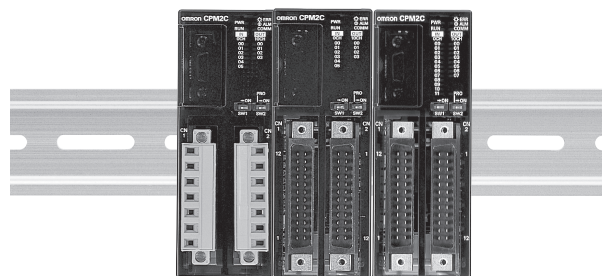


高性能且最大達192點的輸出輸入，節省寬度空間的小型套件型

即使是超小型套件也能有效率地進行機器控制，其多樣化的機種一應俱全。CPU為繼電器輸出/電晶體輸出、端子台/接頭連接、有無時鐘功能等多種不同類型（DC僅電源）。

可配合輸出類型、I/O點數等現場需求挑選機種。此外，利用8點/10點/16點/20點/24點/32的擴充I/O模組，最多可支援192點的輸出輸入控制。

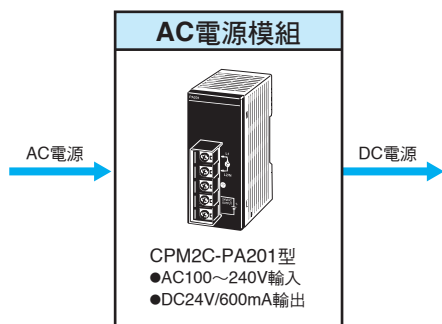
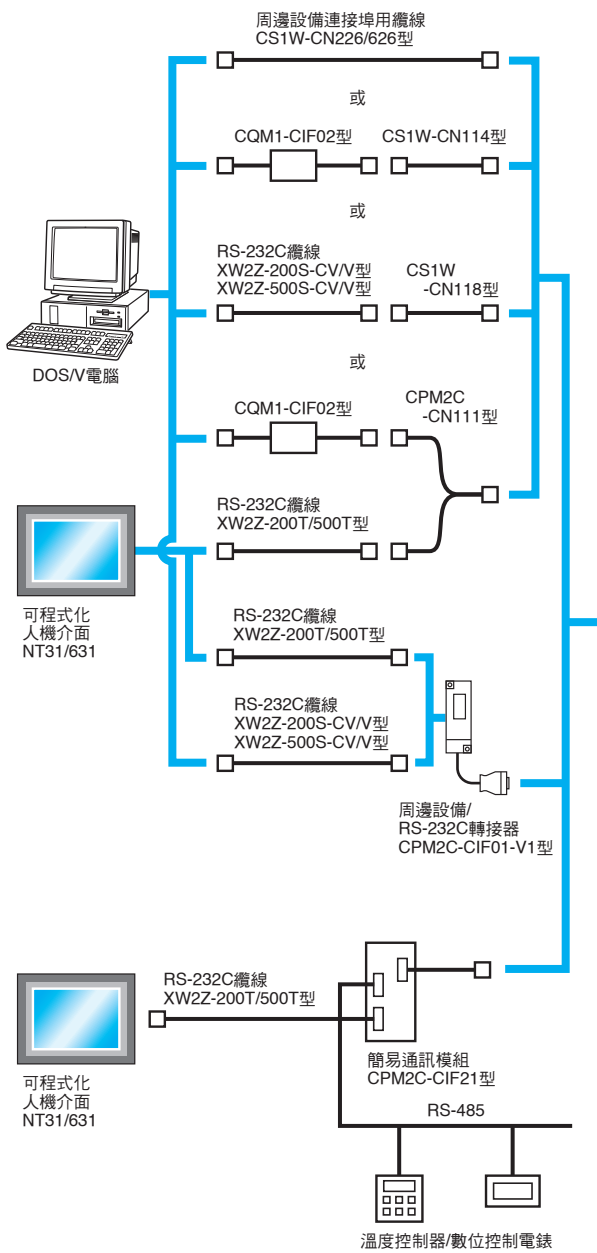


CPM2C

目次


系統構成.....	2
種類.....	5
規格.....	20
一般規格.....	20
性能規格.....	21

系統構成




CPU模組 深度/65mm

10點輸出輸入型




■繼電器輸出CPU模組
(端子台型)
CPM2C-10CDR-D型 (時鐘：無)
CPM2C-10C1DR-D型 (時鐘：有)
●輸入點數：6點、DC輸入
●輸出點數：4點




