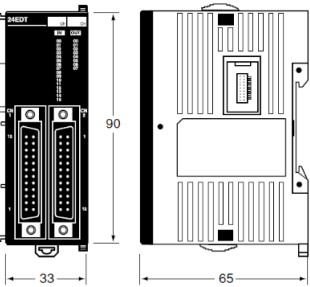
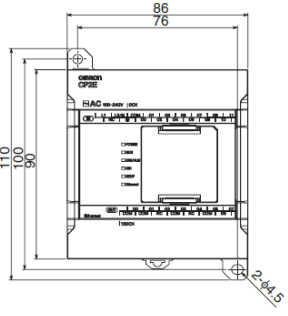
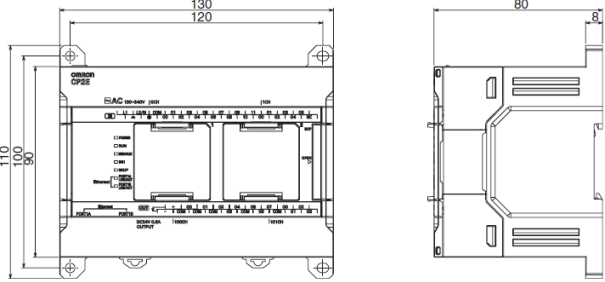
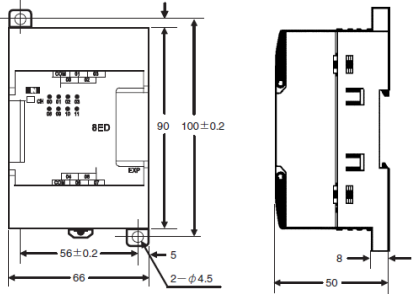
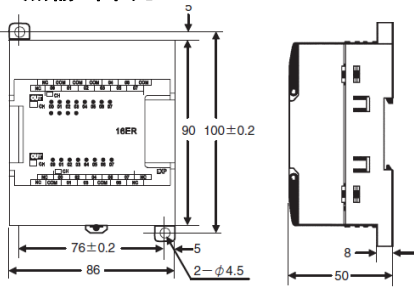
停产产品	推荐的替代产品
CPM2C-10C1DR-D	CP2E-N14DR-D
CPM2C-10C1DT1C-D	CP2E-N14DT1-D
CPM2C-10C1DT1M-D	CP2E-N14DT1-D
CPM2C-10C1DTC-D	CP2E-N14DT-D
CPM2C-10C1DTM-D	CP2E-N14DT-D
CPM2C-10CDR-D	CP2E-N14DR-D
CPM2C-10CDT1C-D	CP2E-N14DT1-D
CPM2C-10CDT1M-D	CP2E-N14DT1-D
CPM2C-10CDTC-D	CP2E-N14DT-D
CPM2C-10CDTM-D	CP2E-N14DT-D
CPM2C-10EDR	CP1W-20EDR1
CPM2C-16EDC	无推荐的替代产品。
CPM2C-16EDM	无推荐的替代产品。
CPM2C-16ET1C	CP1W-16ET1
CPM2C-16ET1M	CP1W-16ET1
CPM2C-16ETC	CP1W-16ET
CPM2C-16ETM	CP1W-16ET
CPM2C-20C1DR-D	CP2E-N20DR-D
CPM2C-20C1DT1C-D	CP2E-N20DT1-D
CPM2C-20C1DT1M-D	CP2E-N20DT1-D
CPM2C-20C1DTC-D	CP2E-N20DT-D
CPM2C-20C1DTM-D	CP2E-N20DT-D
CPM2C-20CDR-D	CP2E-N20DR-D
CPM2C-20CDT1C-D	CP2E-N20DT1-D
CPM2C-20CDT1M-D	CP2E-N20DT1-D
CPM2C-20CDTC-D	CP2E-N20DT-D
CPM2C-20CDTM-D	CP2E-N20DT-D
CPM2C-20EDR	CP1W-20EDR1
CPM2C-24EDT1C	无推荐的替代产品。
CPM2C-24EDT1M	无推荐的替代产品。
CPM2C-24EDTC	无推荐的替代产品。
CPM2C-24EDTM	无推荐的替代产品。
CPM2C-32CDT1C-D	CP2E-N30DT-D
CPM2C-32CDT1M-D	CP2E-N30DT-D
CPM2C-32CDTC-D	CP2E-N30DT-D
CPM2C-32CDTM-D	CP2E-N30DT-D

