

可编程控制器 CPM2C系列

高性能、最大192点输入输出、节省了宽度的小机型



高性能、最大192点输入输出、节省了宽度的小机型
(与CPM2A有相同功能的细长型)

SYSMAC CPM2C



在超小型的外表下集合了有效控制机器的多彩的功能。CPU具有继电器输出/晶体管输出、端子台链接器连接、时钟功能有无等多种型号(仅限DC电源)。可根据现场情况选择输出类型、I/O点数。另外,通用8点/10点/16点/20点/24点/32点的扩展I/O单元,最多可控制192点输入输出。

目录

系统构成	412
种类(订购指南)	415
规格	430
一般规格	430
性能规格	431
输入规格	432
输出规格(CPU单元·扩展I/O单元)	433
AC电源单元 CPM2C-PA201	434
模拟量输入输出单元 CPM2C-MAD11	436
温度传感器单元 CPM2C-TS001/TS101	437
CompoBus/S I/O链接单元 CPM2C-SRT21	438
简单通信单元 CPM2C-CIF21	439
并联/RS-232C适配器 CPM2C-CIF01-V1	441
RS-422/RS-232C适配器 CPM2C-CIF11	441
外形尺寸	442
功能	444

可编程
控制器

外围工具

现场网
络设备

省布线/
省工时设备

无线设备

可编程
终端

IT·软件
组件
产品组

伺服系统

变频器

RFID

读码器

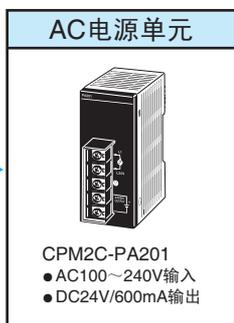
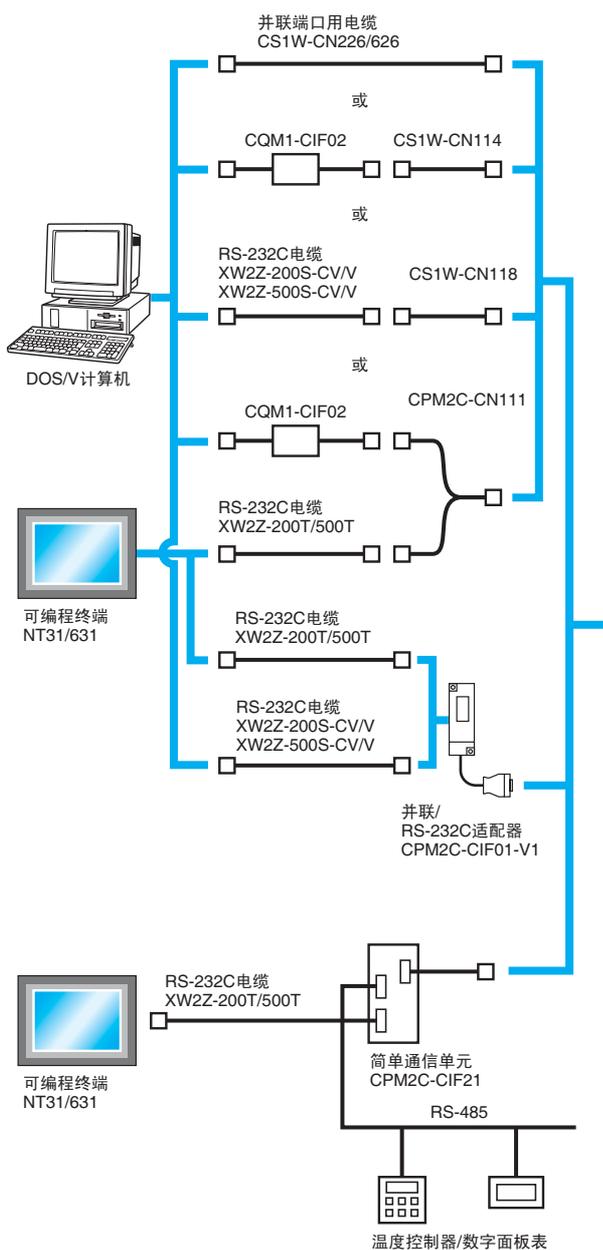
激光
标识器

术语解说

技术指南

信息

S
Y
S
T
E
M
A
C
C
P
M
2
C
系
列



CPU单元 厚/65mm

10点输入输出型



- 继电器输出CPU单元
<端子台型>
CPM2C-10CDR-D(时钟功能:无)
CPM2C-10C1DR-D(时钟功能:有)
●输入点数:6点、DC输入
●输出点数:4点



- 晶体管输出(漏型)CPU单元
<连接器>
CPM2C-10CDTC-D(时钟功能:无)
CPM2C-10C1DTC-D(时钟功能:有)
<MIL连接器>
CPM2C-10CDTM-D(时钟功能:无)
CPM2C-10C1DTM-D(时钟功能:有)

- 晶体管输出(源型)CPU单元
<连接器>
CPM2C-10CDT1C-D(时钟功能:无)
CPM2C-10C1DT1C-D(时钟功能:有)
<MIL连接器>
CPM2C-10CDT1M-D(时钟功能:无)
CPM2C-10C1DT1M-D(时钟功能:有)
●输入点数:6点、DC输入
●输出点数:4点

20点输入输出型



- 继电器输出CPU单元
<端子台型>
CPM2C-20CDR-D(时钟功能:无)
CPM2C-20C1DR-D(时钟功能:有)
●输入点数:12点、DC输入
●输出点数:8点



- 晶体管输出(漏型)CPU单元
<连接器>
CPM2C-20CDTC-D(时钟功能:无)
CPM2C-20C1DTC-D(时钟功能:有)
<MIL连接器>
CPM2C-20CDTM-D(时钟功能:无)
CPM2C-20C1DTM-D(时钟功能:有)

- 晶体管输出(源型)CPU单元
<连接器>
CPM2C-20CDT1C-D(时钟功能:无)
CPM2C-20C1DT1C-D(时钟功能:有)
<MIL连接器>
CPM2C-20CDT1M-D(时钟功能:无)
CPM2C-20C1DT1M-D(时钟功能:有)
●输入点数:12点、DC输入
●输出点数:8点

32点输入输出型



- 晶体管输出(漏型)CPU单元
<连接器>
CPM2C-32CDTC-D(时钟功能:无)
<MIL连接器>
CPM2C-32CDTM-D(时钟功能:无)

- 晶体管输出(源型)CPU单元
<连接器>
CPM2C-32CDT1C-D(时钟功能:无)
<MIL连接器>
CPM2C-32CDT1M-D(时钟功能:无)
●输入点数:16点、DC输入
●输出点数:16点

增加单元 (最多可增加5台)

扩展I/O单元 厚65mm

输入输出扩展I/O单元



■继电器输出I/O单元
<端子台型>
CPM2C-10EDR
●输入点数: 6点、DC输入
●输出点数: 4点



■继电器输出I/O单元
<端子台型>
CPM2C-20EDR
●输入点数: 12点、DC输入
●输出点数: 8点

输入扩展I/O单元



CPM2C-8EDC

<连接器>
CPM2C-8EDC
<MIL连接器>
CPM2C-8EDM
●输入点数: 8点、DC输入



■晶体管输出(漏型)I/O单元
<连接器>
CPM2C-24EDTC
■晶体管输出(源型)I/O单元
<连接器>
CPM2C-24EDT1C



■晶体管输出(漏型)I/O单元
<连接器>
CPM2C-32EDTC
■晶体管输出(源型)I/O单元
<连接器>
CPM2C-32EDT1C



CPM2C-16EDC

<连接器>
CPM2C-16EDC
<MIL连接器>
CPM2C-16EDM
●输入点数: 16点、DC输入

■晶体管输出(漏型)I/O单元
<MIL连接器>
CPM2C-24EDTM
■晶体管输出(源型)I/O单元
<MIL连接器>
CPM2C-24EDT1M
●输入点数: 16点、DC输入
●输出点数: 8点

■晶体管输出(漏型)I/O单元
<MIL连接器>
CPM2C-32EDTM
■晶体管输出(源型)I/O单元
<MIL连接器>
CPM2C-32EDT1M
●输入点数: 16点、DC输入
●输出点数: 16点

输出扩展I/O单元



■继电器输出I/O单元
<端子台型>
CPM2C-8ER
●输出点数: 8点



■晶体管输出(漏型)I/O单元
<连接器>
CPM2C-8ETC
■晶体管输出(源型)I/O单元
<连接器>
CPM2C-8ET1C



■晶体管输出(漏型)I/O单元
<连接器>
CPM2C-16ETC
■晶体管输出(源型)I/O单元
<连接器>
CPM2C-16ET1C

■晶体管输出(漏型)I/O单元
<MIL连接器>
CPM2C-8ETM
■晶体管输出(源型)I/O单元
<MIL连接器>
CPM2C-8ET1M
●输出点数: 8点

■晶体管输出(漏型)I/O单元
<MIL连接器>
CPM2C-16ETM
■晶体管输出(源型)I/O单元
<MIL连接器>
CPM2C-16ET1M
●输出点数: 16点

模拟量输入输出单元



CPM2C-MAD11
●模拟量输入点数: 2点
(分辨率6000)
●模拟量输出点数: 1点
(分辨率6000)

温度传感器单元



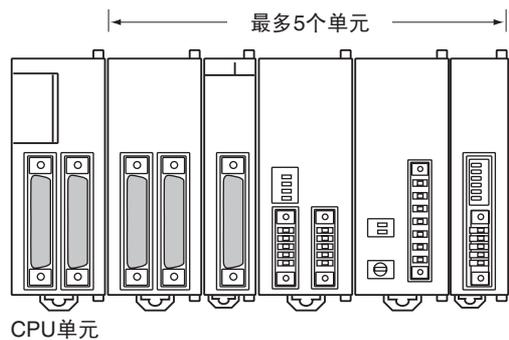
CPM2C-TS01
●热电偶输入点数: 2点
CPM2C-TS101
●铂电阻输入点数: 2点

CompoBus/S I/O链接单元



CPM2C-SRT21
●I/O链接输入点数: 8点
●I/O链接输出点数: 8点

扩展系统构成



单元名称	型号	输入	输出
CPU单元	CPM2C-20CDTC-D	000CH	010CH
输入输出扩展I/O单元	CPM2C-24EDTC	001CH	011CH
输入输出扩展I/O单元	CPM2C-16ETC	---	012CH
模拟量输入输出单元	CPM2C-MAD11	002CH 003CH	013CH
温度传感器单元	CPM2C-TS001	004CH 005CH	---
CompoBus/S I/O链接单元	CPM2C-SRT21	006CH	014CH

注1. CPU单元可另外使用AC电源单元。
注2. CPU单元可另外使用CPM2C-CIF01-V1或CPM2C-CIF11。

最大扩展数量的限制

CPM2C最大5个（CPM2C可编程从站（CPM2C-S1□0C-DRT）、CompoBus/S主站单元（CPM2C-S1□0C）最大3个），扩展I/O可使用的输入输出通道数是有限的，应在范围内进行使用。

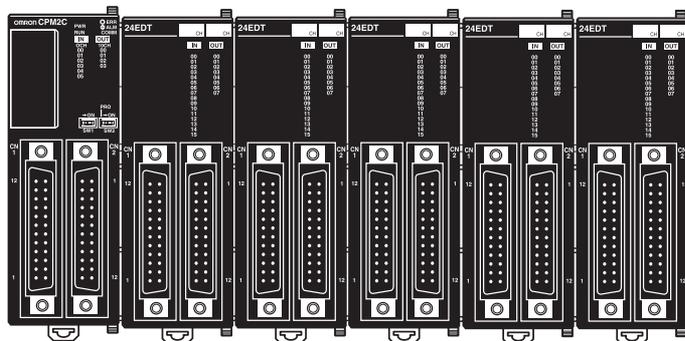
型号	最大可连接扩展单元数	扩展单元可使用的输入输出通道数
①CPM2C以下除外	5台	输入001~009CH (CPU单元的输入占用000CH)、 输出011~019CH (CPU单元的输入占用010CH)
②32点CPU单元 (CPM2C-32CDT□C-D)	5台	输入002~009CH (CPU单元的输入占用000、001CH)、 输出012~019CH (CPU单元的输入占用010、011CH)、
③可编程从站 (CPM2C-S1□0C-DRT) CompoBus/S 主站单元 (CPM2C-S1□0C)	3台	输入001~009CH (CPU单元的输入占用000CH)、 输出011~019CH (CPU单元的输入占用010CH)

注1. CPU单元可另外使用AC电源单元。
注2. CPU单元可另外使用CPM2C-CIF01-V1或CPM2C-CIF11/CPM2C-CIF21。

扩展I/O单元的输入输出通道数

单元名称	型号	输入通道数	输出通道数
输入扩展I/O单元	CPM2C-8ED□	1	---
	CPM2C-16ED□	1	---
输出扩展I/O单元	CPM2C-8ER	---	1
	CPM2C-8ET(1)□ CPM2C-16ET(1)□	---	1
输入输出扩展I/O单元	CPM2C-10EDR	1	1
	CPM2C-24EDT(1)□	1	1
输入输出扩展I/O单元	CPM2C-20EDR	1	1
	CPM2C-32EDT(1)□	1	1
模拟量输入输出单元	CPM2C-MAD11	2	1
	CPM2C-TS001	2	---
温度传感器单元	CPM2C-TS001	2	---
	CPM2C-TS101	2	---
CompoBus/S I/O链接单元	CPM2C-SRT21	1	1

