

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

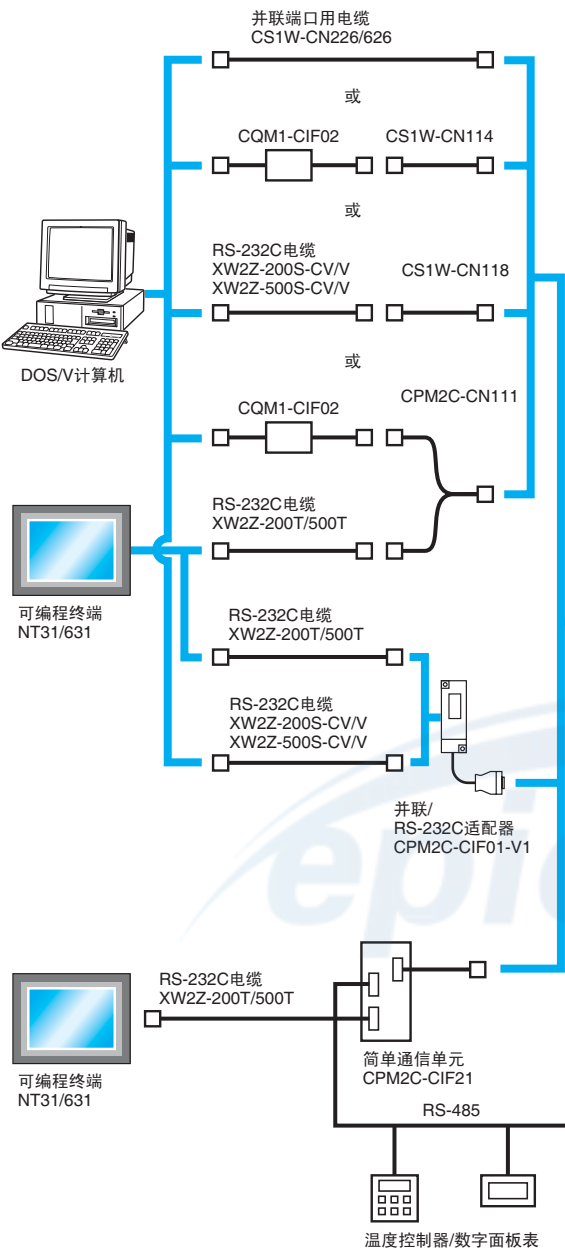
激光
标识器

术语解说

技术指南

信息

S
Y
S
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

AC电源单元



- CPM2C-PA201
●AC100~240V输入
●DC24V/600mA输出

AC电源

DC电源

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



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

输入扩展I/O单元



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

CPM2C-8EDC



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

CPM2C-16EDC

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

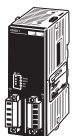


- 晶体管输出(漏型)I/O单元
<连接器>
CPM2C-8ETC
- 晶体管输出(源型)I/O单元
<连接器>
CPM2C-8ET1C
- 晶体管输出(漏型)I/O单元
<MIL连接器>
CPM2C-8ETM
- 晶体管输出(源型)I/O单元
<MIL连接器>
CPM2C-8ET1M
- 输出点数：8点



- 晶体管输出(漏型)I/O单元
<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-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-TS001
- 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

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

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

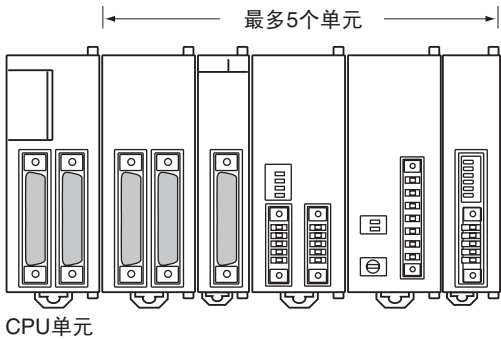
术语解说

技术指南

信息

S
Y
S
M
A
C
P
M
2
C
系
列

■ 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。

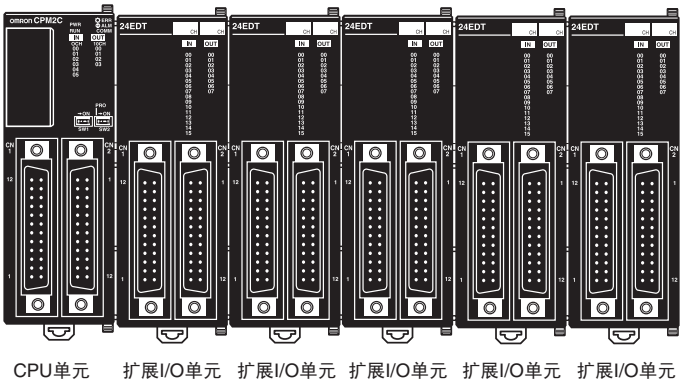
型号	最大可 连接扩展 单元数	扩展单元可使用的输入输出通道数
CPM2C以下除外	5台	输入001 ~ 009CH （CPU单元的输入占用000CH）、 输出011 ~ 019CH （CPU单元的输入占用010CH）
32点CPU单元 （CPM2C-S1□0C- 32CDT□C-D）	5台	输入002 ~ 009CH （CPU单元的输入占用000、001CH）、 输出012 ~ 019CH （CPU单元的输入占用010、011CH）、
可编程从站 （CPM2C-S1□0C- DRT） CompoBus/S 主站单元 （CPM2C-S1□0C）	3台	输入001 ~ 009CH （CPU单元的输入占用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)□	—	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
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		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		晶体管(源型) 16点	—	CPM2C-32CDT1C-D	
	连接器(MIL)	2	DC24V 16点	晶体管(漏型) 16点	—	CPM2C-32CDTM-D	
		2		晶体管(源型) 16点	—	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