■電晶體輸出 (Sink) CPU模組
(接頭型)
CPM2C-10CDTC-D型 (時鐘：無)
CPM2C-10C1DTC-D型 (時鐘：有)
(MIL接頭型)
CPM2C-10CDTM-D型 (時鐘：無)
CPM2C-10C1DTM-D型 (時鐘：有)

■電晶體輸出 (Source) CPU模組
(接頭型)
CPM2C-10CDT1C-D型 (時鐘：無)
CPM2C-10C1DT1C-D型 (時鐘：有)
(MIL接頭型)
CPM2C-10CDT1M-D型 (時鐘：無)
CPM2C-10C1DT1M-D型 (時鐘：有)
●輸入點數：6點、DC輸入
●輸出點數：4點

20點輸出輸入型




■繼電器輸出CPU模組
(端子台型)
CPM2C-20CDR-D型 (時鐘：無)
CPM2C-20C1DR-D型 (時鐘：有)
●輸入點數：12點、DC輸入
●輸出點數：8點



■電晶體輸出 (Sink) CPU模組
(接頭型)
CPM2C-20CDTC-D型 (時鐘：無)
CPM2C-20C1DTC-D型 (時鐘：有)
(MIL接頭型)
CPM2C-20CDTM-D型 (時鐘：無)
CPM2C-20C1DTM-D型 (時鐘：有)

■電晶體輸出 (Source) CPU模組
(接頭型)
CPM2C-20CDT1C-D型 (時鐘：無)
CPM2C-20C1DT1C-D型 (時鐘：有)
(MIL接頭型)
CPM2C-20CDT1M-D型 (時鐘：無)
CPM2C-20C1DT1M-D型 (時鐘：有)
●輸入點數：12點、DC輸入
●輸出點數：8點

32點輸出輸入型



■電晶體輸出 (Sink) CPU模組
(接頭型)
CPM2C-32CDTC-D型 (時鐘：無)
(MIL接頭型)
CPM2C-32CDTM-D型 (時鐘：無)

■電晶體輸出 (Source) CPU模組
(接頭型)
CPM2C-32CDT1C-D型 (時鐘：無)
(MIL接頭型)
CPM2C-32CDT1M-D型 (時鐘：無)
●輸入點數：16點、DC輸入
●輸出點數：16點

增設模組 (最多可增設5台)

擴充I/O模組 深度/65mm

輸出輸入擴充I/O模組



- 繼電器輸出I/O模組
(端子台型)
CPM2C-10EDR型
- 輸入點數：6點、DC輸入
- 輸出點數：4點



- 繼電器輸出I/O模組
(端子台型)
CPM2C-20EDR型
- 輸入點數：12點、DC輸入
- 輸出點數：8點



- 電晶體輸出(Sink) I/O模組
(接頭型)
CPM2C-24EDTC型
- 電晶體輸出(Source) I/O模組
(接頭型)
CPM2C-24EDT1C型
- 電晶體輸出(Sink) I/O模組
(MIL接頭型)
CPM2C-24EDTM型
- 電晶體輸出(Source) I/O模組
(MIL接頭型)
CPM2C-24EDT1M型
- 輸入點數：16點、DC輸入
- 輸出點數：8點



- 電晶體輸出(Sink) I/O模組
(接頭型)
CPM2C-32EDTC型
- 電晶體輸出(Source) I/O模組
(接頭型)
CPM2C-32EDT1C型
- 電晶體輸出(Sink) I/O模組
(MIL接頭型)
CPM2C-32EDTM型
- 電晶體輸出(Source) I/O模組
(MIL接頭型)
CPM2C-32EDT1M型
- 輸入點數：16點、DC輸入
- 輸出點數：16點

輸入擴充I/O模組



- 〈接頭型〉
CPM2C-8EDC型
- 〈MIL接頭型〉
CPM2C-8EDM型
- 輸入點數：8點、DC輸入

CPM2C-8EDC型



- 〈接頭型〉
CPM2C-16EDC型
- 〈MIL接頭型〉
CPM2C-16EDM型
- 輸入點數：16點、DC輸入

CPM2C-16EDC型

輸出擴充I/O模組



- 繼電器輸出I/O模組
(端子台型)
CPM2C-8ER型
- 輸出點數：8點



- 電晶體輸出(Sink) I/O模組
(接頭型)
CPM2C-8ETC型
- 電晶體輸出(Source) I/O模組
(接頭型)
CPM2C-8ET1C型
- 電晶體輸出(Sink) I/O模組
(MIL接頭型)
CPM2C-8ETM型
- 電晶體輸出(Source) I/O模組
(MIL接頭型)
CPM2C-8ET1M型
- 輸出點數：8點