系统配置例



CPU单元 扩展I/O单元 扩展I/O单元 扩展I/O单元 扩展I/O单元 扩展I/O单元

CPU单元可连接最多5台
可以增设扩展I/O单元
※CPU单元可另外使用AC电源单元
CPU单元可另外使用CPM2C-CIF01-V1或CPM2C-CIF11

种类

■CPU单元

单元型	端子台型	需要I/O 连接器数	输入	输出	计时	型号	国际标准	
10点输入输出型 输入：6点 继电器输出：4点	端子台型	—	DC24V 6点	继电器 4点	—	CPM2C-10CDR-D	U、C、CE	
		○			CPM2C-10C1DR-D			
10点输入输出型 输入：6点 晶体管输出：4点	连接器 (富士通产)	2	DC24V 6点	晶体管(漏型) 4点	—	CPM2C-10CDTC-D	U、C、CE	
		2			○	CPM2C-10C1DTC-D		
		2		晶体管(源型) 4点	—	CPM2C-10CDT1C-D		
		2			○	CPM2C-10C1DT1C-D		
	连接器(MIL)	2	DC24V 6点	晶体管(漏型) 4点	—	CPM2C-10CDTM-D		
		2			○	CPM2C-10C1DTM-D		
		2		晶体管(源型) 4点	—	CPM2C-10CDT1M-D		
		2			○	CPM2C-10C1DT1M-D		
20点输入输出型 输入：12点 晶体管输出：8点	端子台型	2	DC24V 12点	继电器 8点	—	CPM2C-20CDR-D	U、C、CE	
		2			○	CPM2C-20C1DR-D		
	连接器	2		晶体管(漏型) 8点	—	CPM2C-20CDTC-D		
		2			○	CPM2C-20C1DTC-D		
		2		晶体管(源型) 8点	—	CPM2C-20CDT1C-D		
		2			○	CPM2C-20C1DT1C-D		
	连接器(MIL)	2		DC24V 12点	晶体管(漏型) 8点	—		CPM2C-20CDTM-D
		2				○		CPM2C-20C1DTM-D
		2			晶体管(源型) 8点	—		CPM2C-20CDT1M-D
		2				○		CPM2C-20C1DT1M-D
32点输入输出型 输入：16点 晶体管输出：16点	连接器 (富士通产)	2	DC24V 16点	晶体管(漏型) 16点	—	CPM2C-32CDTC-D	U、C、CE	
		2			—	CPM2C-32CDT1C-D		
	连接器(MIL)	2		DC24V 16点	晶体管(漏型) 16点	—		CPM2C-32CDTM-D
		2				—		CPM2C-32CDT1M-D
可编程从站 带DeviceNet从站 带CompoBus/S主站 10点输入输出型 输入：6点 晶体管输出：4点	连接器 (富士通产)	1	DC24V 6点	晶体管(漏型) 4点	○	CPM2C-S100C-DRT	U、C、CE	
		1			晶体管(源型) 4点	○		CPM2C-S110C-DRT
带CompoBus/S主站 10点输入输出型 输入：6点 晶体管输出：4点	连接器 (富士通产)	1	DC24V 6点	晶体管(漏型) 4点	○	CPM2C-S100C	U、C、CE	
		1			晶体管(源型) 4点	○		CPM2C-S110C

可编程
控制器

外围工具

现场网
络设备

省布线/
省工时设备

无线设备

可编程
终端

IT·软件
组件
产品组

伺服系统

变频器

RFID

读码器

激光
标识器

术语解说

技术指南

信息

S
Y
S
M
A
C
C
P
M
2
C
系列

可编程控制器 CPM2C系列 种类 (订购指南)

可编程
控制器

扩展I/O单元

单元型	需要I/O 连接器数	输入	输出	型号	国际标准	
输入扩展I/O单元 输入: 8点	连接器 (富士通产)	1	DC24V 8点	—	CPM2C-8EDC	U、C、CE
	连接器(MIL)	1	DC24V 8点	—	CPM2C-8EDM	
输入扩展I/O单元 输入: 16点	连接器 (富士通产)	1	DC24V 16点	—	CPM2C-16EDC	U、C、CE
	连接器(MIL)	1	DC24V 16点	—	CPM2C-16EDM	
输出扩展I/O单元 继电器输出: 8点	端子台型	—	—	继电器 8点	CPM2C-8ER	U、C、CE
输出扩展I/O单元 晶体管输出: 8点	连接器 (富士通产)	1	—	晶体管(漏型) 8点	CPM2C-8ETC	U、C、CE
		1	—	晶体管(源型) 8点	CPM2C-8ET1C	
	连接器(MIL)	1	—	晶体管(漏型) 8点	CPM2C-8ETM	
		1	—	晶体管(源型) 8点	CPM2C-8ET1M	
输出扩展I/O单元 晶体管输出: 16点	连接器 (富士通产)	1	—	晶体管(漏型) 16点	CPM2C-16ETC	U、C、CE
		1	—	晶体管(源型) 16点	CPM2C-16ET1C	
	连接器(MIL)	1	—	晶体管(漏型) 16点	CPM2C-16ETM	
		1	—	晶体管(源型) 16点	CPM2C-16ET1M	
10点输入输出型 输入: 6点 继电器输出: 4点	端子台型	—	DC24V 6点	继电器 4点	CPM2C-10EDR	U、C、CE
20点输入输出型 输入: 12点 继电器输出: 8点	端子台型	—	DC24V 12点	继电器 8点	CPM2C-20EDR	U、C、CE
24点输入输出型 输入: 16点 晶体管输出: 8点	连接器 (富士通产)	2	DC24V 16点	晶体管(漏型) 8点	CPM2C-24EDTC	U、C、CE
		2		晶体管(源型) 8点	CPM2C-24EDT1C	
	连接器(MIL)	2	DC24V 16点	晶体管(漏型) 8点	CPM2C-24EDTM	
		2	DC24V 16点	晶体管(源型) 8点	CPM2C-24EDT1M	
32点输入输出型 输入: 16点 晶体管输出: 16点	连接器 (富士通产)	2	DC24V 16点	晶体管(漏型) 16点	CPM2C-32EDTC	U、C、CE
		2		晶体管(源型) 16点	CPM2C-32EDT1C	
	连接器(MIL)	2	DC24V 16点	晶体管(漏型) 16点	CPM2C-32EDTM	
		2	DC24V 16点	晶体管(源型) 16点	CPM2C-32EDT1M	

电源单元

单元型	输入	输出	型号	国际标准
AC电源单元	AC100V~240V输入	DC24V 600mA输出	CPM2C-PA201	U、C、CE

模拟量输入输出单元

单元型	规格	型号	国际标准
模拟量输入输出单元	模拟量输入2点、输出1点	CPM2C-MAD11	U、C、CE

温度传感器单元

单元型	规格	型号	国际标准
温度传感器单元	热电偶输入2点	CPM2C-TS001	U、C、CE
	铂电阻输入2点	CPM2C-TS101	

CompoBus/S I/O链接单元

单元型	规格	型号	国际标准
CompoBus/S I/O链接单元	I/O链接点数 输入8点、输出8点	CPM2C-SRT21	U、C、CE

术语解说

技术指南

信息

SY
SM
AC
CP
M2
C系
列

■连接器型用I/O连接器型号（连接器型的CPU、扩展I/O单元本体中没有附带连接器，请选择以下产品进行使用）。

●富士通产

连接方法	制造商	欧姆龙型号	富士通产
焊接型	C500-CE241	1组装	FCN-361J024-AU 连接器 FCN-360C024-J2 连接器盖
压着型	C500-CE242		FCN-363J024 外壳 FCN-363J-AU 接触器 FCN-360C024-J2 连接器盖
压接型	C500-CE243		FCN-367J024-AU/F

外国工具

现场网
络设备

省布线/
省工时设备

●MIL型

连接方法	型号	小箱装箱数(个)	规格
压接型	XG4M-2030-T	100	极数20

无线设备

■编程手柄相关产品

类型	功能	型号	国际标准
编程手柄	带2m电缆（不需要连接电缆）	CQM1H-PRO01-E	U、C、N、CE
	带2m一体电缆	CQM1-PRO01-E	
	并接口连接电缆 0.05m	CS1W-CN114	CE
	另外需要下述连接电缆	C200H-PRO27-E	U、C、N、CE
	电缆长度2m	CS1W-CN224	CE
	电缆长度6m	CS1W-CN624	

可编程
终端

IT·软件
组件
产品组

伺服系统

变频器

■支持软件相关产品

商品名称	规格	型号	国际标准
FA整合工具包 CX-One	CX-One是针对欧姆龙生产的PLC、元器件提供的整合工具包。它在下述环境下使用： OS: Windows 98SE/Me/NT4.0 (Service Pack6a) / 2000 (Service Pack3以后) /XP CX-One包括CX-Programmer Ver.6.□、CX-Simulator Ver.1.□。 详情参见产品样本。 CX-Programmer的单个产品可以与以往一样按如下型号订购。	1 License	CXONE-AL01C-E
		3 License	CXONE-AL03C-E
		10 License	CXONE-AL10C-E
CX-Programmer Ver.6.□	OS: Windows 98SE/Me/NT4.0 (Service Pack6a) / 2000 (Service Pack3以后) /XP	1 License	WS02-CXPC1-E-V6□
		3 License	WS02-CXPC1-E03-V6□
		10 License	WS02-CXPC1-E10-V6□
SYSMAC支持软件	PC98计算机用（1.2MB 3.5英寸软盘）	C500-ZL3PC1	—
	DOS/V互换计算机用（1.44MB 3.5英寸软盘）	C500-ZL3DV1 注：日语（DOS/V版）	
	IBM PC/AT互换计算机用（1.44MB 3.5英寸软盘）	C500-ZL3AT1-E 注：英语	

RFID

读码器

激光
标识器

术语解说

技术指南

信息

■程序上/下载工具

名称	型号	国际标准
程序上/下载工具	CPM1-EMU01-V1	—
程序上/下载工具用EEPROM 256K	EEROM-JD	

可编程控制器 CPM2C系列 种类 (订货指南)

可编程
控制器

■ 并联端口连接用

CPM2C侧连接通信端口	计算机	规格	电缆长度	型号	国际标准
计算机连接电缆	DOS/V计算机 (D-SUB9针)	—	2m	CS1W-CN226	CE
	DOS/V计算机 (D-SUB9针)		6m	CS1W-CN626	
	DOS/V计算机 (D-SUB9针)	并联端口连接电缆	3.3m	CQM1-CIF02	U、C、N、L、CE
			0.05m	CS1W-CN114	CE
	PC-98计算机 (D-SUB25针)	并联端口连接电缆	3.3m	CQM1-CIF01	U、C、L
			0.05m	CS1W-CN114	CE
	PC-98笔记本电脑 (半节距14针)	并联端口连接电缆	3.3m	CQM1-CIF01	U、C、L
			0.05m	CS1W-CN114	CE
		笔记本电脑转换连接电缆	0.15m	XW2Z-S001	—
—	将并联端口转换为D-SUB9针的电缆 可与RS-232C电缆连接		0.1m	CS1W-CN118	CE

■ RS-232C电缆

名称	计算机	规格	电缆长度	型号	国际标准
RS-232C端口	DOS/V计算机 (D-SUB9针)	—	2m	XW2Z-200S-V	—
			5m	XW2Z-500S-V	
	DOS/V计算机 (D-SUB9针)	注) 工具总线、上位链接均可, 且 使用SD (静电) 对侧连接器	2m	XW2Z-200S-CV	
			5m	XW2Z-500S-CV	
	PC-98计算机 (D-SUB25针)	—	2m	XW2Z-200S	
			5m	XW2Z-500S	
	PC-98笔记本电脑 (半节距14针)	—	2m+0.15m	XW2Z-200S	
				XW2Z-S001	
			5m+0.15m	XW2Z-500S	
				XW2Z-S001	

■ 通信端口连接电缆

名称	电缆长度	型号	国际标准
连接电缆 (并联端口/RS-232C端口连接用)	0.1m	CPM2C-CN111	CE

■ 简易通信单元

名称	功能	型号	国际标准
简易通信单元	与RS-485元器件的连接 RS-232C端口	CPM2C-CIF21	U、C、CE

■ 适配器

名称	功能	型号	国际标准
并联/RS-232C适配器单元	并联端口的等级转换	CPM2C-CIF01-V1	U、C、CE
RS-422/RS-232C适配器单元		CPM2C-CIF11	U、C、CE
链接适配器	计算机侧用 (也可CPM2A侧用)	B500-AL004	—
RS-232C ↔ RS-422A 转换适配器单元	RS-232C ↔ RS-422A转换	计算机侧用 (也可计算机侧用、 但需要外部+5V)	NT-AL001

■ 维护产品

名称	功能	型号	国际标准
电池	存储器备份用	CPM2C-BAT01	CE

S
Y
S
M
A
C
P
M
2
C
系
列

■适用连接器端子台转换单元

将CPM2C的CPU单元或扩展I/O单元的输入输出转换至端子台时，使用连接器端子台转换单元。

●适用连接器端子台转换单元

以下为连接器端子台转换单元的一览表。

各单元的组合参见后面的「●连接器端子台转换单元的组合一览」。

类型	系列	输入/输出	极数	端子	尺寸			安装		公共端子	泄漏电阻	LED	型号	国际标准	参照页
					进深	高度	宽度	DIN导轨	螺钉						
纤细型	XW2D	输入输出用	20	M3	39mm	40mm	79mm	○	○	无	无	无	XW2D-20G6		600
贯通型	XW2B	输入输出用	20	M3.5	45mm	45.3mm	112.5mm	○	○	无	无	无	XW2B-20G5		604
				M3 (欧式)			67.5mm						XW2B-20G4		
带公共端子	XW2C	输入输出用	20	M3	39mm	40mm	149mm	○	○	有	无	无	XW2C-20G6-IO16		614
		输入专用	20	M3.5	50mm	38mm	160mm					有	有	XW2C-20G5-IN16	
带公共端子 3段型	XW2E	输入专用3段	20	M3.5	50mm	53mm	149mm	○	○	有	无	无	XW2E-20G5-IN16		619
螺钉夹紧型	XW2F	输入专用	20	夹紧式	50mm	40mm	95.5mm	○	○	有	无	无	XW2F-20G7-IN16		620
		输出专用	20	夹紧式	50mm	40mm	95.5mm	○	○	有	无	无	XW2F-20G7-OUT16		
e-CON型	XW2N	输入专用	20	e-CON 连接器	50mm	40mm	95.5mm	○	○	有	无	无	XW2N-20G8-IN16		622