停产产品	推荐的替代产品
CPM2C-32EDT1C	CP2E-N30DT-D
CPM2C-32EDT1M	无推荐的替代产品。
CPM2C-32EDTC	无推荐的替代产品。
CPM2C-32EDTM	无推荐的替代产品。
CPM2C-8EDC	CP1W-8ED
CPM2C-8EDM	CP1W-8ED
CPM2C-8ER	CP1W-8ER
CPM2C-8ET1C	CP1W-8ET1
CPM2C-8ET1M	CP1W-8ET1
CPM2C-8ETC	CP1W-8ET
CPM2C-8ETM	CP1W-8ET
CPM2C-CIF01-V1	CP1W-CIF01
CPM2C-CIF11	CP1W-CIF12-V1
CPM2C-CIF21	无推荐的替代产品。
CPM2C-MAD11	CP1W-MAD11
CPM2C-PA201	S8VK-G01524
CPM2C-TS001	CP1W-TS001
CPM2C-TS101	CP1W-TS101

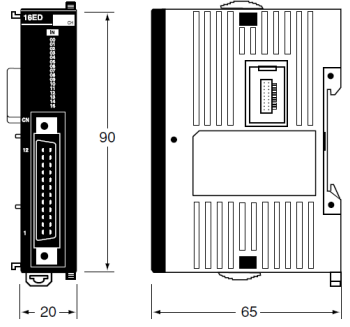
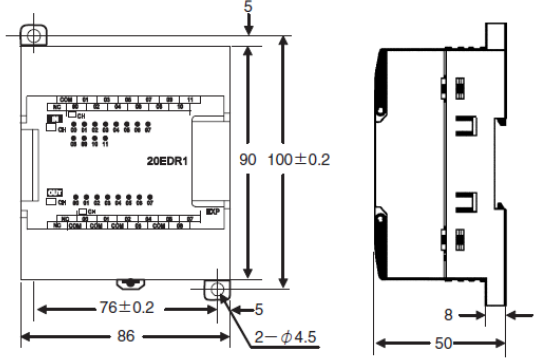
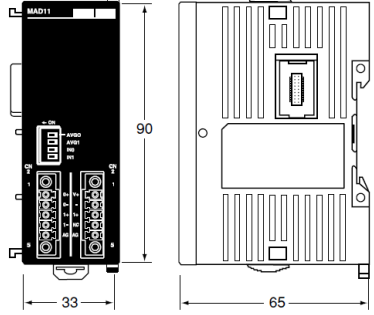
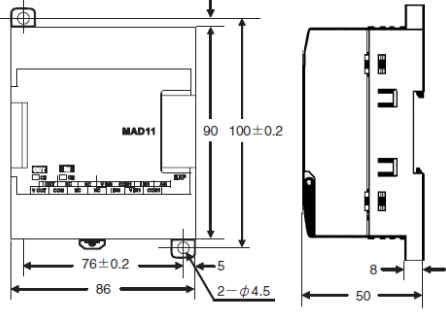
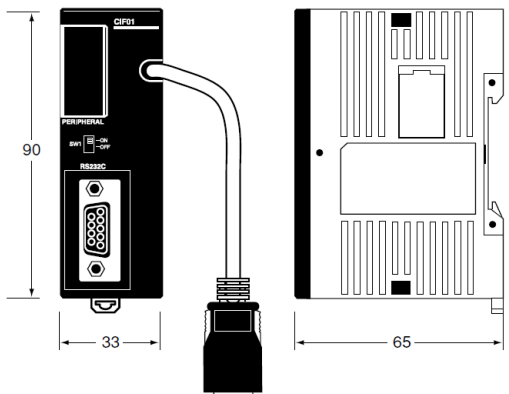
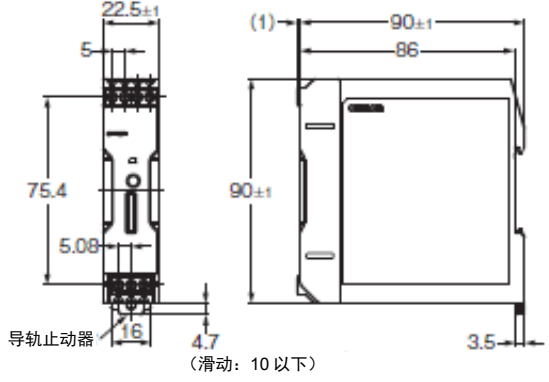
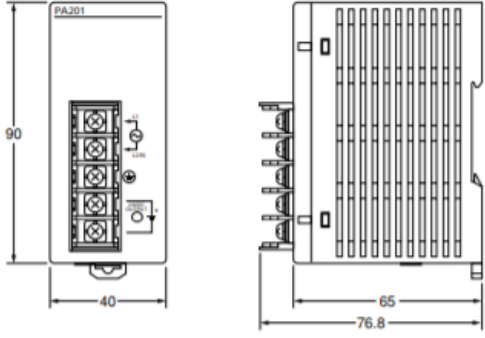
■本体的颜色