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

■ 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		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		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

■ 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

● 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

■ 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	
	并联端口连接电缆 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	

■ 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	

■ 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

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

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
M2
C系
列

■ 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
		笔记本电脑转换连接电缆	0.05m	CS1W-CN114	CE
	—	将并联端口转换为D-SUB9针的电缆 可与RS-232C电缆连接	0.15m	XW2Z-S001	—
			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	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

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

■ 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。

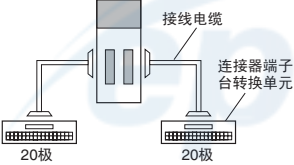
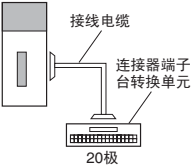
各单元的组合参见后面的「●连接器端子台转换单元的组合一览」。

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	XW2C-20G5-IN16		616
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」。

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 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	—	614	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 注2	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	—	614	
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	—	614	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 注2	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	—	614	
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	—	614	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 注2	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	—	614	
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	—	614	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 注2	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	—	614	

SY
SM
AC
CP
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	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	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	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	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	—	622	
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	710
				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	

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

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 S M A C 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	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-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	
CPM2C-8ETC	8点输出	富士通连接器 × 1个	NPN	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	XW2F-20G7-OUT16	有	—	620	
				H	无	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	无	662	600	
CPM2C-16ETC	16 点输出	富士通连接器 × 1个	NPN	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	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	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	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	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	XW2F-20G7-OUT16	有	—	620	
CPM2C-8ETM	8点输出	MIL连接器 × 1个	NPN	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 -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	710
				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	—	604	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有	—	614	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 注2	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	—	604	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有	—	614	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	有	—	620	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	无	662	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	625
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	无	—	604	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	无	—	604	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有	—	614	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 注2	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	—	604	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有	—	614	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	有	—	620	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	无	662	600	
CPM2C -24EDTM	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	
	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	—	604	
CPM2C -24EDT1M	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	
	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	—	604	
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	625
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	无	—	604	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	无	—	604	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有	—	614	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 注2	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	—	604	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有	—	614	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	有	—	620	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	无	662	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
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

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	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	无	—	600	
				C	无	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	无	—	604	
CPM2C -32EDTM	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	—	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	
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	—	600	
	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	—	600	

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。

■ 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

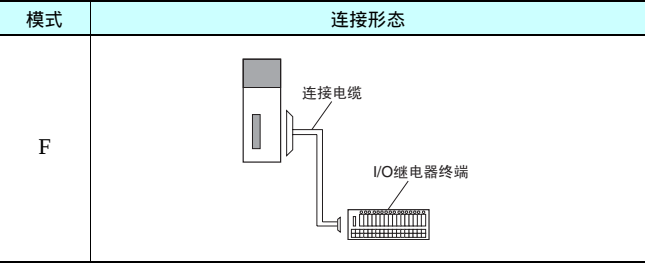
以下为I/O继电器终端一览。
各单元的组合参见后面的「● I/O继电器终端组合一览」。

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
						16点 (1a×16)	3A								G70D-SOC16	
	PNP		16点 (1a×16)		3A	156	51			39	G70D-SOC16-1	688				
			MOS FET 继电器 输出		16点 (1a×16)						0.3A				G70D-FOM16	
			PNP											G70D-FOM16-1		
	高容量· 省空间型	G70R		输出用	继电器 输出	NPN	8点 (1a×8)	10A	有	—	136	93	55	○	○	G70R-SOC08
标准型	G7TC	输入用	输出用	AC输入	NPN	16点 (1a×16)	1A	有	—	182	85	68	○	—	G7TC-IA16	693
				DC输入											G7TC-ID16	
		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