●连接器端子台转换单元组合一览

「连接形态模式」参照如下。

连接形态模式

模式	连接形态	连接器数	分支
C		2个	无
H		1个	无

可编程控制器 CPM2C系列 种类

可编程
控制器

部分连接端子图、连接器端子台转换单元本体、连接电缆的详情请参见右侧的「详细参照页」。

外周工具	单元型号	输入/输出 点数	连接器数	极性	连接形 态模式 (注1)	分支数	连接电缆	连接器端子台 转换单元	公共 端子	详细参照页		
										接线图	本体	电缆
现场网 络设备 省布线/ 省工时设备 无线设备 可编程 终端 IT·软件 组件 产品组 伺服系统 变频器 RFID 读码器 激光 标识器 术语解说 技术指南 信息	CPM2C 10C□DTC-D	6点输入	富士通连接器 ×1个	NPN/PNP	C	无	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	无	662	600	625
					C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	无	—	604	
					C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	无	—	614	
					C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有	—	616	
					C	无	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 注2	有	—	619	
					C	无	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 注2	有	—	620	
					C	无	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-IN16 注2	有	—	622	
		4点输出	富士通连接器 ×1个	NPN	C	无	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	无	662	600	
					C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	无	—	604	
					C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	无	—	614	
					C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有	—	620	
					C	无	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	有	—	622	
					C	无	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	无	662	600	
					C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	无	—	604	
CPM2C 10C□DT1C-D	6点输入	富士通连接器 ×1个	NPN/PNP	C	无	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	无	662	600		
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	无	—	604		
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	无	—	614		
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有	—	616		
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 注2	有	—	619		
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 注2	有	—	620		
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-IN16 注2	有	—	622		
	4点输出	富士通连接器 ×1个	PNP	C	无	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	无	662	600		
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	无	—	604		
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	无	—	614		
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有	—	620		
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	有	—	622		
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	无	662	600		
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	无	—	604		
CPM2C -20C□DTC-D	12点输入	富士通连接器 ×1个	NPN/PNP	C	无	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	无	662	600		
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	无	—	604		
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	无	—	614		
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有	—	616		
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 注2	有	—	619		
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 注2	有	—	620		
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-IN16 注2	有	—	622		
	8点输出	富士通连接器 ×1个	NPN	C	无	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	无	662	600		
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	无	—	604		
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	无	—	614		
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有	—	620		
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	有	—	622		
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	无	662	600		
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	无	—	604		
CPM2C -20C□DT1C-D	12点输入	富士通连接器 ×1个	NPN/PNP	C	无	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	无	662	600		
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	无	—	604		
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	无	—	614		
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有	—	616		
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 注2	有	—	619		
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 注2	有	—	620		
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-IN16 注2	有	—	622		
	8点输出	富士通连接器 ×1个	PNP	C	无	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	无	662	600		
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	无	—	604		
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	无	—	614		
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有	—	620		
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	有	—	622		
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	无	662	600		
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	无	—	604		

S
Y
S
M
A
C
P
M
2
C
系列

单元型号	输入/输出 点数	连接器数	极性	连接形 态模式 (注1)	分支数	连接电缆	连接器端子台 转换单元	公共 端子	详细参照页		
									接线图	本体	电缆
CPM2C -32CDTC-D	16点输入	富士通连接器 ×1个	NPN/PNP	C	无	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	无	662	600	625
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	无	—	604	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	无	—	614	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有	—	616	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 注2	有	—	619	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 注2	有	—	620	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-IN16 注2	有	—	622	
	16点输出	富士通连接器 ×1个	NPN	C	无	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	无	662	600	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	无	—	604	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	无	—	614	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有	—	620	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	有	—	622	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	无	662	600	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	无	—	604	
CPM2C -32CDT1C-D	16点输入	富士通连接器 ×1个	NPN/PNP	C	无	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	无	—	600	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	无	—	604	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	无	—	614	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有	—	616	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 注2	有	—	619	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 注2	有	—	620	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 注2	有	—	622	
	16点输出	富士通连接器 ×1个	PNP	C	无	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	无	662	600	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	无	—	604	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	无	—	614	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有	—	620	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	有	—	622	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	无	—	600	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	无	—	604	
CPM2C -10C□DTM-D	6点输入	MIL连接器 ×1个	NPN/PNP	C	无	G79-O□□C	XW2D-20G6	无	—	600	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G5	无	—	604	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G4	无	—	600	
	4点输出	MIL连接器 ×1个	NPN	C	无	G79-O□□C	XW2D-20G6	无	—	600	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G5	无	—	604	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G4	无	—	600	
CPM2C -10C□DT1M-D	6点输入	MIL连接器 ×1个	NPN/PNP	C	无	G79-O□□C	XW2D-20G6	无	—	600	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G5	无	—	604	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G4	无	—	600	
	4点输出	MIL连接器 ×1个	PNP	C	无	G79-O□□C	XW2D-20G6	无	—	600	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G5	无	—	604	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G4	无	—	600	
CPM2C -20C□DTM-D	12点输入	MIL连接器 ×1个	NPN/PNP	C	无	G79-O□□C	XW2D-20G6	无	—	600	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G5	无	—	604	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G4	无	—	600	
	8点输出	MIL连接器 ×1个	NPN	C	无	G79-O□□C	XW2D-20G6	无	—	600	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G5	无	—	604	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G4	无	—	600	
CPM2C -20C□DT1M-D	12点输入	MIL连接器 ×1个	NPN/PNP	C	无	G79-O□□C	XW2D-20G6	无	—	600	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G5	无	—	604	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G4	无	—	600	
	8点输出	MIL连接器 ×1个	PNP	C	无	G79-O□□C	XW2D-20G6	无	—	600	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G5	无	—	604	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G4	无	—	600	
CPM2C -32CDTM-D	16点输入	MIL连接器 ×1个	NPN/PNP	C	无	G79-O□□C	XW2D-20G6	无	—	600	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G5	无	—	604	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G4	无	—	600	
	16点输出	MIL连接器 ×1个	NPN	C	无	G79-O□□C	XW2D-20G6	无	—	600	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G5	无	—	604	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G4	无	—	600	

外国工具

现场网
络设备

省布线/
省工时设备

无线设备

可编程
终端

IT·软件
组件
产品组

伺服系统

变频器

RFID

读码器

激光
标识器

术语解说

技术指南

信息

S
Y
S
M
A
C
C
P
M
2
C
系
列

可编程控制器 CPM2C系列 种类

可编程
控制器

外围工具

现场网
络设备

省布线/
省工时设备

无线设备

可编程
终端

IT·软件
组件
产品组

伺服系统

变频器

RFID

读码器

激光
标识器

术语解说

技术指南

信息

S
Y
S
T
E
M
C
P
M
2
C
系列

单元型号	输入/输出 点数	连接器数	极性	连接形 态模式 (注1)	分支数	连接电缆	连接器端子台 转换单元	公共 端子	详细参照页		
									接线图	本体	电缆
CPM2C -32CDT1M-D	16点输入	MIL连接器 ×1个	NPN/PNP	C	无	G79-O□□C	XW2D-20G6	无	—	600	710
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G5	无	—	604	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G4	无	—	604	
	16点输出	MIL连接器 ×1个	PNP	C	无	G79-O□□C	XW2D-20G6	无	—	600	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G5	无	—	604	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G4	无	—	604	
CPM2C-8EDC	8点输入	富士通连接器 ×1个	NPN/PNP	H	无	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	无	662	600	625
				H	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	无	—	604	
				H	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	无	—	604	
				H	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有	—	614	
				H	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 注2	有	—	616	
				H	无	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 注2	有	—	619	
				H	无	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 注2	有	—	620	
				H	无	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-IN16 注2	有	—	622	
CPM2C-16EDC	16点输入	富士通连接器 ×1个	NPN/PNP	H	无	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	无	662	600	
				H	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	无	—	604	
				H	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	无	—	604	
				H	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有	—	614	
				H	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 注2	有	—	616	
				H	无	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 注2	有	—	619	
				H	无	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 注2	有	—	620	
				H	无	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-IN16 注2	有	—	622	
CPM2C-8EDM	8点输入	MIL连接器 ×1个	NPN/PNP	H	无	G79-O□□C	XW2D-20G6	无	—	600	710
				H	无	G79-O□□C	XW2B-20G5	无	—	604	
				H	无	G79-O□□C	XW2B-20G4	无	—	604	
CPM2C -16EDM	16点输入	MIL连接器 ×1个	NPN/PNP	H	无	G79-O□□C	XW2D-20G6	无	—	600	
				H	无	G79-O□□C	XW2B-20G5	无	—	604	
				H	无	G79-O□□C	XW2B-20G4	无	—	604	
				H	无	G79-O□□C	XW2B-20G4	无	—	604	
CPM2C-8ETC	8点输出	富士通连接器 ×1个	NPN	H	无	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	无	662	600	
				H	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	无	—	604	
				H	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	无	—	604	
				H	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有	—	614	
				H	无	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	有	—	620	
CPM2C-16ETC	16点输出	富士通连接器 ×1个	NPN	H	无	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	无	662	600	
				H	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	无	—	604	
				H	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	无	—	604	
				H	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有	—	614	
				H	无	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	有	—	620	
CPM2C-8ET1C	8点输出	富士通连接器 ×1个	PNP	H	无	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	无	662	600	
				H	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	无	—	604	
				H	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	无	—	604	
				H	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有	—	614	
				H	无	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	有	—	620	
CPM2C -16ET1C	16点输出	富士通连接器 ×1个	PNP	H	无	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	无	662	600	
				H	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	无	—	604	
				H	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	无	—	604	
				H	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有	—	614	
CPM2C-8ETM	8点输出	MIL连接器 ×1个	NPN	H	无	G79-O□□C	XW2D-20G6	无	—	600	
				H	无	G79-O□□C	XW2B-20G5	无	—	604	
				H	无	G79-O□□C	XW2B-20G4	无	—	604	
				H	无	G79-O□□C	XW2B-20G4	无	—	604	
CPM2C -16ETM	16点输出	MIL连接器 ×1个	NPN	H	无	G79-O□□C	XW2D-20G6	无	—	600	
				H	无	G79-O□□C	XW2B-20G5	无	—	604	
				H	无	G79-O□□C	XW2B-20G4	无	—	604	
CPM2C -8ET1M	8点输出	MIL连接器 ×1个	PNP	H	无	G79-O□□C	XW2D-20G6	无	—	600	
				H	无	G79-O□□C	XW2B-20G5	无	—	604	
				H	无	G79-O□□C	XW2B-20G4	无	—	604	

单元型号	输入/输出 点数	连接器数	极性	连接形 态模式 (注1)	分支数	连接电缆	连接器端子台 转换单元	公共 端子	详细参照页		
									接线图	本体	电缆
CPM2C -16ET1M	16点输出	MIL连接器 ×1个	PNP	H	无	G79-O□□C	XW2D-20G6	无	—	600	710
				H	无	G79-O□□C	XW2B-20G5	无	—	604	
				H	无	G79-O□□C	XW2B-20G4	无	—	604	
CPM2C -24EDTC	16点输入	富士通连接器 ×1个	NPN/PNP	C	无	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	无	662	600	625
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	无	—	604	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	无	—	614	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有	—	616	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 注2	有	—	619	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 注2	有	—	620	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 注2	有	—	622	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-IN16 注2	有	—	600	
	8点输出	富士通连接器 ×1个	NPN	C	无	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	无	662	604	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	无	—	604	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	无	—	614	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有	—	620	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	有	—	620	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-IN16 注2	有	—	600	
CPM2C -24EDT1C	16点输入	富士通连接器 ×1个	NPN/PNP	C	无	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	无	662	600	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	无	—	604	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	无	—	614	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有	—	616	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 注2	有	—	619	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 注2	有	—	620	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 注2	有	—	622	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-IN16 注2	有	—	600	
	8点输出	富士通连接器 ×1个	PNP	C	无	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	无	662	604	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	无	—	604	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	无	—	614	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有	—	620	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	有	—	620	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-IN16 注2	有	—	600	
CPM2C -24EDTM	16点输入	MIL连接器 ×1个	NPN/PNP	C	无	G79-O□□C	XW2D-20G6	无	—	600	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G5	无	—	604	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G4	无	—	600	
	8点输出	MIL连接器 ×1个	NPN	C	无	G79-O□□C	XW2D-20G6	无	—	604	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G5	无	—	604	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G4	无	—	600	
CPM2C -24EDT1M	16点输入	MIL连接器 ×1个	NPN/PNP	C	无	G79-O□□C	XW2D-20G6	无	—	600	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G5	无	—	604	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G4	无	—	600	
	8点输出	MIL连接器 ×1个	PNP	C	无	G79-O□□C	XW2D-20G6	无	—	600	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G5	无	—	604	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G4	无	—	600	
CPM2C -32EDTC	16点输入	富士通连接器 ×1个	NPN/PNP	C	无	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	无	662	600	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	无	—	604	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	无	—	614	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有	—	616	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 注2	有	—	619	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 注2	有	—	620	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 注2	有	—	622	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-IN16 注2	有	—	600	
	16点输出	富士通连接器 ×1个	NPN	C	无	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	无	662	604	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	无	—	604	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	无	—	614	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有	—	620	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	有	—	620	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-IN16 注2	有	—	600	