- 電晶體輸出(Sink) I/O模組
(接頭型)
CPM2C-16ETC型
- 電晶體輸出(Source) I/O模組
(接頭型)
CPM2C-16ET1C型
- 電晶體輸出(Sink) I/O模組
(MIL接頭型)
CPM2C-16ETM型
- 電晶體輸出(Source) I/O模組
(MIL接頭型)
CPM2C-16ET1M型
- 輸出點數：16點

類比輸出輸入模組



- CPM2C-MAD11型
- 類比輸入點數：2點
(6000解析度)
- 類比輸出點數：1點
(6000解析度)

溫度感測器模組



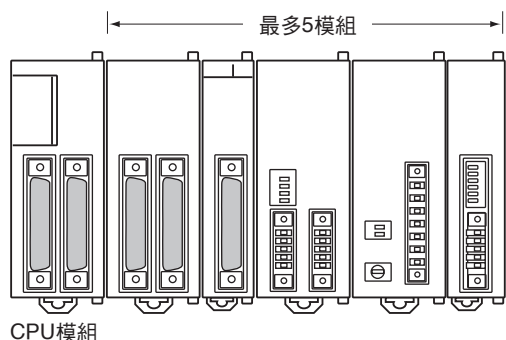
- CPM2C-TS001型
- 熱電偶輸入點數：2點
- CPM2C-TS101型
- 白金測溫電阻輸入點數：2點

CompoBus/S I/O連結模組



- CPM2C-SRT21型
- I/O連結輸入點數：8點
- I/O連結輸出點數：8點

■ 增設系統構成



模組名稱	型號	輸入	輸出
CPU 模組	CPM2C-20CDTC-D	000CH	010CH
輸出輸入擴充I/O模組	CPM2C-24EDTC	001CH	011CH
輸出輸入擴充I/O模組	CPM2C-16ETC	—	012CH
類比輸出輸入模組	CPM2C-MAD11	002CH 003CH	013CH
溫度感測器模組	CPM2C-TS001	004CH 005CH	—
CompoBus/S I/O連結模組	CPM2C-SRT21	006CH	014CH

註1. 可另外於CPU模組上使用AC電源模組。
2. 可另外於CPU模組使用CPM2C-CIF01-V1型或CPM2C-CIF11型。

■ 最大增設台數的限制

雖然最多可增設5台CPM2C（CPM2C可程式子局（CPM2C-S1□0C-DRT型）、CompoBus/S主局模組（CPM2C-S1□0C型）最多3台），但擴充I/O可使用的輸出輸入通道數量有限，請控制在該範圍內。

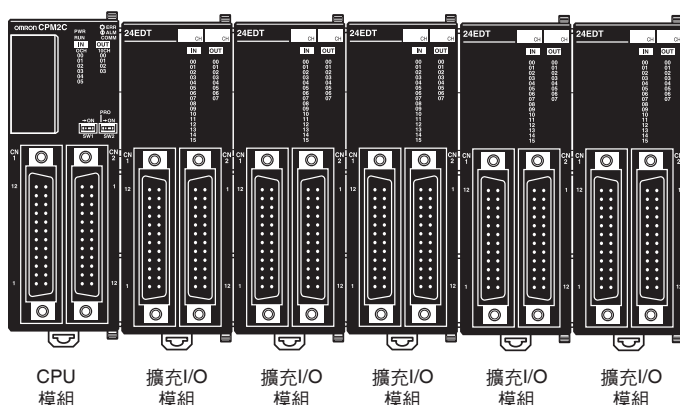
型號	可連接的最大擴充模組數量	擴充模組可使用的輸出輸入通道數
① CPM2C下述以外	5台	輸入001~009CH （CPU模組的輸入佔用000CH）、 輸出011~019CH （CPU模組的輸出佔用010CH）
② 32點CPU模組 （CPM2C-32CDT□C-D型）	5台	輸入002~009CH （CPU模組的輸入佔用000、 001CH）、 輸出012~019CH （CPU模組的輸出佔用010、011CH）
③ 可程式子局 （CPM2C-S1□0C-DRT型） CompoBus/S主局模組 （CPM2C-S1□0C型）	3台	輸入001~009CH （CPU模組的輸入佔用000CH）、 輸出011~019CH （CPU模組的輸出佔用010CH）