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

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
	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
现场网 络设备		4点输出 ★	富士通连接器 × 1个		F	无	G79-□C	G7TC-IA16			
省布线/ 省工时设备					F	无	G79-□C	G7TC-OC16	720		
					F	无	G79-□C	G7TC-OC08			
无线设备					F	无	G79-□C	G70D-SOC16	719		
					F	无	G79-□C	G70D-FOM16		—	
					可编程 终端	F	无	G79-□C	G70D-VSOC16		
F						无	G79-□C	G70D-VFOM16	721		
IT・软件 组件 产品组						F	无	G79-□C		G70A-ZOC16-3与继电器	
伺服系统					F	无	G79-□C	G70R-SOC08	721		
	F	无	G79-□C	G70D-SOC08	720						
	变频器	CPM2C -20C□DTC-D	8点输出 ★	富士通连接器 × 1个		NPN	F	无	G79-□C	G7TC-ID16	718
F					无		G79-□C	G7TC-IA16	721		
F					无		G79-□C	G7TC-OC16		720	
F	无				G79-□C		G7TC-OC08	—			
RFID	F				无		G79-□C		G70D-SOC16	719	
	F				无		G79-□C	G70D-FOM16	722		
	读码器				F		无	G79-□C		G70D-VSOC16	721
F					无		G79-□C	G70D-VFOM16	722		
激光 标识器					F		无	G79-□C		G70A-ZOC16-3与继电器	721
	F				无		G79-□C	G70R-SOC08	720		
	术语解说	F	无	G79-□C	G70D-SOC08	722					
技术指南		CPM2C -32CDTC-D	16点输出	富士通连接器 × 1个	NPN		F	无	G79-□C	G7TC-ID16	718
						F	无	G79-□C	G7TC-IA16	721	
	F					无	G79-□C	G7TC-OC16	720		
F	无					G79-□C	G7TC-OC08	—			
信息	F					无	G79-□C		G70D-SOC16	719	
	F					无	G79-□C	G70D-FOM16	722		
						F	无	G79-□C		G70D-VSOC16	721
F						无	G79-□C	G70D-VFOM16	722		
						F	无	G79-□C		G70A-ZOC16-3与继电器	721
	F					无	G79-□C	G70R-SOC08	720		
		F	无	G79-□C	G70D-SOC08	722					
CPM2C -10C□DTM-D		4点输出 ★	MIL连接器 × 1 个	NPN	F		无	G79-I□C	G7TC-ID16	718	693
					F	无	G79-I□C	G7TC-IA16	721		
	F				无	G79-O□C	G7TC-OC16	720			
	F				无	G79-O□C	G7TC-OC08		—		
	SY MA CC PM 2 C				F	无	G79-O□C	G70D-SOC16		719	
					F	无	G79-O□C	G70D-FOM16	722		
						F	无	G79-O□C		G70D-VSOC16	721
	F					无	G79-O□C	G70D-VFOM16	720		
						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					
	CPM2C -10C□DT1C-D	4点输出 ★	MIL连接器 × 1 个	PNP	F		无	G79-□C	G7TC-OC16-1	722	693
					F	无	G79-I□C	G70D-SOC16-1	—		
F					无	G79-I□C	G70D-FOM16-1	—			
F					无	G79-I□C	G70A-ZOC16-4与继电器		—		