可编程
控制器

外围工具

现场网
络设备

省布线/
省工时设备

无线设备

可编程
终端

IT·软件
组件
产品组

伺服系统

变频器

RFID

读码器

激光
标识器

术语解说

技术指南

信息

S
Y
S
T
E
M
C
O
N
T
R
O
L
L
E
R
S
C
O
U
N
T

可编程控制器 CPM2C系列 种类

可编程
控制器

外围工具

现场网
络设备

省布线/
省工时设备

无线设备

可编程
终端

IT·软件
组件
产品组

伺服系统

变频器

RFID

读码器

激光
标识器

术语解说

技术指南

信息

单元型号	输入/输出 点数	连接器数	极性	连接形 态模式 (注1)	分支数	连接电缆	连接器端子台 转换单元	公共 端子	详细参照页		
									接线图	本体	电缆
CPM2C -32EDT1C	16点输入	富士通连接器 ×1个	NPN/PNP	C	无	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	无	662	600	625
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	无	—	604	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	无	—	614	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有	—	616	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 注2	有	—	619	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 注2	有	—	620	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-IN16 注2	有	—	622	
	16点输出	富士通连接器 ×1个	PNP	C	无	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	无	662	600	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	无	—	604	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	无	—	614	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有	—	620	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	有	—	620	
				C	无	G79-O□□C	XW2D-20G6	无	—	600	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G5	无	—	604	
CPM2C -32EDTM	16点输入	MIL连接器 ×1个	NPN/PNP	C	无	G79-O□□C	XW2B-20G4	无	—	604	
				C	无	G79-O□□C	XW2D-20G6	无	—	600	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G5	无	—	604	
	16点输出	MIL连接器 ×1个	NPN	C	无	G79-O□□C	XW2B-20G4	无	—	604	
				C	无	G79-O□□C	XW2D-20G6	无	—	600	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G5	无	—	604	
CPM2C -32EDT1M	16点输入	MIL连接器 ×1个	NPN/PNP	C	无	G79-O□□C	XW2D-20G6	无	—	600	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G5	无	—	604	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G4	无	—	604	
	16点输出	MIL连接器 ×1个	PNP	C	无	G79-O□□C	XW2D-20G6	无	—	600	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G5	无	—	604	
				C	无	G79-O□□C	XW2B-20G4	无	—	604	

注1. 兼具输入、输出的单元，在连接形态模式上，请参照输入和输出连接型号模式图。
注2. NPN输入对应。PNP输入の場合，请在端子台转换单元的供电端子上+/-反接外部电源。

S
Y
S
M
A
C
C
P
M
2
C
系
列

■I/O继电器终端

CPM2C的CPU单元或扩展I/O单元的输入输出由继电器接收时，使用I/O继电器终端。

●适用I/O继电器终端一览

以下为I/O继电器终端一览。

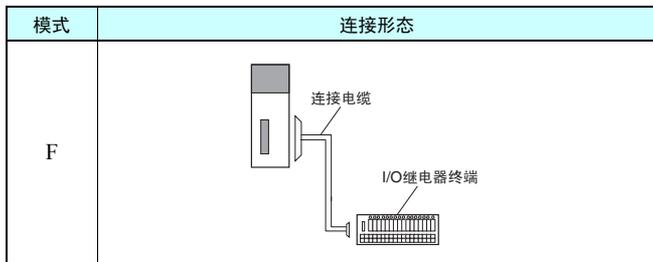
各单元的组合参见后面的「●I/O继电器终端组合一览」。

形状	系列		规格						尺寸(水平设置时)			安装		型号	参考页		
			区别	极型	点数	开关部额定 通电电流	动作 显示 LED	电源配线 处理用端 子台	横 (mm)	纵 (mm)	高 (mm)	DIN 导轨	螺钉				
省空间型	G70D	纵向型 G70D-V	输出用	继电器 输出	NPN	16点 (1a×16)	5A或3A (注)	有	可以扩展	135	46	81	○	○	G70D-VSOC16	674	
				MOS FET 继电器 输出			0.3A								G70D-VFOM16		
		扁平型 G70D		继电器 输出	NPN	8点 (1a×8)	5A	有	—	68	93	44	○	○	G70D-SOC08		680
					NPN	16点 (1a×16)	3A								G70D-SOC16		
	PNP			16点 (1a×16)	3A	156	51			39	○	○	G70D-SOC16-1	688			
	NPN			16点 (1a×16)	0.3A								G70D-FOM16				
	PNP	16点 (1a×16)		0.3A	G70D-FOM16-1												
	高容量· 省空间型	G70R		继电器 输出	NPN	8点 (1a×8)	10A	有	—	136	93	55	○		○	G70R-SOC08	684
标准型	G7TC	输入用	AC输入	NPN	16点 (1a×16)	1A	有	—	182	85	68	○	—	G7TC-IA16	693		
			DC输入											G7TC-ID16			
		输出用	继电器 输出	NPN	16点 (1a×16)	5A								G7TC-OC16			
			PNP	16点 (1a×16)	G7TC-OC16-1												
高容量型 插座	G70A (仅插座)		输出用	继电器 输出	NPN	16点 (搭载 G2R时可 实现1c× 16)	10A (端子块部 允许电流)	无	—	234	75	64	○	—	G70A-ZOC16-3 (仅插座)+ 继电器/SSR/MOS FET继电器/定时器	704	
PNP	G70A-ZOC16-4 (仅插座)+ 继电器/SSR/MOS FET继电器/定时器																

●I/O继电器终端组合一览

「连接形态模式」参见如下。

连接形态模式



可编程控制器 CPM2C系列 种类

可编程
控制器

I/O继电器连接端子图终端、I/O继电器终端本体、连接电缆的详情请参见右侧的「详细参照页」。

外围工具	单元型号	输入/输出 点数	连接器数	极性	连接形态 模式	分支数	连接电缆	I/O继电器终端	详细参照页		
									接线图	本体	电缆
现场网 络设备	CPM2C -10C□DTC-D	6点输入 *	富士通连接器× 1个	NPN	F	无	G79-□C	G7TC-ID16	718	693	709
					F	无	G79-□C	G7TC-IA16			
					F	无	G79-□C	G7TC-OC16			
		4点输出 *			F	无	G79-□C	G7TC-OC08	721		
					F	无	G79-□C	G70D-SOC16	720		
					F	无	G79-□C	G70D-FOM16	—		
					F	无	G79-□C	G70D-VSOC16	719		
					F	无	G79-□C	G70D-VFOM16	—		
					F	无	G79-□C	G70A-ZOC16-3与继电器	722		
F	无	G79-□C	G70R-SOC08	721							
F	无	G79-□C	G70D-SOC08	720							
无线设备	CPM2C -10C□DT1C-D	4点输出 *	富士通连接器× 1个	PNP	F	无	G79-□C	G7TC-OC16-1	722	680	680
可编程 终端	CPM2C -20C□DTC-D	12点输入 *	富士通连接器× 1个	NPN	F	无	G79-□C	G7TC-ID16	718	693	709
					F	无	G79-□C	G7TC-IA16			
					F	无	G79-□C	G7TC-OC16			
		8点输出 *			F	无	G79-□C	G7TC-OC08	721		
					F	无	G79-□C	G70D-SOC16	720		
					F	无	G79-□C	G70D-FOM16	—		
					F	无	G79-□C	G70D-VSOC16	719		
					F	无	G79-□C	G70D-VFOM16	—		
					F	无	G79-□C	G70A-ZOC16-3与继电器	722		
F	无	G79-□C	G70R-SOC08	721							
F	无	G79-□C	G70D-SOC08	720							
IT·软件 组件 产品组	CPM2C -20C□DT1C-D	8点输出	富士通连接器× 1个	PNP	F	无	G79-□C	G7TC-OC16-1	722	680	680
伺服系统	CPM2C -32CDTC-D	16点输入	富士通连接器× 1个	NPN	F	无	G79-□C	G7TC-ID16	718	693	709
					F	无	G79-□C	G7TC-IA16			
					F	无	G79-□C	G7TC-OC16			
		16点输出			F	无	G79-□C	G7TC-OC08	721		
					F	无	G79-□C	G70D-SOC16	720		
					F	无	G79-□C	G70D-FOM16	—		
					F	无	G79-□C	G70D-VSOC16	719		
					F	无	G79-□C	G70D-VFOM16	—		
					F	无	G79-□C	G70A-ZOC16-3与继电器	722		
F	无	G79-□C	G70R-SOC08	721							
F	无	G79-□C	G70D-SOC08	720							
变频器	CPM2C -32CDT1C-D	8点输出	富士通连接器× 1个	PNP	F	无	G79-□C	G7TC-OC16-1	722	680	680
RFID	CPM2C -32CDT1C-D	16点输入	富士通连接器× 1个	NPN	F	无	G79-□C	G7TC-ID16	718	693	709
					F	无	G79-□C	G7TC-IA16			
					F	无	G79-□C	G7TC-OC16			
		16点输出			F	无	G79-□C	G7TC-OC08	721		
					F	无	G79-□C	G70D-SOC16	720		
					F	无	G79-□C	G70D-FOM16	—		
					F	无	G79-□C	G70D-VSOC16	719		
					F	无	G79-□C	G70D-VFOM16	—		
					F	无	G79-□C	G70A-ZOC16-3与继电器	722		
F	无	G79-□C	G70R-SOC08	721							
F	无	G79-□C	G70D-SOC08	720							
读码器	CPM2C -32CDT1C-D	16点输出	富士通连接器× 1个	PNP	F	无	G79-□C	G7TC-OC16-1	722	680	680
激光 标识器	CPM2C -10C□DTM-D	6点输入 *	MIL连接器×1 个	NPN	F	无	G79-I□C	G7TC-ID16	718	693	710
					F	无	G79-I□C	G7TC-IA16			
					F	无	G79-O□C	G7TC-OC16			
		4点输出 *			F	无	G79-O□C	G7TC-OC08	721		
					F	无	G79-O□C	G70D-SOC16	720		
					F	无	G79-O□C	G70D-FOM16	—		
					F	无	G79-O□C	G70D-VSOC16	719		
					F	无	G79-O□C	G70D-VFOM16	—		
					F	无	G79-O□C	G70A-ZOC16-3与继电器	722		
F	无	G79-O□C	G70R-SOC08	721							
F	无	G79-O□C	G70D-SOC08	720							
术语解说	CPM2C -10C□DT1M-D	4点输出 *	MIL连接器×1 个	PNP	F	无	G79-I□C	G7TC-OC16-1	722	693	693
技术指南	CPM2C -10C□DT1M-D	4点输出 *	MIL连接器×1 个	PNP	F	无	G79-I□C	G70D-SOC16-1	—	688	688
					F	无	G79-I□C	G70D-FOM16-1	—	704	
					F	无	G79-I□C	G70A-ZOC16-4与继电器	—	704	
					F	无	G79-I□C	G70A-ZOC16-4与继电器	—	704	
信息	CPM2C -10C□DT1M-D	4点输出 *	MIL连接器×1 个	PNP	F	无	G79-I□C	G7TC-OC16-1	722	693	693

* 继电器终端为8点或16点，因此有部分继电器与CPM2C不能进行电气连接。

S
Y
S
T
E
M
C
P
M
2
C
系列

单元型号	输入/输出 点数	连接器数	极性	连接形态 模式	分支数	连接电缆	I/O继电器终端	详细参照页		
								接线图	本体	电缆
CPM2C -20C□DTM-D	12点输入 *	MIL连接器×1 个	NPN	F	无	G79-I□C	G7TC-ID16	718	693	710
				F	无	G79-I□C	G7TC-IA16			
	8点输出 *	MIL连接器×1 个		F	无	G79-O□C	G7TC-OC16	721	688	
				F	无	G79-O□C	G7TC-OC08	720		
				F	无	G79-O□C	G70D-SOC16	—		
				F	无	G79-O□C	G70D-FOM16	—		
				F	无	G79-O□C	G70D-VSOC16	719		
				F	无	G79-O□C	G70D-VFOM16	—		
				F	无	G79-O□C	G70A-ZOC16-3与继电器	722		
				F	无	G79-O□C	G70R-SOC08	721		
CPM2C -20C□DT1M-D	8点输出 *	MIL连接器×1 个	PNP	F	无	G79-O□C	G7TC-OC16-1	722	693	
				F	无	G79-I□C	G70D-SOC16-1	—	688	
				F	无	G79-I□C	G70D-FOM16-1	—	704	
				F	无	G79-I□C	G70A-ZOC16-4与继电器	—	704	
CPM2C -32CDTM-D	16点输入	MIL连接器×1 个	NPN	F	无	G79-I□C	G7TC-ID16	718	693	
				F	无	G79-I□C	G7TC-IA16			
	16点输出	MIL连接器×1 个		F	无	G79-O□C	G7TC-OC16	721	688	
				F	无	G79-O□C	G7TC-OC08	720		
				F	无	G79-O□C	G70D-SOC16	—		
				F	无	G79-O□C	G70D-FOM16	—		
				F	无	G79-O□C	G70D-VSOC16	719		
				F	无	G79-O□C	G70D-VFOM16	—		
				F	无	G79-O□C	G70A-ZOC16-3与继电器	722		
				F	无	G79-O□C	G70R-SOC08	721		
CPM2C -32CDT1M-D	16点输出	MIL连接器×1 个	PNP	F	无	G79-O□C	G7TC-OC16-1	722	693	
				F	无	G79-I□C	G70D-SOC16-1	—	688	
				F	无	G79-I□C	G70D-FOM16-1	—	704	
				F	无	G79-I□C	G70A-ZOC16-4与继电器	—	704	
CPM2C-8EDC	8点输入 *	富士通连接器× 1个	NPN	F	无	G79-□C	G7TC-ID16	718	693	709
CPM2C-16EDC	16点输入	富士通连接器× 1个	NPN	F	无	G79-□C	G7TC-IA16			
				F	无	G79-□C	G7TC-IA16			
CPM2C-8EDM	8点输入 *	MIL连接器×1 个	NPN	F	无	G79-I□C	G7TC-ID16	721	688	710
CPM2C-16EDM	16点输入	MIL连接器×1 个	NPN	F	无	G79-I□C	G7TC-IA16			
				F	无	G79-I□C	G7TC-ID16			
CPM2C-8ETC	8点输出 *	富士通连接器× 1个	NPN	F	无	G79-□C	G7TC-OC16	721	688	
				F	无	G79-□C	G7TC-OC08			
				F	无	G79-□C	G70D-SOC16	720	674	
				F	无	G79-□C	G70D-FOM16	—		
				F	无	G79-□C	G70D-VSOC16	719	704	
				F	无	G79-□C	G70D-VFOM16	—		
				F	无	G79-□C	G70A-ZOC16-3与继电器	722	684	
				F	无	G79-□C	G70R-SOC08	721		
CPM2C-16ETC	16点输出	富士通连接器× 1个	NPN	F	无	G79-□C	G7TC-OC16	721	693	
				F	无	G79-□C	G7TC-OC08			
				F	无	G79-□C	G70D-SOC16	720	688	
				F	无	G79-□C	G70D-FOM16	—		
				F	无	G79-□C	G70D-VSOC16	719	674	
				F	无	G79-□C	G70D-VFOM16	—		
				F	无	G79-□C	G70A-ZOC16-3与继电器	722	704	
				F	无	G79-□C	G70R-SOC08	721		
CPM2C-8ET1C	8点输出 *	富士通连接器× 1个	PNP	F	无	G79-□C	G7TC-OC16-1	722	693	709
CPM2C-16ET1C	16点输出	富士通连接器× 1个	PNP	F	无	G79-□C	G7TC-OC16-1			