註1. 可另外於CPU模組上使用AC電源模組。
2. 可另外於CPU模組使用CPM2C-CIF01-V1型或CPM2C-CIF11型/CPM2C-CIF21型。

■ 擴充I/O模組的輸出輸入通道數

模組名稱	型號	輸入通道數	輸出通道數
輸入擴充I/O模組	CPM2C-8ED□	1	—
	CPM2C-16ED□	1	—
輸出擴充I/O模組	CPM2C-8ER	—	1
	CPM2C-8ET(1)□	—	1
	CPM2C-16ET(1)□	—	1
輸出輸入擴充I/O模組	CPM2C-10EDR	1	1
	CPM2C-24EDT(1)□	1	1
輸出輸入擴充I/O模組	CPM2C-20EDR	1	1
	CPM2C-32EDT(1)□	1	1
類比輸出輸入模組	CPM2C-MAD11	2	1
	CPM2C-TS001	2	—
溫度感測器模組	CPM2C-TS001	2	—
	CPM2C-TS101	2	—
CompoBus/S I/O連結模組	CPM2C-SRT21	1	1

■ 系統構成範例



CPU 模組最多可擴充到5台I/O模組。
※可於CPU模組另外使用AC電源模組。
可於CPU模組另外使用CPM2C-CIF01-V1型
或CPM2C-CIF11型。

種類

■ CPU模組

模組類型	所需的I/O 接頭數量	輸入	輸出	時鐘	型號	國外規格						
10點輸出輸入型 輸入：6點 繼電器輸出：4點	端子台型	—	DC24V 6點	繼電器 4點	—	CPM2C-10CDR-D	U、C、CE					
				○	CPM2C-10C1DR-D							
10點輸出輸入型 輸入：6點 電晶體輸出：4點	接頭型 (富士通製)	2	DC24V 6點	電晶體 (Sink) 4點	—	CPM2C-10CDTC-D	U、C、CE					
				○	CPM2C-10C1DTC-D							
				—	CPM2C-10CDT1C-D							
				○	CPM2C-10C1DT1C-D							
	接頭型 (MIL)	2	DC24V 6點	電晶體 (Sink) 4點	—	CPM2C-10CDTM-D						
				○	CPM2C-10C1DTM-D							
				—	CPM2C-10CDT1M-D							
				○	CPM2C-10C1DT1M-D							
				20點輸出輸入型 輸入：12點 電晶體輸出：8點	端子台型	—		—	繼電器 8點	—	CPM2C-20CDR-D	U、C、CE
									○	CPM2C-20C1DR-D		
接頭型	2	DC24V 12點	電晶體 (Sink) 8點				—		CPM2C-20CDTC-D			
			○				CPM2C-20C1DTC-D					
			—	CPM2C-20CDT1C-D								
			○	CPM2C-20C1DT1C-D								
接頭型 (MIL)	2	DC24V 12點	電晶體 (Sink) 8點	—	CPM2C-20CDTM-D							
			○	CPM2C-20C1DTM-D								
			—	CPM2C-20CDT1M-D								
			○	CPM2C-20C1DT1M-D								
32點輸出輸入型 輸入：16點 電晶體輸出：16點	接頭型 (富士通製)	2	DC24V 16點	電晶體 (Sink) 16點	—	CPM2C-32CDTC-D	U、C、CE					
				—	CPM2C-32CDT1C-D							
	接頭型 (MIL)	2	DC24V 16點	電晶體 (Sink) 16點	—	CPM2C-32CDTM-D						
				—	CPM2C-32CDT1M-D							
可程式子局 附DeviceNet™子局 附CompoBus/S主局 10點輸出輸入型 輸入：6點 電晶體輸出：4點	接頭型 (富士通製)	1	DC24V 6點	電晶體 (Sink) 4點	○	CPM2C-S100C-DRT	U、C、CE					
				—	CPM2C-S110C-DRT							
附CompoBus/S主局 10點輸出輸入型 輸入：6點 電晶體輸出：4點	接頭型 (富士通製)	1	DC24V 6點	電晶體 (Sink) 4點	○	CPM2C-S100C	U、C、CE					
				—	CPM2C-S110C							