* 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 -20C□DTM-D	12点输入 ★	MIL连接器×1 个	NPN	F	无	G79-I□C	G7TC-ID16	718	693	710		
	8点输出 ★	MIL连接器×1 个		F	无	G79-I□C	G7TC-IA16				721	
				F	无	G79-O□C	G7TC-OC16	720				
				F	无	G79-O□C	G7TC-OC08		—			
				F	无	G79-O□C	G70D-SOC16	719				
				F	无	G79-O□C	G70D-FOM16		—			
				F	无	G79-O□C	G70D-VSOC16	722				
				F	无	G79-O□C	G70D-VFOM16		721			
				F	无	G79-O□C	G70A-ZOC16-3与继电器	720				
				F	无	G79-O□C	G70R-SOC08		680			
F	无	G79-O□C	G70D-SOC08	693								
CPM2C -20C□DT1M-D	8点输出 ★	MIL连接器×1 个	PNP		F	无	G79-I□C	G7TC-OC16-1	—	688	704	
		F		无	G79-I□C	G70D-SOC16-1	—					
		F		无	G79-I□C	G70D-FOM16-1		—				
		F		无	G79-I□C	G70A-ZOC16-4与继电器	—					
CPM2C -32CDTM-D	16点输入	MIL连接器×1 个	NPN	F	无	G79-I□C		G7TC-ID16	718	693	710	
	16点输出	MIL连接器×1 个		F	无	G79-I□C	G7TC-IA16	721				
				F	无	G79-O□C	G7TC-OC16		720			
				F	无	G79-O□C	G7TC-OC08	—				
				F	无	G79-O□C	G70D-SOC16		719			
				F	无	G79-O□C	G70D-FOM16	—				
				F	无	G79-O□C	G70D-VSOC16		722			
				F	无	G79-O□C	G70D-VFOM16	721				
				F	无	G79-O□C	G70A-ZOC16-3与继电器		720			
				F	无	G79-O□C	G70R-SOC08	680				
F	无	G79-O□C	G70D-SOC08	693								
CPM2C -32CDT1M-D	16点输出	MIL连接器×1 个	PNP		F	无	G79-I□C	G70D-SOC16-1	—	688	704	
		F		无	G79-I□C	G70D-FOM16-1	—					
		F		无	G79-I□C	G70A-ZOC16-4与继电器		—				
		F		无	G79-I□C	G7TC-ID16	718		693	709		
CPM2C-8EDC	8点输入 ★	富士通连接器×1 个	NPN	F	无	G79-□C		G7TC-IA16			718	693
CPM2C-16EDC	16点输入	富士通连接器×1 个	NPN	F	无	G79-□C	G7TC-IA16	718	693			
CPM2C-8EDM	8点输入 ★	MIL连接器×1 个	NPN	F	无	G79-I□C	G7TC-ID16				718	693
CPM2C-16EDM	16点输入	MIL连接器×1 个	NPN	F	无	G79-I□C	G7TC-IA16	718	693	710		
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	720				
				F	无	G79-□C	G70D-SOC16		—			
				F	无	G79-□C	G70D-FOM16	719				
				F	无	G79-□C	G70D-VSOC16		—			
				F	无	G79-□C	G70D-VFOM16	722				
				F	无	G79-□C	G70A-ZOC16-3与继电器		721			
				F	无	G79-□C	G70R-SOC08	720				
CPM2C-16ETC	16点输出	富士通连接器×1 个	NPN	F	无	G79-□C	G7TC-OC16		721	693	709	
				F	无	G79-□C	G7TC-OC08	720				
				F	无	G79-□C	G70D-SOC16		—			
				F	无	G79-□C	G70D-FOM16	719				
				F	无	G79-□C	G70D-VSOC16		—			
				F	无	G79-□C	G70D-VFOM16	722				
				F	无	G79-□C	G70A-ZOC16-3与继电器		721			
				F	无	G79-□C	G70R-SOC08	720				
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	722				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。

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

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

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		
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		
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	—			
				F	无	G79-I□C	G70A-ZOC16-4与继电器	—	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	—			
				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	
	8点输出	富士通连接器 × 1 个		F	无	G79-□C	G7TC-IA16				
				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	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
	8点输出	MIL连接器 × 1 个		F	无	G79-I□C	G7TC-IA16				
				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	704		
				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		
				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		

* 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
	16点输出	富士通连接器 × 1个		F	无	G79-I□C	G7TC-IA16			
				F	无	G79-O□C	G7TC-OC16	721		
				F	无	G79-O□C	G7TC-OC08			
				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	680					
CPM2C-32EDT1C	16点输出	富士通连接器 × 1个	PNP	F	无	G79-□C	G7TC-OC16-1	722	693	709
CPM2C-32EDTM	16点输入	MIL连接器 × 1 个	NPN	F	无	G79-I□C	G7TC-ID16	718		
	16点输出	MIL连接器 × 1 个		F	无	G79-I□C	G7TC-IA16			
				F	无	G79-O□C	G7TC-OC16	721		
				F	无	G79-O□C	G7TC-OC08			
				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	680					
CPM2C-32EDT1M	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	—	688	
				F	无	G79-I□C	G70D-FOM16-1	—		
				F	无	G79-I□C	G70A-ZOC16-4与继电器	—	704	

■ 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	

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

一般规格

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

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		

性能规格

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)	
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		——		——		DeviceNet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 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						
		2点		4点		2点		
计数中断		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□□型可对应。32点输入输出型CPU单元没有带时钟功能。
* 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□0C-DRT可对应。

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

输入规格

● 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%			输入编号00000 ~ 00001
输入阻抗	IN00000 ~ 00001: 2.7k Ω IN00002 ~ 00004: 3.9k Ω IN00005 ~ : 4.7k Ω	IN00000 ~ 00001: 2.7k Ω IN00002 ~ 00006: 3.9k Ω IN00007 ~ : 4.7k Ω	IN00000 ~ 00001: 2.7k Ω IN00002 ~ 00006: 3.9k Ω IN00007 : 4.7k Ω IN00100 ~ 00107: 4.7k Ω	
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.	10点输入输出型 : 00002 ~ 00004 20/32点输入输出型 : 输入编号00002 ~ 00006
ON电压/电流	IN00000 ~ 00001 : 最小 DC17V 5mA IN00002 ~ : 最小 DC14.4V 3.5mA			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
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	50 μ s	IN00003	50 μ s
IN00004		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%	
输入阻抗	4.7k Ω	
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。

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($\cos\phi=1$) 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 $\cos\phi=0.4$)	
	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