* 继电器终端为8点或16点，因此有部分继电器与CPM2C不能进行电气连接。

外围工具

现场网
络设备

省布线/
省工时设备

无线设备

可编程
终端

IT·软件
组件
产品组

伺服系统

变频器

RFID

读码器

激光
标识器

术语解说

技术指南

信息

可编程控制器 CPM2C系列 种类

可编程
控制器

外围工具

现场网
络设备

省布线/
省工时设备

无线设备

可编程
终端

IT·软件
组件
产品组

伺服系统

变频器

RFID

读码器

激光
标识器

术语解说

技术指南

信息

S
Y
S
T
E
M
C
P
M
2
C
系
列

单元型号	输入/输出 点数	连接器数	极性	连接形态 模式	分支数	连接电缆	I/O继电器终端	详细参照页		
								接线图	本体	电缆
CPM2C-8ETM	8点输出 *	MIL连接器×1 个	NPN	F	无	G79-O□C	G7TC-OC16	721	693	710
				F	无	G79-O□C	G7TC-OC08			
				F	无	G79-O□C	G70D-SOC16	720	688	
				F	无	G79-O□C	G70D-FOM16			
				F	无	G79-O□C	G70D-VSOC16	719	674	
				F	无	G79-O□C	G70D-VFOM16			
				F	无	G79-O□C	G70A-ZOC16-3与继电器	722	703	
				F	无	G79-O□C	G70R-SOC08	721	684	
F	无	G79-O□C	G70D-SOC08	720	680					
CPM2C-16ETM	16点输出	MIL连接器×1 个	NPN	F	无	G79-O□C	G7TC-OC16	721	693	710
				F	无	G79-O□C	G7TC-OC08			
				F	无	G79-O□C	G70D-SOC16	720	688	
				F	无	G79-O□C	G70D-FOM16			
				F	无	G79-O□C	G70D-VSOC16	719	674	
				F	无	G79-O□C	G70D-VFOM16			
				F	无	G79-O□C	G70A-ZOC16-3与继电器	722	704	
				F	无	G79-O□C	G70R-SOC08	721	684	
F	无	G79-O□C	G70D-SOC08	720	680					
CPM2C-8ET1M	8点输出 *	MIL连接器×1 个	PNP	F	无	G79-O□C	G7TC-OC16-1	722	693	710
				F	无	G79-I□C	G70D-SOC16-1	720	688	
				F	无	G79-I□C	G70D-FOM16-1	—	704	
CPM2C-16ET1M	16点输出	MIL连接器×1 个	PNP	F	无	G79-O□C	G7TC-OC16-1	722	693	710
				F	无	G79-I□C	G70D-SOC16-1	720	688	
				F	无	G79-I□C	G70D-FOM16-1	—	704	
				F	无	G79-I□C	G70A-ZOC16-4与继电器	—	704	
CPM2C-24EDTC	16点输入	富士通连接器× 1个	NPN	F	无	G79-□C	G7TC-ID16	718	693	709
	F	无		G79-□C	G7TC-IA16					
	8点输出	富士通连接器× 1个		F	无	G79-□C	G7TC-OC16	721	688	
				F	无	G79-□C	G7TC-OC08			
				F	无	G79-□C	G70D-SOC16	720	674	
				F	无	G79-□C	G70D-FOM16			
				F	无	G79-□C	G70D-VSOC16	719	680	
				F	无	G79-□C	G70D-VFOM16			
				F	无	G79-□C	G70A-ZOC16-3与继电器	722	704	
F	无	G79-□C	G70R-SOC08	721	684					
F	无	G79-□C	G70D-SOC08	720	680					
CPM2C-24EDT1C	8点输出	富士通连接器× 1个	PNP	F	无	G79-□C	G7TC-OC16-1	722	693	710
CPM2C-24EDTM	16点输入	MIL连接器×1 个	NPN	F	无	G79-I□C	G7TC-ID16	718	693	710
	F	无		G79-I□C	G7TC-IA16					
	8点输出	MIL连接器×1 个		F	无	G79-O□C	G7TC-OC16	721	688	
				F	无	G79-O□C	G7TC-OC08			
				F	无	G79-O□C	G70D-SOC16	720	674	
				F	无	G79-O□C	G70D-FOM16			
				F	无	G79-O□C	G70D-VSOC16	719	680	
				F	无	G79-O□C	G70D-VFOM16			
				F	无	G79-O□C	G70A-ZOC16-3与继电器	722	704	
F	无	G79-O□C	G70R-SOC08	721	684					
F	无	G79-O□C	G70D-SOC08	720	680					
CPM2C-24EDT1M	8点输出	MIL连接器×1 个	PNP	F	无	G79-O□C	G7TC-OC16-1	722	693	710
				F	无	G79-I□C	G70D-SOC16-1	—	688	
				F	无	G79-I□C	G70D-FOM16-1	—	704	
				F	无	G79-I□C	G70A-ZOC16-4与继电器	—	704	

* 继电器终端为8点或16点，因此有部分继电器与CPM2C不能进行电气连接。

单元型号	输入/输出 点数	连接器数	极性	连接形态 模式	分支数	连接电缆	I/O继电器终端	详细参照页		
								接线图	本体	电缆
CPM2C-32EDTC	16点输入	富士通连接器× 1个	NPN	F	无	G79-I□C	G7TC-ID16	718	693	710
				F	无	G79-I□C	G7TC-IA16			
	16点输出	富士通连接器× 1个		F	无	G79-O□C	G7TC-OC16	721	688	
				F	无	G79-O□C	G70D-SOC16	720		
				F	无	G79-O□C	G70D-FOM16	—	674	
				F	无	G79-O□C	G70D-VSOC16	719		
				F	无	G79-O□C	G70D-VFOM16	—		
				F	无	G79-O□C	G70A-ZOC16-3与继电器	722	704	
				F	无	G79-O□C	G70R-SOC08	721	684	
				F	无	G79-O□C	G70D-SOC08	720	680	
CPM2C-32EDT1C	16点输出	富士通连接器× 1个	PNP	F	无	G79-□C	G7TC-OC16-1	722	709	
CPM2C-32EDTM	16点输入	MIL连接器×1 个	NPN	F	无	G79-I□C	G7TC-ID16	718	693	
				F	无	G79-I□C	G7TC-IA16			
	16点输出	MIL连接器×1 个		F	无	G79-O□C	G7TC-OC16	721	688	
				F	无	G79-O□C	G70D-SOC16	720		
				F	无	G79-O□C	G70D-FOM16	—	674	
				F	无	G79-O□C	G70D-VSOC16	719		
				F	无	G79-O□C	G70D-VFOM16	—		
				F	无	G79-O□C	G70A-ZOC16-3与继电器	722	704	
				F	无	G79-O□C	G70R-SOC08	721	684	
				F	无	G79-O□C	G70D-SOC08	720	680	
CPM2C-32EDT1M	16点输出	MIL连接器×1 个	PNP	F	无	G79-O□C	G7TC-OC16-1	722	693	
				F	无	G79-I□C	G70D-SOC16-1	—	688	
				F	无	G79-I□C	G70D-FOM16-1	—		
				F	无	G79-I□C	G70A-ZOC16-4与继电器	—	704	

外围工具

现场网
络设备

省布线/
省工时设备

无线设备

可编程
终端

IT·软件
组件
产品组

伺服系统

变频器

RFID

读码器

■直流电源

名称	输出电压/电流	输入电压	型号	国际标准
直流电源(3W)	24V、0.13A	AC85~264V	S82K-00324	U、C
直流电源(7.5W)	24V、0.3A	AC85~264V	S82K-00724	
直流电源(15W)	24V、0.6A	AC85~264V	S82K-01524	
直流电源(30W)	24V、1.3A	AC85~264V	S82K-03024	
直流电源(50W)	24V、2.1A	AC85~264V	S82K-05024	

激光
标识器

术语解说

技术指南

信息

可编程控制器 CPM2C系列 规格

一般规格

项目	CPU单元					
	10点输入输出型 (继电器输出)	10点输入输出型 (晶体管输出)	20点输入输出型 (继电器输出)	20点输入输出型 (晶体管输出)	32点输入输出型 (晶体管输出)	CPM2C-S系列 10点输入输出型 (晶体管输出)
电源电压	DC24V					
容许电源电压	DC20.4~26.4V					
消耗电流 (使用扩展I/O时为右侧的 消耗电流的合计)	4W	3W	4W	3W	3W	3W
浪涌电流	25A以下					
绝缘电阻	20MΩ以上 (DC500V兆 绝缘回路间)					
耐电压	AC2,300V 1min (绝缘回路间)					
抗干扰性	以IEC61000-4-4为标准 2kV (电源线)					
耐振动	以JIS C0040为标准 10~57Hz 振幅0.075mm 57~150Hz 加速度9.8m/s ² 在X、Y、Z方向各80分钟 (每次振动8分钟×实验次数10次=合计80分)					
耐冲击	以JIS C0041为标准 147m/s ² 在X、Y、Z方向各3次					
使用环境温度	0~55℃					
使用环境湿度	10~90%RH (不结露)					
使用气体环境	无腐蚀性气体					
保存环境温度	-20~+75℃ (电池除外)					
输入输出端子/连接器	端子台	连接器	端子台	连接器		
电源保持时间	2ms以上					
质量	200g以下	200g以下	250g以下	200g以下	200g以下	160g以下
	10点输入输出扩展I/O单元 (继电器输出)			200g以下		
	20点输入输出扩展I/O单元 (继电器输出)			200g以下		
	24点输入输出扩展I/O单元 (晶体管输出)			200g以下		
	32点输入输出扩展I/O单元 (晶体管输出)			200g以下		
	8点输入扩展I/O单元			150g以下		
	16点输入扩展I/O单元			150g以下		
	8点输出扩展I/O单元 (晶体管输出)			150g以下		
	16点输出扩展I/O单元 (晶体管输出)			150g以下		
	8点输出扩展I/O单元 (继电器输出)			200g以下		
	简易通信单元			150g以下		
	并联/RS-232C适配器			150g以下		
	RS-422/RS-232C适配器			150g以下		
	AC电源单元			250g以下		
	模拟量输入输出单元			200g以下		
	温度传感器单元			200g以下		
CompoBus/S I/O链接单元			150g以下			

可编程
控制器

外围工具

现场网
络设备

省布线/
省工时设备

无线设备

可编程
终端

IT·软件
组件
产品组

伺服系统

变频器

RFID

读码器

激光
标识器

术语解说

技术指南

信息

S
Y
S
M
A
C
C
P
M
2
C
系
列

性能规格

项目	CPU单元					CPM2C-S系列 10点输入输出型(晶体管输出)
	10点输入输出型 (继电器输出)	10点输入输出型 (晶体管输出)	20点输入输出型 (继电器输出)	20点输入输出型 (晶体管输出)	32点输入输出型 (晶体管输出)	
控制方式	存储程序法					
输入输出控制方式	循环扫描方式(可根据IORF指令随时刷新)					
编程方式	梯形图方式					
指令长度	1步/1指令、1~5字/1指令					
指令种类	基本指令	14种				
	特殊指令	105种 185个				
执行时间	基本指令	LD指令: 0.64μs				
	特殊指令	MOV指令: 7.8μs				
程序容量	4096字					
最大I/O 点数	本体	10点	20点	32点	10点	
	扩展时	最大170点	最大180点	最大192点	最大362点	
输入继电器	00000~00915					没有作为输入输出继电器使用的CH可作为内部辅助继电器使用
输出继电器	01000~01915					
CompoBus/S输入继电器	---				128点: 02000~ 02715	CompoBus/S 没有作为输入输出继电器使用的CH可作为内部辅助继电器使用
CompoBus/S输出继电器	---				128点: 03000~ 03715	
内部辅助继电器	928点: 02000~04915(020~049CH)、 20000~22715(200~227CH)				672点: 02800~02915(028~029CH)、 03800~04915(038~049CH)、 20000~22715(200~227CH)	
特殊辅助继电器	448点: 22800~25515(228~255CH)					
暂存继电器	8点(TR0~7)					
保持继电器	320点: HR0000~1915(HR00~19CH)					
辅助继电器	384点: AR0000~2315(AR00~23CH)					
链接继电器	256点: LR0000~1515(LR00~15CH)					
定时器/计时器	256点: TIM/CNT000~255 1ms定时器(TMHH指令)、10ms定时器(TIMH指令)、100ms定时器(TIM指令)、 1s/10s定时器(TIML指令)、加减法计数器(CNT指令)、可逆计数器(CNTR指令)					
数据存储	READ/WRITE可	2048字(DM0000~2047)、DM2000~2021为异常记录区域				
	READ专用	456字(DM6144~6599)				
	PC系统设定	56字(DM6600~6655)				
CompoBus/S主站功能	---				可连接从站设备数: 最多32台 I/O链接点数: 最多256点	
DeviceNet从站功能	---				DeviceNety远程I/O链接 *4 I/O链接点数: 多大1024点 Explicit报文通信 从主站可读写任意区域	
基本中断 功能	输入中断	2点		4点		2点
	内部定时器中断	输入中断的计数器模式、脉冲捕捉通用 1点(定时中断或单触发中断)				
高速计数器 功能	高速计数器	1点(单相20kHz/二相5kHz线性模式)				
	计数器检测中断	1点(目标值一致中断或带状区域比例中断)				
	输入中断 (计时器模式)	2点		4点		2点
		输入中断、脉冲捕捉通用				
计数中断	2点		4点		2点	
	输入中断、脉冲捕捉通用					
脉冲输出	2点(无加减速 各10Hz~10kHz、无方向控制)或1点(梯形图加速 各10Hz~10kHz、有方向控制) 或2点(可变比率输出(PWM输出)) 注. 仅限晶体管输出型, 继电器输出型不可。					
脉冲同步控制	1点: 通过高速计数器和脉冲输出的组合, 可按照高速计数器输入脉冲的频率乘以一定的倍率后进行脉冲输出 注. 仅限晶体管输出型, 继电器输出型不可。					
脉冲捕捉输入	2点		4点		2点	
	最小脉冲输出: 50μs以下 输入中断、输入中断的计时器模式通用					
输入时间常数 (ON相应时间=OFF相应时间)	可设定所有输入接点(1ms/2ms/3ms/5ms/10ms/20ms/40ms/80ms)					
时钟功能 *1	有(根据电池保持) 年/月星期/日/时/分/秒					
通信功能 *2	并联端口: 上位链接、工具总线、无协议、编程手柄连接其中之一 RS-232C端口: 上位链接、无协议、1:1链接从站、1:1链接主站、NT链接(1:1)其中之一					
停电保持功能	保持继电器(HR)、辅助记忆继电器(AR)、计数器(CNT)、数据存储(DM)、用户程序内容保持					
存储备份	闪存: 用户程序、数据存储(只读)、PC系统设定 备份: 数据存储(READ/WRITE)、保持继电器(HR)、辅助记忆继电器(AR)、计数器(CNT)、 带时钟CPU: 保持2年/25℃(电池) 无时钟: 保持10天/25℃(电容器) *3 保持5年/25℃(安装电池(可选)时)					
自诊断功能	CPU异常(WDT)、存储异常、I/O总线异常、电池异常					
程序检查	运行开始时即时进行没有END指令、指令异常等检查					