停产产品 CPM2C系列	推荐的替代产品 CP2E系列
<p>乳白色</p> 	<p>黑色</p> 

外形尺寸

<p>停产产品 CPM2C系列</p>	<p>推荐的替代产品 CP2E系列</p>
<p>CPU单元 10点、20点端子台型CPU单元</p>  <p>10点、20点、32点接插件型CPU单元</p>  <p>扩展I/O单元 10点、20点端子台型扩展I/O单元</p>  <p>10点、24点、32点接插件型扩展I/O单元</p>  <p style="text-align: right;">单位：mm</p>	<p>外形尺寸在高度、宽度和深度上都发生了变化。</p> <p>CPU单元 14点/20点型CPU单元</p>  <p>30点型CPU单元</p>  <p>扩展I/O单元 8点输入单元、8点输出单元</p>  <p>16点输出单元</p>  <p style="text-align: right;">单位：mm</p>

■外形尺寸 (续)

<p>停产产品 CPM2C系列</p>	<p>推荐的替代产品 CP2E系列</p>
<p>8点、16点接插件型扩展I/O单元</p> 	<p>20点输入输出单元</p> 
<p>模拟输入输出单元、温度传感器单元</p> 	<p>模拟输入输出单元、温度传感器单元</p> 
<p>适配器单元</p> 	<p>开关电源S8VK-G01524</p> 
<p>电源单元</p> 	<p>单位: mm</p>

■ 额定规格和性能

项目	停产产品 CPM2C系列	推荐的替代产品 CP2E系列
电源电压	DC电源型: DC24V	AC电源型: AC100~240V DC电源型: DC24V
使用环境温度	0~55℃	-20~60℃
保存环境温度	-20~75℃	-20~75℃
防水防尘等级	IP20 (控制柜内置型)	IP20 (控制柜内置型)
最大I/O点数	192点	180点
程序容量	4k字	10k步
指令语言	105种185个	220种
指令处理速度	LD指令0.64 μs	LD指令0.23 μs
数据存储容量	2048字	10k字
内部辅助继电器	928点	2048点
定时器/计数器	256点	定时器256点/计数器256点
中断输入	4点	8点
高速计数器	1点 单相20kHz/位相差5kHz	6点 单相100k、10k各3点/2点 位相差50kHz
脉冲输出	1点 10kHz、(无加速/减速2点)	4点 100kHz
脉冲捕捉输入	4点	8点
通信功能	外设端口 RS232C端口 (使用适配器时)	Ethernet端口 选项板 (RS232C、RS485)
日历/时钟功能	有(仅限C1)	有
电池 (选装件)	CPM2C-BAT01	CP2W-BAT02
停电保持	· 存储器备份: 数据存储寄存器、保持继电器、辅助记忆继电器、计数器 带时钟的CPU: 保持2年/25℃ (电池备份) 无时钟的CPU: 保持10日/25℃ (电容备份) 保持5年/25℃ (已安装电池 (选装件))	· 保持继电器、数据存储寄存器、计数器、特殊辅助继电器: 自动保存到非易失性存储器 (无电池保持) · 时钟: 电池 (选装件) 保持
编程工具	CX-Programmer	CX-Programmer Ver.9.72以上版本
输入规格	DC输入	DC24V
输出规格	继电器输出	AC250V/2A、DC24V/2A
	晶体管输出	DC24V/0.3A

项目	停产产品 CPM2C-PA201	推荐的替代产品 S8VK-G01524
输入电压允许范围	AC85~264V	AC85~264V、DC90~350V
输出电压/电流	24V/0.6A	24V/0.65A

*: 仅列出主要规格/功能。详情, 请参见产品的规格书或手册。

本指南中记载的规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。