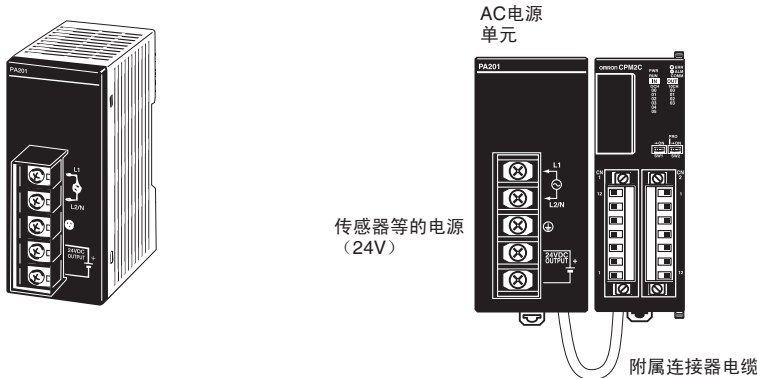
信息

S
Y
S
M
A
C
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/s²
	耐冲击	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/s²
	在X、Y、Z方向各3次	
	噪音端子电压	FCC A级
	质量	250g 以下

●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



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 : 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 : 量程F448 ~ 0BB8 Hex 	

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（℉）
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（℉）
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