*1. 仅CPM2C-□□C1D□□型对应。32点输入输出型CPU单元没有带时钟功能型。
*2. 需要专用连接电缆(CPM2C-CN111、CS1W-CN114、CS1W-CN118)或接口单元(CPM2C-CIF01-V1、CPM2C-CIF11)。
*3. 与另售的CPM2C-BAT01使用后, 可将电容备份区域作为电池备份。存储器备份时间: 保持2年。
*4. 仅CPM2C-S1□□C-DRT可对应。

输入规格

可编程
控制器

●CPU单元

项目	10点CPU单元	20点CPU单元	32点CPU单元	回路构成图
输入电压	DC24V +10%、-15%			<p>输入编号00000~00001</p>
输入阻抗	IN00000~00001: 2.7kΩ IN00002~00004: 3.9kΩ IN00005~ : 4.7kΩ	IN00000~00001: 2.7kΩ IN00002~00006: 3.9kΩ IN00007~ : 4.7kΩ	IN00000~00001: 2.7kΩ IN00002~00006: 3.9kΩ IN00007 : 4.7kΩ IN00100~00107: 4.7kΩ	
输入电流	IN00000~00001: 8mA TYP. IN00002~00004: 6mA TYP. IN00005~ : 5mA TYP.	IN00000~00001: 8mA TYP. IN00002~00006: 6mA TYP. IN00007~ : 5mA TYP.	IN00000~00001: 8mA TYP. IN00002~00006: 6mA TYP. IN00007 : 5mA TYP. IN00100~00107: 5mA TYP.	<p>10点输入输出型: 00002~00004 20/32点输入输出型: 输入编号00002~00006</p>
ON电压/电流	IN00000~00001: 最小 DC17V 5mA IN00002~ : 最小 DC14.4V 3.5mA			<p>10点输入输出型: 00005 20点输入输出型: 输入编号00007~00011 32点输入输出型: 输入编号00007、00100~00107</p>
OFF电压/电流	最大 DC5.0V 1.1mA			
ON响应时间	1~80ms 以下(默认值10ms) *			
OFF响应时间	1~80ms 以下(默认值10ms) *			

* 在PC设置中, 能设置输入时间常数1ms/2ms/3ms/5ms/10ms/20ms/40ms/80ms。

高速计时器输入

CPU单元的下述输入继电器可作为高速计时器使用。

	相位差模式	脉冲+方向输入模式	加减法脉冲输入模式	加法模式
IN00000	A相脉冲输入	脉冲输入	加法脉冲输入	加法脉冲输入
IN00001	B相脉冲输入	方向输入	减法脉冲输入	普通输入
IN00002	Z相输入·硬件复位输入(不使用时可作为普通输入使用)			
计时器频率	5kHz		20kHz	

中断输入

CPU单元的下述输入继电器可作为中断输入(中断输入模式或计时器模式)、脉冲捕捉输入使用。

	最小输入信号幅度	最小输入信号幅度
IN00003	50μs	50μs
IN00004		
IN00005		
IN00006		

●扩展I/O单元

CPU单元的下述输入继电器可作为高速计时器使用。

项目	规格	回路构成图
输入电压	DC24V +10%、-15%	<p>CPM2C-8EDC或IN0000~00×07</p>
输入阻抗	4.7kΩ	
输入电流	5mA TYP.	
ON电压/电流	最小 DC14.4V 3.5mA	
OFF电压/电流	最大 DC5.0V 1.1mA	
ON响应时间	1~80ms 以下(缺省值10ms) *	
OFF响应时间	1~80ms 以下(缺省值10ms) *	

* 在PC设置中能设置输入时间常数1ms/2ms/3ms/5ms/10ms/20ms/40ms/80ms。

SYSTEM
MAC
CPM2C
系列

输出规格 (CPU单元·扩展I/O单元)

●继电器输出 (CPU单元、扩展I/O单元)

项目		规格	回路构成图
最大开关能力		AC250V/2A(cosφ=1) DC24V/2A (4A/公共端)	
最小开关能力		DC5V、10mA	
继电器寿命	电气	阻性负载 15万次 (DC24V) 感性负载 10万次 (AC240V cosφ=0.4)	
	机械	2,000万次	
ON响应时间		15ms 以下	
OFF响应时间		15ms 以下	

●晶体管输出 (源型/漏型) CPU单元、扩展I/O单元

项目	规格	回路构成图
最大开关能力	10点/20点CPU单元: 01000~01007 40mA/DC4.5V~300mA/DC20.4V 300mA (DC20.4~26.4V) 32点CPU单元: 01000~01007: 40mA/DC4.5V~300mA/DC20.4V 300mA (DC20.4~26.4V) 01100~01107: 40mA/DC4.5V~100mA/DC20.4V 100mA (DC20.4~26.4V) * 扩展I/O单元: 01□00~01□07: 40mA/DC4.5V~300mA/DC20.4V 300mA (DC20.4~26.4V) 01□08~01□15: 40mA/DC4.5V~100mA/DC20.4V 100mA (DC20.4~26.4V) *	
最小开关能力	0.5mA	
最大浪涌电流	0.9A 10ms (充放电)	
漏电流	0.1mA以下	
残余电压	0.8V以下	
ON响应时间	OUT 01000、01001 : 20μs 以下 OUT 01002~ : 0.1ms 以下	
OFF响应时间	OUT 01000、01001 : 10~300mA时: 40μs 以下 0.5~10mA时: 0.1ms 以下 OUT 01002~ : 1ms 以下	
保险丝	有 (1个/2输出) (用户不能更换此保险丝)	

* 输出01000、01001作为脉冲输出使用时, 根据需要可连接假负载电阻, 负载电流为10~150mA。
在10mA以下使用时, ON/OFF的响应时间变长, 从而无法输出高速脉冲。
在150mA以上使用时, 由于晶体管发热, 可能导致内部元件破损。

可编程
控制器

外围工具

现场网
络设备

省布线/
省工时设备

无线设备

可编程
终端

IT·软件
组件
产品组

伺服系统

变频器

RFID

读码器

激光
标识器

术语解说

技术指南

信息

S
Y
S
T
E
M
C
P
M
2
C
系
列

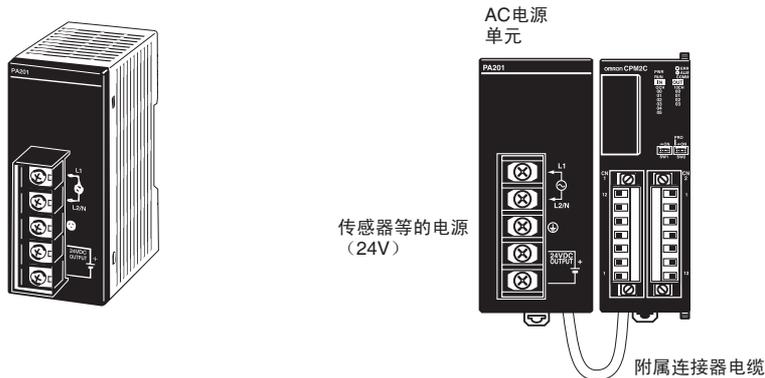
可编程控制器 CPM2C系列 规格

AC电源单元 CPM2C-PA201

纤细小巧型，将AC电源转换为DC电源。

与CPM2C相同形状电源，通过附带的连接器电缆（23cm）可实现一触式布线。

可用作CPM1A、CPM2A等的PLC、显示器的电源（需要用户布线）。



规格

项目	型号	CPM2C-PA201	
额定输出		15W	
输出电压		24V	
输出电流		600mA	
效率		75%以上（额定输出）	
输入条件	额定电压	AC100~240V	
	容许电压变更范围	AC85~264V	
	频率	47~63Hz	
	电流	100V时	0.4A
		200V时	0.2A
	漏电流	100V时	0.5mA以下（额定输出）
200V时		1mA（额定输出）	
浪涌电流	100V时	15A以下（25℃冷启动）	
	200V时	30A以下（25℃冷启动）	
输出特性	输出电压精度	+5%/-10%以下 +10%/-15%以下（含输入·负载·温度变动）	
	最小输出电流	30mA	
	波动干扰电压	2%（p-p）以下	
	输入变动	0.75%以下	
	负载变动	4%以下	
	温度变动	0.05%/℃以下	
	起动时间	300ms以下（AC100V或AC200V、额定输出）	
	输出保持时间	10ms（AC100V或AC200V、额定输出）	
过电流保护		自复位方式、动作点输出电流105~335%、下垂·间断动作	
过电压保护		无	
其他	使用环境温度	0~55℃	
	保存环境温度	-20~+70℃（无结冰、无凝露）	
	使用环境湿度	10~90%RH	
	耐电压	2,000V 1min 检测电流10mA（输入包括—GR间）	
		3,000V 1min 检测电流10mA（输入包括—输出间）	
		1,000V 1min 检测电流10mA（输入包括—GR间）	
	绝缘电阻	100MΩ以上（输出包括—输入·GR间）DC500V欧表	
	耐振动	以JIS C0040为标准 10~57Hz 双振幅0.075mm	
		57~150Hz 加速度9.8m/s ² 在X、Y、Z方向各80分钟（每次振动8分钟×实验次数10次=合计80分）	
耐冲击	以JIS C0041为标准 147m/s ² 在X、Y、Z方向各3次		
噪音端子电压	FCC A级		
质量	250g 以下		

可编程
控制器

外围工具

现场网
络设备

省布线/
省工时设备

无线设备

可编程
终端

IT·软件
组件
产品组

伺服系统

变频器

RFID

读码器

激光
标识器

术语解说

技术指南

信息

SY
SM
AC
CP
M
2
C
系列

●消耗电力一览

用于算出CPM2C的电源容量。

CPM2C-PA201是15W，因此PLC使用后剩余的电量可作为传感器等的电源来使用。

消耗电力

CPM2C CPU单元	消耗电力 (W)
CPM2C-10C (1) DR-D	4
CPM2C-20C (1) DR-D	4
CPM2C-S1□0C-DRT	3
CPM2C-S1□0C	3
CPM2C-10C (1) DT (1) □-D	3
CPM2C-20C (1) DT (1) □-D	3
CPM2C-32C (1) DT (1) □-D	3

注. CPU单元的消耗电力中含编程手柄、通信适配器等单元的消耗电力。

使用扩展I/O时需要加上以下的消耗电力：

CPM2C 扩展I/O单元	消耗电力 (W)
CPM2C-10EDR	1
CPM2C-20EDR	2
CPM2C-24EDT (1) □	1
CPM2C-32EDT (1) □	1
CPM2C-MAD11	3.5
CPM2C-SRT21	1
CPM2C-TS001/002	1.5
CPM2C-8ED□、16ED□	1
CPM2C-8ER	2
CPM2C-8ET (1) □、16ET (1) □	1

可编程
控制器

外围工具

现场网
络设备

省布线/
省工时设备

无线设备

可编程
终端

IT·软件
组件
产品组

伺服系统

变频器

RFID

读码器

激光
标识器

术语解说

技术指南

信息

S
Y
S
M
A
C
C
P
M
2
C
系列

模拟量输入输出单元 CPM2C-MAD11

CPM2C最多可连接4台模拟量输入输出单元（CPM2C-MAD11）。每一台模拟量输入输出单元可以对模拟量进行2点输入、1点输出。因此可连接4台即为可实现模拟量的8点输入、4点输出。