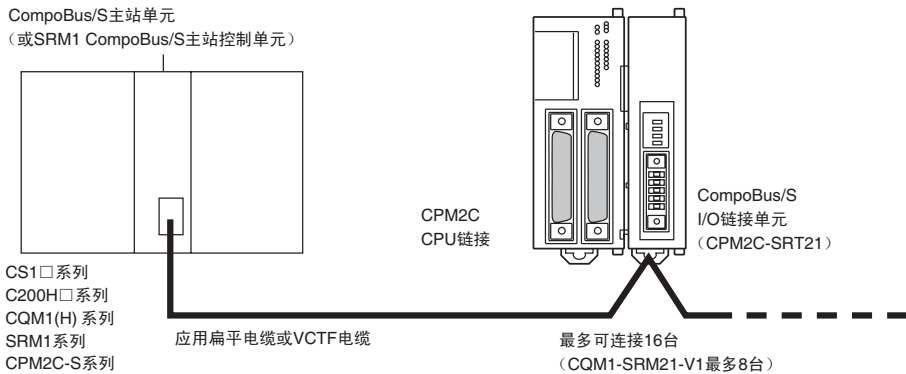
技术指南

信息

S
Y
S
M
A
C
C
P
M
2
C
系列

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。



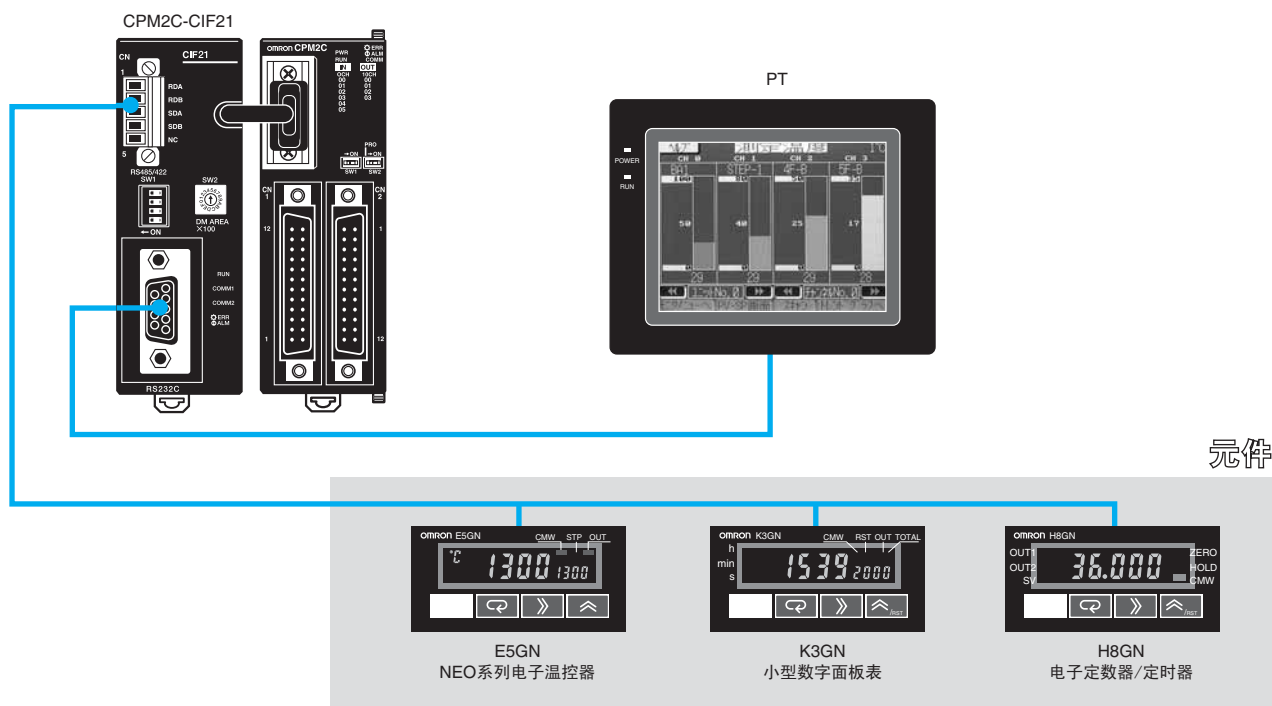
- 用途 : 传送线等
- 规格

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

epiol.com
易配在线

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	×	
		E5AK	○	1	×	
	K 系列 阀门控制型	E5EK	○	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	×	—	○	—
数字面板表	数字面板表	K3GN G元器件	×	—	○	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
		K3NX	○	2		
	数字测重表	K3NV	○	2		
	数字旋转/脉冲表	K3NR	○	2		
	数字时间间隔表	K3NP	○	2		
	数字加减法脉冲表	K3NC	○	2		
	数字温度/过程表	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

● 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：

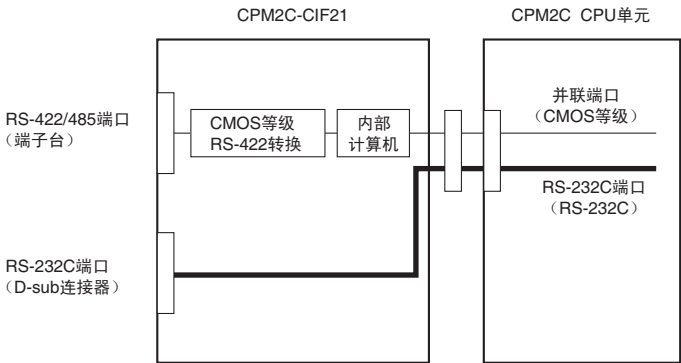
分类信息	读取/写入	项目	指令集				
			1	2	3	4	5
1：温度控制器	读取	当前温度	○	○	○	○	○
		状态	○	○	○	○	○
		目标设定温度	○	○	○	○	○
		警报1设定值			○	○	○
		警报2设定值			○	○	○
		比例值				○	○
		积分时间				○	○
		微分时间				○	○
	写入	峰值电流值					○
		峰值电流值状态					○
		目标设定温度	○	○	○	○	○
		动作指令		○	○	○	○
		警报1设定值			○	○	○
		警报2设定值			○	○	○
		比例值				○	○
		积分时间				○	○
2：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

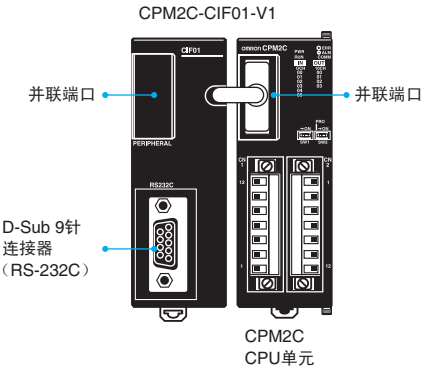
● 规格

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

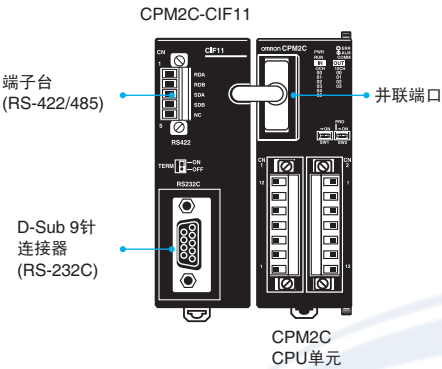
● 内部构成回路图



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	CMOS等级 (CPU单元侧) -RS-422 (工具侧) 间的等级转换 (RS-422 (外部连接设备) 通过 DC/DC转换器、光电耦合器隔离)
	功能	上位链接、工具总线、无协议中的三者之一	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	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	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

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

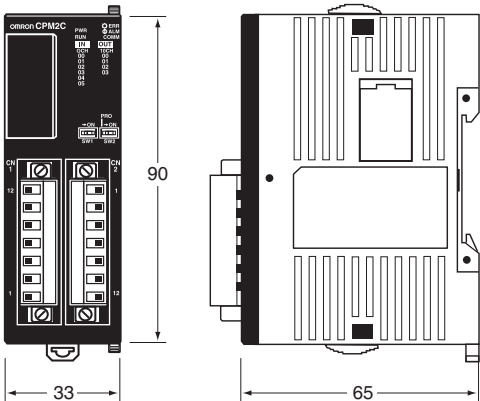
技术指南

信息

● CPU单元

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

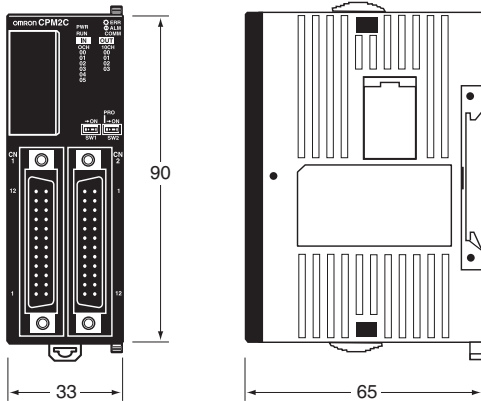
CAD数据



● 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

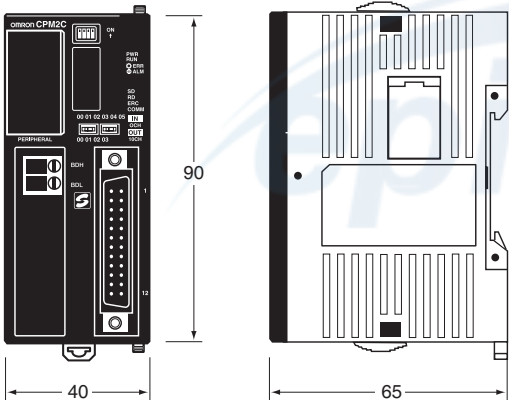
CAD数据



● CPU单元

CPM2C-S1□0C

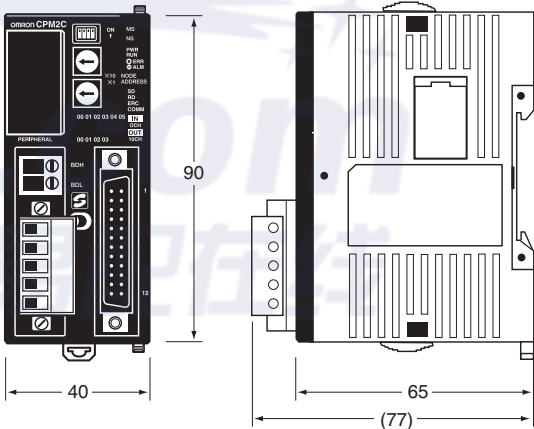
CAD数据



● CPU单元

CPM2C-S1□0C-DRT

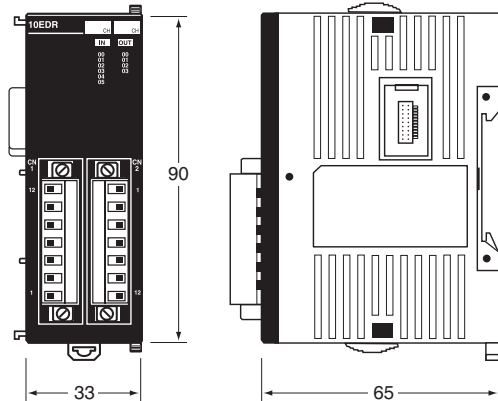
CAD数据



● 扩展I/O单元

CPM2C-10EDR、
CPM2C-20EDR、
CPM2C-8ER

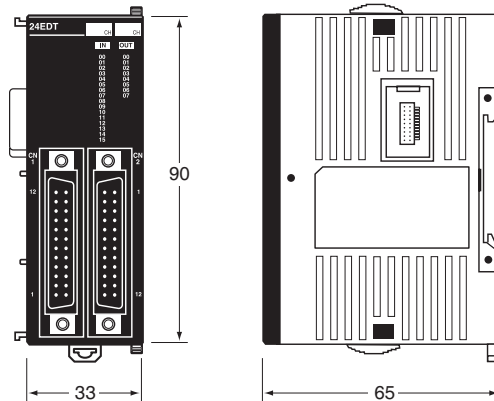
CAD数据



● 扩展I/O单元

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

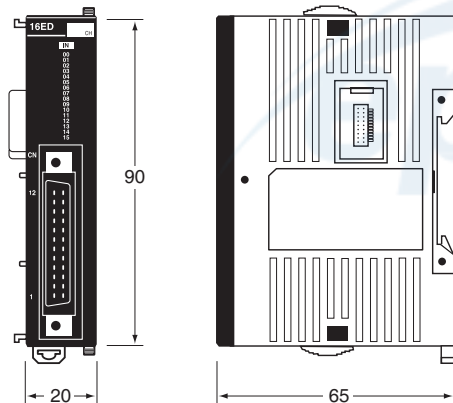
CAD数据



● 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