- 用途：包装机器等
- 性能规格

		电压输入输出	电流输入输出	
模拟量输入部	模拟量输入点数	2点（占用通道数2CH）		
	输入信号范围	0~5V/1~5V/0~10V/-10~+10V	0~20mA/4~20mA	
	最大额定输入	±15V	±30mA	
	外部输入阻抗	1MΩ以上	约250Ω	
	分辨率	1/6000（FS：全量程）		
	综合精度	25℃	±0.3%FS	±0.4%FS
		0~55℃	±0.6%FS	±0.8%FS
	A/D转换数据	二进制数据（16进4位）	-10~+10V时：全量程F448~0BB8 Hex 上述以外：全量程0000~1770 Hex	
	平均化处理	有（通过拨动开关设定各输入）		
	断线检测功能	有		
模拟量输出部	模拟量输出点数	1点（占用通道数1CH）		
	输出信号范围	1~5V/0~10V/-10~+10V	0~20mA/4~20mA	
	外部输出允许负载电阻	1kΩ 以上	600Ω 以下	
	外部输出阻抗	0.5Ω 以下	---	
	分辨率	1/6000（FS：全量程）		
	综合精度	25℃	±0.4%FS	
		0~55℃	±0.8%FS	
D/A转换数据	二进制数据（16进4位）	-10~+10V时：全量程F448~0BB8 Hex 上述以外：全量程0000~1770 Hex		
转换时间	2ms/点（6ms/全点）			
绝缘方式	模拟量输入输出和内部回路间：光电耦合器隔离（但模拟量输入输出间为非隔离）			
消耗电力	3.5W			
质量	200g 以下			

温度传感器单元 CPM2C-TS001/TS101

CPM2C最多可连接4台温度传感器单元（CPM2C-TS001/TS101）。

每一台温度传感器单元最多可以连接2点热电阻或铂电阻，即最多可以连接8点温度传感器单元。



● 用途：食品机械、包装机械等

● 性能规格

	CPM2C-TS001	CPM2C-TS101
温度传感器	热电阻	铂电阻
输入种类	K、J可切换 各输入端子通用	Pt100、JPt100可切换 各输入端子通用
输入点数	2点（占用通道数2CH）	
指示精度	（显示值的±0.5%或±2℃中的较大值）±1位以下 *	（显示值的±0.5%或±1℃中的较大值）±1位以下
转换周期	250ms/2点	
温度转换数据	二进制数据（16进4位）	
绝缘方式	各温度输入信号间：光电耦合器隔离	
消耗电力	1.5W	
质量	200g以下	

* K的-100℃以下：±4℃±1位以下

● 输入温度范围 CPM2C-TS001（输入种类、输入范围可通过旋转开关设定如下）

输入种类	范围（℃）	范围（°F）
K	-200~1300	-300~2300
	0.0~500.0	0.0~900.0
J	-100~850	-100~1500
	0.0~400.0	0.0~750.0

● 输入温度范围 CPM2C-TS101（输入种类、输入范围可通过旋转开关设定如下）

输入种类	范围（℃）	范围（°F）
Pt100	-200.0~650.0	-300~1200.0
JPt100	-200.0~650.0	-300~1200.0

可编程
控制器

外围工具

现场网
络设备

省布线/
省工时设备

无线设备

可编程
终端

IT·软件
组件
产品组

伺服系统

变频器

RFID

读码器

激光
标识器

术语解说

技术指南

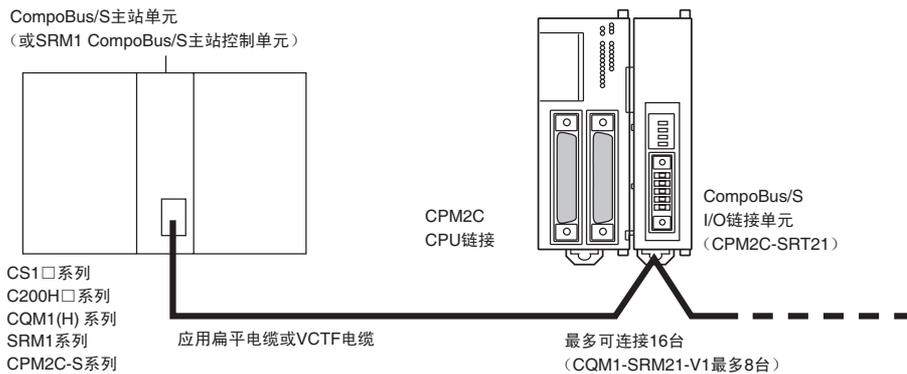
信息

S
Y
S
M
A
C
C
P
M
2
C
系列

可编程控制器 CPM2C系列 规格

CompoBus/S I/O链接单元 CPM2C-SRT21

CPM2C 连接CompoBus/S I/O 链接单元（CPM2C-SRT21）后，可作为CompoBus/S主站单元（或SRM1 CompoBus/S主站控制单元）从站进行使用。这时，主站单元间可进行8点输入及8点的I/O链接。



●用途：传送线等

●规格

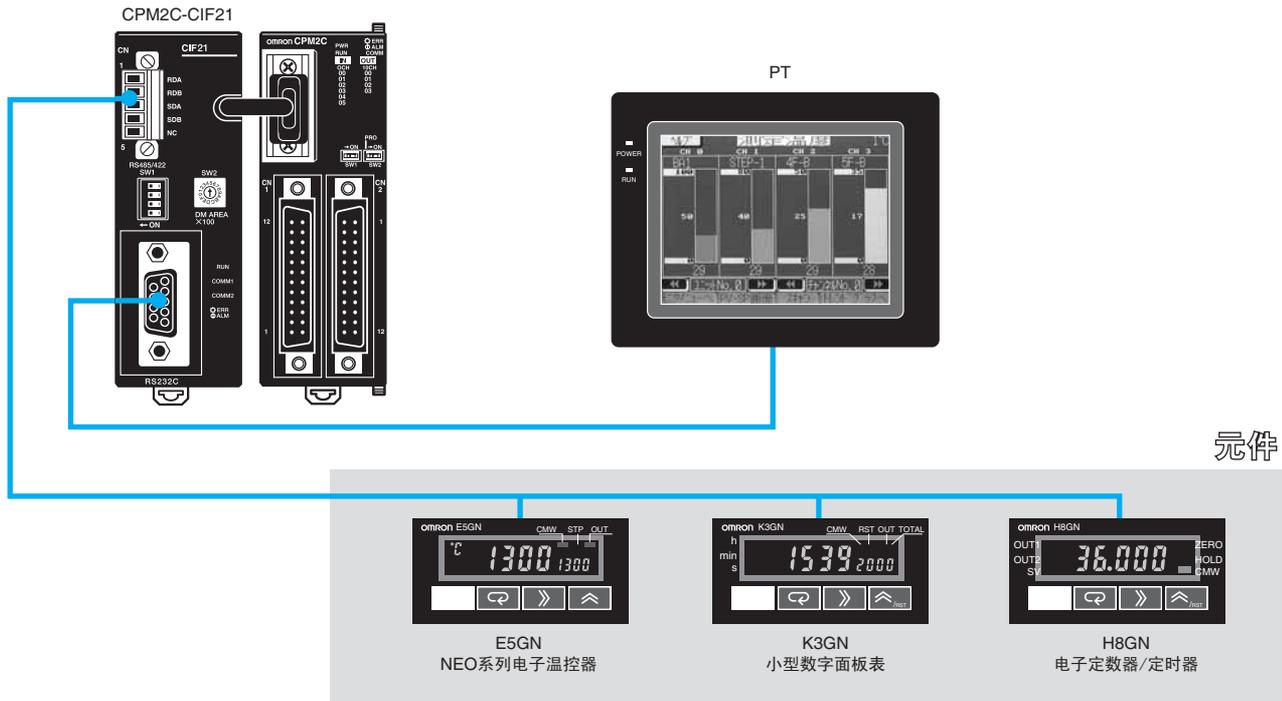
项目	型号	CPM2C-SRT21
主/从站		CompoBus/S从站
和主站间的输入输出点数		8点输入、8点输出
CPM2C的I/O存储器占用CH数		输入1CH、输出1CH (与其它扩展单元相同的分配)
节点地址设定		通过拨动开关设定
消耗电力		1W
质量		150g

可编程控制器
外围工具
现场网络设备
省布线/省工时设备
无线设备
可编程终端
IT·软件组件产品组
伺服系统
变频器
RFID
读码器
激光标识器
术语解说
技术指南
信息

S
Y
S
M
A
C
C
P
M
2
C
系列

简单通信单元 CPM2C-CIF21

只需要简单的初始设定，可方便地实现元器件与CPM2C的数据交换。



●可连接的机型

G元器件系列以外，还可连接支持CompoWay/F或SYSWAY的带通信功能的以下机型：

商品名	系列	机种	SYSWAY		CompoWay/F	备注
				分类信息		
温度控制器	NEO系列	E5GN G元器件	○	1	○	---
		E5CN	○	1	○	
		E5EN	○	1	○	
		E5AN	○	1	○	
	In Panel NEO	E5ZN	×	---	○	---
	K系列基本型	E5CK	○	1	×	---
		E5EK	○	1	×	
	K系列 阀门控制型	E5AK	○	1	×	不支持阀门通信。
		E5AK	○	1	×	
	K系列 基本程序型	E5CK-T	×	---	×	---
		E5EK-T	×	---	×	
		E5AK-T	×	---	×	
	K系列 阀门控制(程序)型	E5EK-T	×	---	×	---
E5AK-T		×	---	×		
J系列	E5EJ	○	1	×	---	
	E5AJ	○	1	×		
模糊温控器	E5AF	○	1	×	---	
定时器	电子定时器/计数器	H8GN G元器件	×	---	○	---
		K3GN G元器件	×	---	○	---
数字面板表	数字面板表	K3NX	○	2	△	根据机型(可选)不同部分指令不能使用。 CompoWay/F只在变量去可读出
		K3NV	○	2	△	
		K3NR	○	2	△	
		K3NP	○	2	△	
		K3NC	○	2	△	
		K3NH	○	2	△	
线性传感数字面板表	K3TS	○	2	×	仅限SYSWAY *	

○：可以连接、△：限定功能可以连接、×：不能通信或不支持。

CompoWay/F、SYSWAY (分类信息1)、SYSWAY (分类信息2)可共存。

* 连接K3TS时，其它的元器件也应通过SYSWAY连接。与CompoWay/F相连的其他元器件之间不共存。

可编程
控制器

外围工具

现场网
络设备

省布线/
省工时设备

无线设备

可编程
终端

IT·软件
组件
产品组

伺服系统

变频器

RFID

读码器

激光
标识器

术语解说

技术指南

信息

S
Y
S
M
A
C
C
P
M
2
C
系列

可编程控制器 CPM2C系列 规格

可编程
控制器

外围工具

现场网
络设备

省布线/
省工时设备

无线设备

可编程
终端

IT·软件
组件
产品组

伺服系统

变频器

RFID

读码器

激光
标识器

术语解说

技术指南

信息

S
Y
S
M
A
C
C
P
M
2
C
系列

●可通信元器件参数

通过CPM2C数据存储（DM）的设定，可进行与元器件的通信方式（CompoWay/F或SYSWAY）的设定。通信协议的CompoWay/F方式和SYSWAY方式中可读写的数据不同。

CompoWay/Fの場合

可以读取写入元器件的所有数据（部分数字面板表除外）。但一次可读取写入数据数为1个元器件12个数据（读取）/12个数据（写入）以内。读写数据通过在数据存储（DM）中设定各参数的“地址”可进行读写。

SYSWAYの場合

可读写下表中的数据：

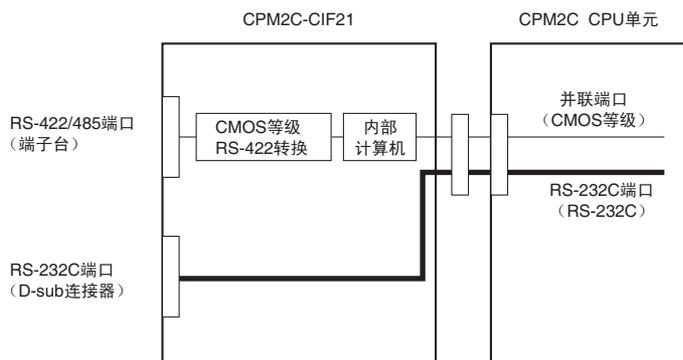
分类信息	读取/写入	项目	指令集				
			1	2	3	4	5
1: 温度控制器	读取	当前温度	○	○	○	○	○
		状态	○	○	○	○	○
		目标设定温度	○	○	○	○	○
		警报1设定值			○	○	○
		警报2设定值			○	○	○
		比例值				○	○
		积分时间				○	○
		微分时间				○	○
	写入	峰值电流值					○
		峰值电流值状态					○
		目标设定温度	○	○	○	○	○
		动作指令		○	○	○	○
		警报1设定值			○	○	○
		警报2设定值			○	○	○
2: 数字面板表	读取	比例值				○	○
		积分时间				○	○
		微分时间				○	○
		加热器断线检测值					○
		显示值	○	○	○	○	○
		显示值状态	○	○	○	○	○
		峰值保持		○	○		○
		峰值保持状态		○	○		○
	写入	谷值保持		○	○		○
		谷值保持状态		○	○		○
		比较值(HH)				○	○
		比较值(H)				○	○
		比较值(L)				○	○
		比较值(LL)				○	○
写入	动作指令			○		○	
	比较值(HH)				○	○	
	比较值(H)				○	○	
	比较值(L)				○	○	
	比较值(LL)				○	○	
	比较值(LL)				○	○	

注. 通过在数据存储区（DM）设定指令集，可选择能读写的指令集。

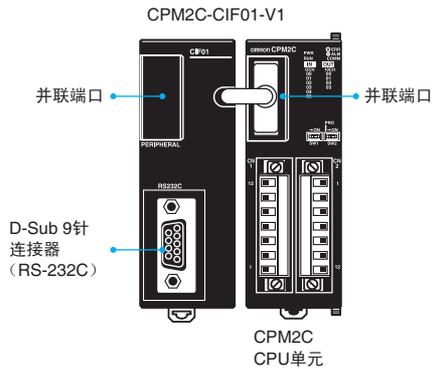
●规格

项目	规格	
对象PLC	CPM2C系列	
RS-485/422（上部端口）	元器件最大连接数	32台
	元器件连接端口	RS-485/RS-422（端子台）与元器件连接 与CPM2C为并联端口连接（参见下述内部构成概略图）
	元器件连接通信速度	9.6kbps/19.2kbps/38.4kbps/57.6kbps
	CPM2C CPU单元连接通信速度	9.6kbps/19.2kbps
RS-232C（下部端口）	信号转换	带CPU单元RS-232C接口直接输出
	功能	上位链接、无协议、1:1链接、NT链接（1:1）其中之一
电源	由CPU单元供电	
消耗电力	1W	
质量	150g以下	