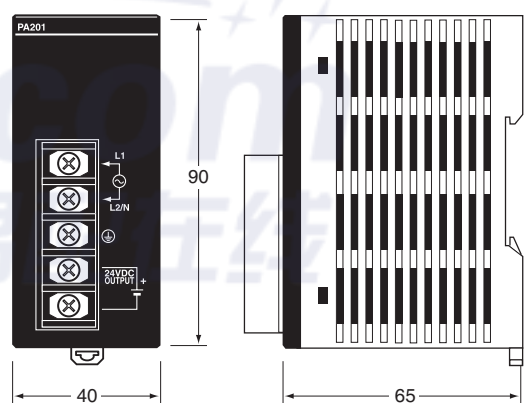
CAD数据



● AC电源单元

CPM2C-PA201

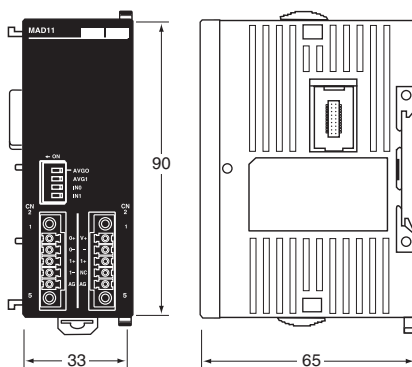
CAD数据



● 模拟量输入输出单元

CPM2C-MAD11

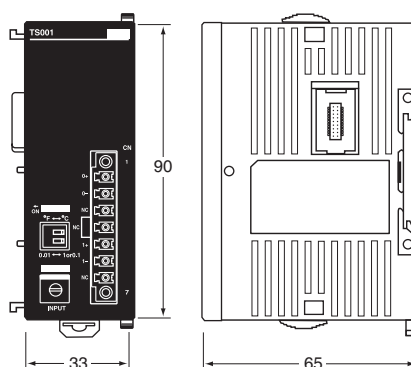
CAD数据



● 温度传感器单元

CPM2C-TS001、CPM2C-TS101

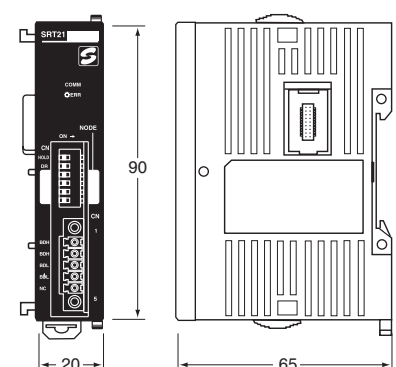
CAD数据



● CompoBus/S I/O链接单元

CPM2C-SRT21

CAD数据



可编程
控制器

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
M2
C系
列

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

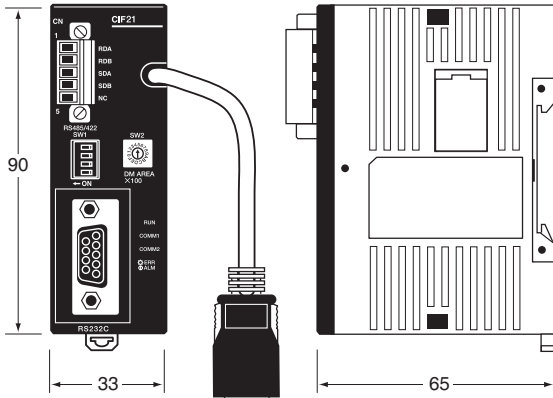
术语解说

技术指南

信息

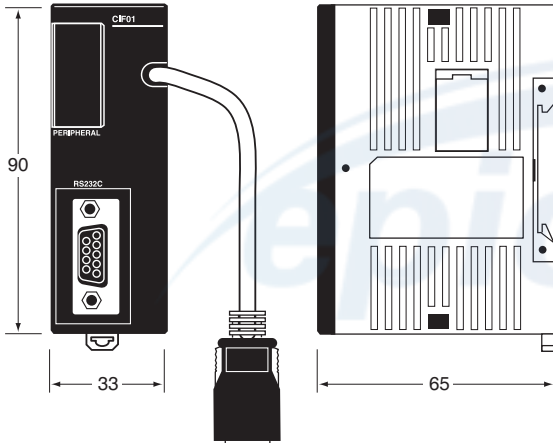
● 简单通信单元
CPM2C-CIF21

CAD数据



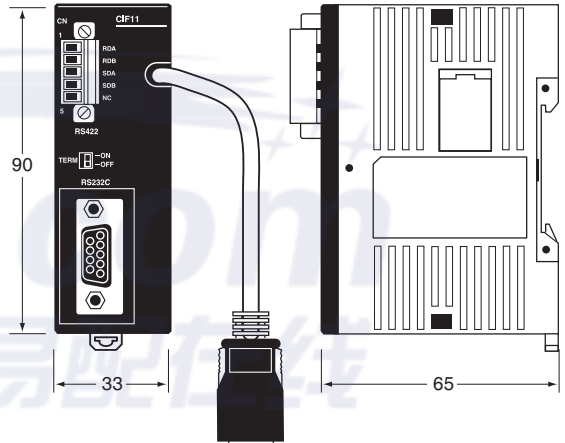
● 并联/RS-232C适配器
CPM2C-CIF01-V1

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