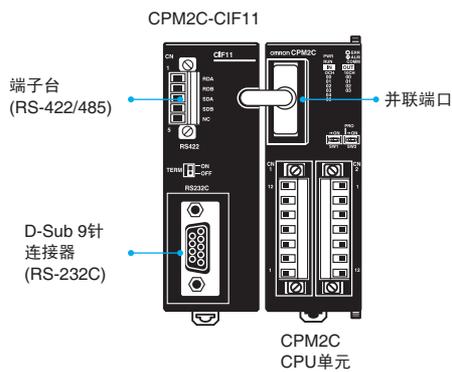
●内部构成回路图



并联/RS-232C适配器 CPM2C-CIF01-V1



RS-422/RS-232C适配器 CPM2C-CIF11



● CPM2C-CIF01-V1/CIF11规格

项目	规格	
	CPM2C-CIF01-V1	CPM2C-CIF11
上部端口	信号转换	CPU单元的CMOS接口直接输出的话, CMOS等级(CPU单元侧)-RS-232C(工具侧)间的等级转换
	功能	上位链接、工具总线、无协议中的三者之一
下部端口	信号转换	带CPU单元的RS-232C接口直接输出
	功能	上位链接、无协议、1:1链接、NT链接(1:1)其中之一
电源	CPU单元供电	
消耗电流	0.3A 以下/5V	
质量	150g 以下	

注. CPM2C-CIF01-V1/CIF11不能用于CPM2C以外的型号。
另外, CPM2C-CIF01-V的话不能使用CPM2C-CIF01-V1/CIF11。

可编程
控制器

外围工具

现场网
络设备

省布线/
省工时设备

无线设备

可编程
终端

IT·软件
组件
产品组

伺服系统

变频器

RFID

读码器

激光
标识器

术语解说

技术指南

信息

S
Y
S
M
A
C
C
P
M
2
C
系
列

外形尺寸

可编程
控制器

外围工具

现场网
络设备

省布线/
省工时设备

无线设备

可编程
终端

IT·软件
组件
产品组

伺服系统

变频器

RFID

读码器

激光
标识器

术语解说

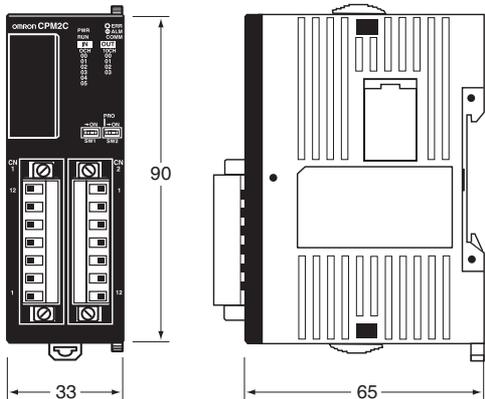
技术指南

信息

●CPU单元

CPM2C-10C(1)DR-D
CPM2C-20C(1)DR-D

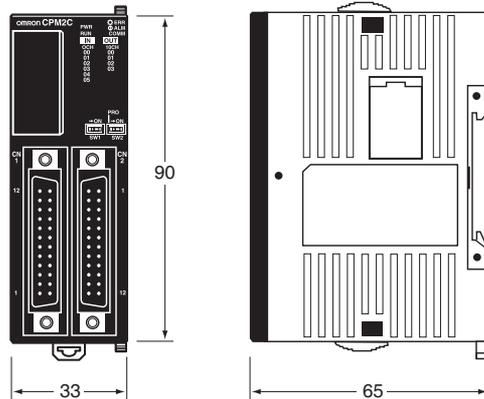
CAD数据



●CPU单元

CPM2C-10C(1)DT(1)C-D、CPM2C-10C(1)DT(1)M-D
CPM2C-20C(1)DT(1)C-D、CPM2C-20C(1)DT(1)M-D
CPM2C-32CDT(1)C-D、CPM2C-32CDT(1)M-D

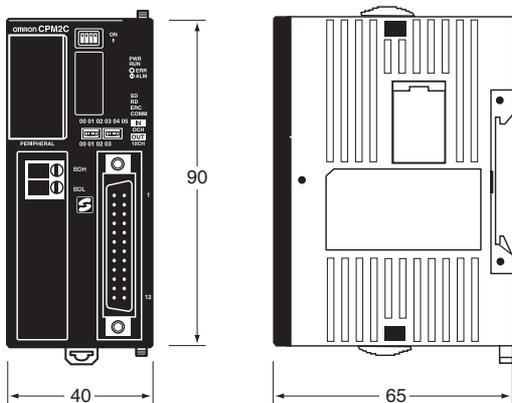
CAD数据



●CPU单元

CPM2C-S1□0C

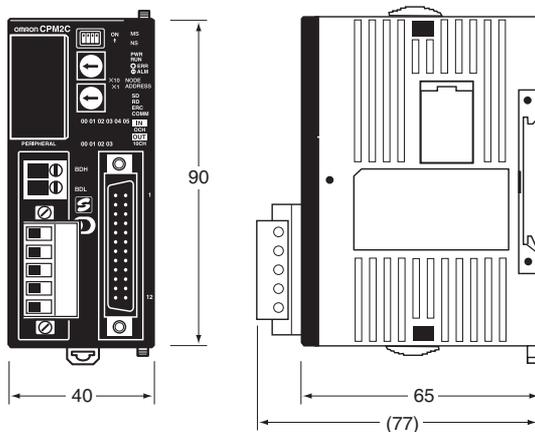
CAD数据



●CPU单元

CPM2C-S1□0C-DRT

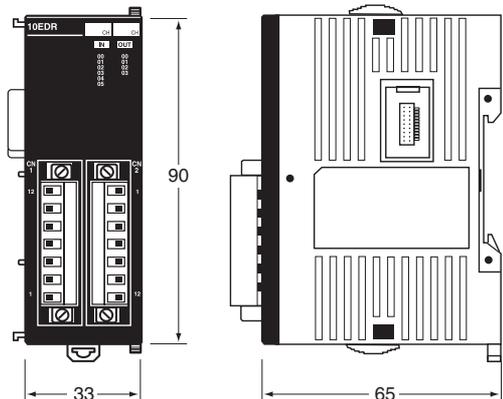
CAD数据



●扩展I/O单元

CPM2C-10EDR、
CPM2C-20EDR、
CPM2C-8ER

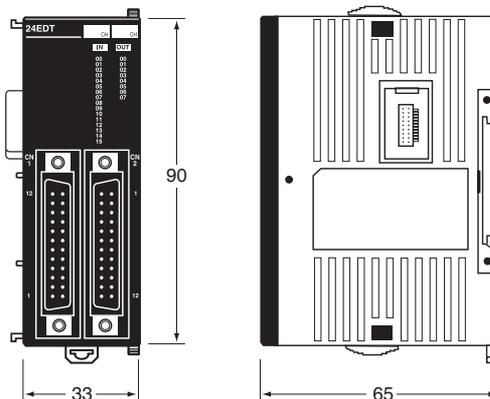
CAD数据



●扩展I/O单元

CPM2C-24EDT(1)C、CPM2C-24EDT(1)M
CPM2C-32EDT(1)C、CPM2C-32EDT(1)M

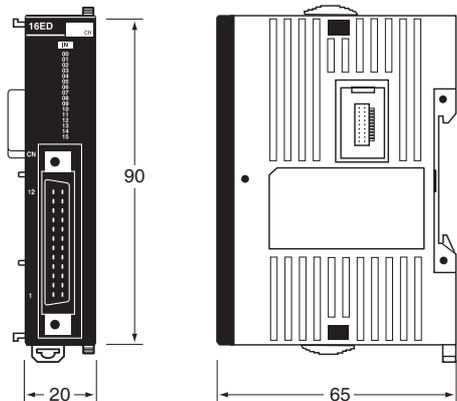
CAD数据



●扩展I/O单元

CPM2C-8ED(1)、CPM2C-8ET(1)C、CPM2C-8ET(1)M、
CPM2C-16ED(1)、CPM2C-16ET(1)C、CPM2C-16ET(1)M

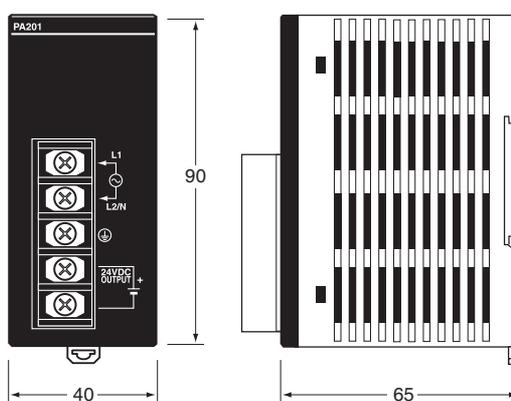
CAD数据



●AC电源单元

CPM2C-PA201

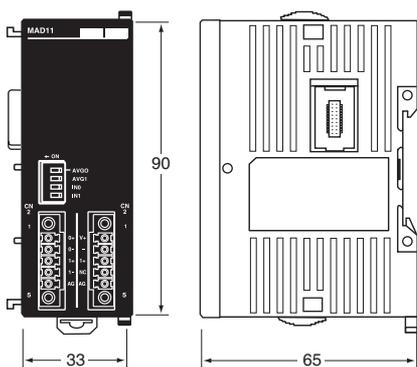
CAD数据



●模拟量输入输出单元

CPM2C-MAD11

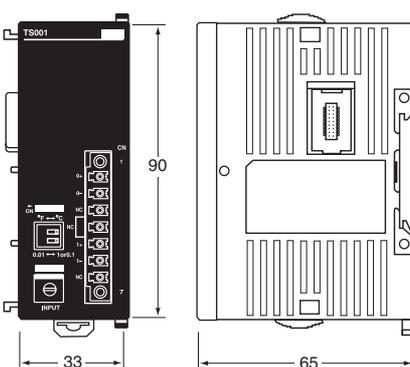
CAD数据



●温度传感器单元

CPM2C-TS001、CPM2C-TS101

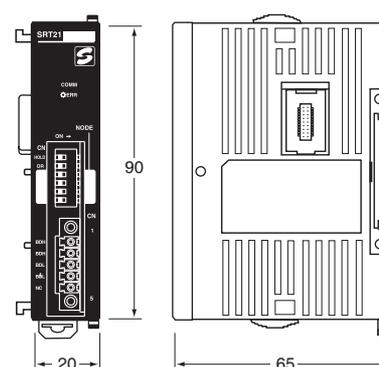
CAD数据



●CompoBus/S I/O链接单元

CPM2C-SRT21

CAD数据



可编程控制器 CPM2C系列 外形尺寸/功能

可编程
控制器

外围工具

现场网
络设备

省布线/
省工时设备

无线设备

可编程
终端

IT·软件
组件
产品组

伺服系统

变频器

RFID

读码器

激光
标识器

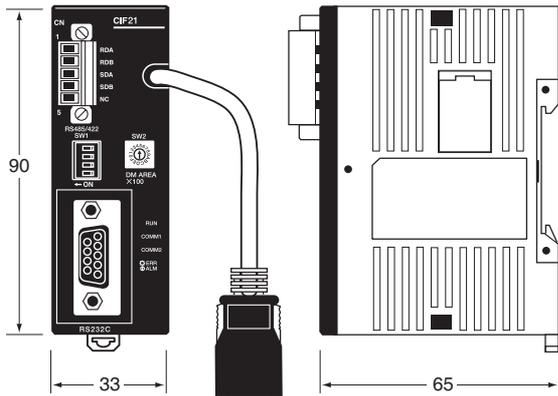
术语解说

技术指南

信息

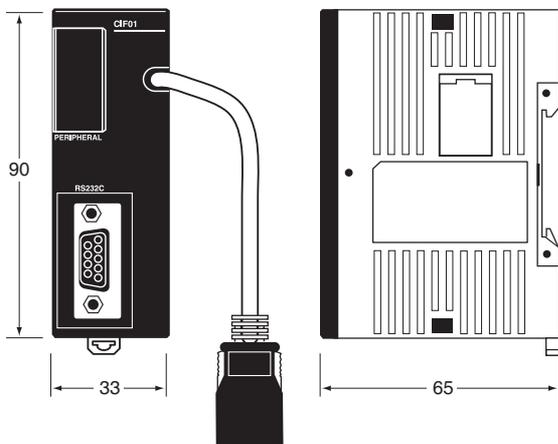
●简单通信单元 CPM2C-CIF21

CAD数据



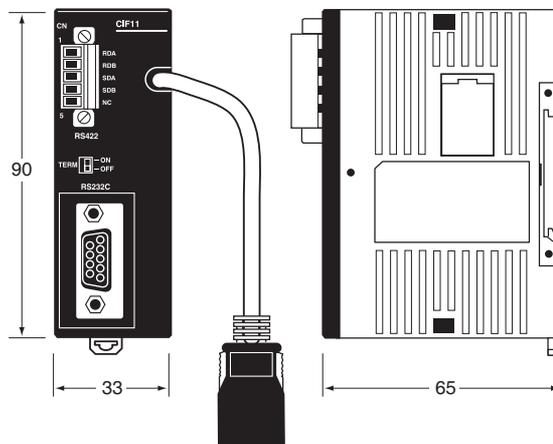
●并联/RS-232C适配器 CPM2C-CIF01-V1

CAD数据



●RS-422/RS-232C适配器 CPM2C-CIF11

CAD数据



功能

关于功能请参见CPM2A的406~409页。

S
Y
S
M
A
C
C
P
M
2
C
系列

SANPUM

为高端制造业提供一流的工业产品

SANPUM

深圳市三浦贸易有限公司

地址：深圳市南山区南海大道海王大厦A座19E

电话：86-755-23881000

传真：86-755-23881777

邮箱：info@sanpum.com



4008 824 824
WWW.SANPUM.COM