■ 擴充I/O模組

模組類型	所需的I/O接頭數量	輸入	輸出	型號	國外規格	
輸入擴充I/O模組 輸入：8點	接頭型 (富士通製)	1	DC24V 8點	—	CPM2C-8EDC	U、C、CE
	接頭型 (MIL)	1	DC24V 8點	—	CPM2C-8EDM	
輸入擴充I/O模組 輸入：16點	接頭型 (富士通製)	1	DC24V 16點	—	CPM2C-16EDC	U、C、CE
	接頭型 (MIL)	1	DC24V 16點	—	CPM2C-16EDM	
輸出擴充I/O模組 繼電器輸出：8點	端子台型	—	—	繼電器 8點	CPM2C-8ER	U、C、CE
輸出擴充I/O模組 電晶體輸出：8點	接頭型 (富士通製)	1	—	電晶體 (Sink) 8點	CPM2C-8ETC	U、C、CE
		1	—	電晶體 (Source) 8點	CPM2C-8ET1C	
	接頭型 (MIL)	1	—	電晶體 (Sink) 8點	CPM2C-8ETM	
		1	—	電晶體 (Source) 8點	CPM2C-8ET1M	
輸出擴充I/O模組 電晶體輸出：16點	接頭型 (富士通製)	1	—	電晶體 (Sink) 16點	CPM2C-16ETC	U、C、CE
		1	—	電晶體 (Source) 16點	CPM2C-16ET1C	
	接頭型 (MIL)	1	—	電晶體 (Sink) 16點	CPM2C-16ETM	
		1	—	電晶體 (Source) 16點	CPM2C-16ET1M	
10點輸出輸入型 輸入：6點 繼電器輸出：4點	端子台型	—	DC24V 6點	繼電器 4點	CPM2C-10EDR	U、C、CE
20點輸出輸入型 輸入：12點 繼電器輸出：8點	端子台型	—	DC24V 12點	繼電器 8點	CPM2C-20EDR	U、C、CE
24點輸出輸入型 輸入：16點 電晶體輸出：8點	接頭型 (富士通製)	2	DC24V 16點	電晶體 (Sink) 8點	CPM2C-24EDTC	U、C、CE
		2		電晶體 (Source) 8點	CPM2C-24EDT1C	
	接頭型 (MIL)	2	DC24V 16點	電晶體 (Sink) 8點	CPM2C-24EDTM	
		2	DC24V 16點	電晶體 (Source) 8點	CPM2C-24EDT1M	
32點輸出輸入型 輸入：16點 電晶體輸出：16點	接頭型 (富士通製)	2	DC24V 16點	電晶體 (Sink) 16點	CPM2C-32EDTC	U、C、CE
		2		電晶體 (Source) 16點	CPM2C-32EDT1C	
	接頭型 (MIL)	2	DC24V 16點	電晶體 (Sink) 16點	CPM2C-32EDTM	
		2	DC24V 16點	電晶體 (Source) 16點	CPM2C-32EDT1M	

■ 電源模組

模組類型	輸入	輸出	型號	國外規格
AC電源模組	AC100V~240V輸入	DC24V 600mA輸出	CPM2C-PA201	U、C、CE

■ 類比輸出輸入模組

模組類型	規格	型號	國外規格
類比輸出輸入模組	類比輸入2點、輸出1點	CPM2C-MAD11	U、C、CE

■ 溫度感測器模組

模組類型	規格	型號	國外規格
溫度感測器模組	熱電偶輸入2點	CPM2C-TS001	U、C、CE
	白金測溫電阻輸入2點	CPM2C-TS101	

■ CompoBus/S I/O連結模組

模組類型	規格	型號	國外規格
CompoBus/S I/O連結模組	I/O連結點數 輸入8點、輸出8點	CPM2C-SRT21	U、C、CE

■適用於接頭型用的I/O接頭型號 (接頭型CPU、擴充I/O模組本體不附屬接頭，請從下列型號中選擇使用。)

●富士通製型

連接方法	製造商	OMRON型號	富士通製
焊接型	C500-CE241	1組入	FCN-361J024-AU 接頭 FCN-360C024-J2 接頭蓋
壓著型	C500-CE242		FCN-363J024 插座 FCN-363J-AU 接點 FCN-360C024-J2 接頭蓋
壓接型	C500-CE243		FCN-367J024-AU/F

●MIL型

連接方法	型號	規格
壓接型	XG4M-2030-T	極數20

■書寫器相關產品

類型	功能	型號(國外型號)	國外規格
書寫器	附2m長一體纜線	CS1W-CN114	CE
	另需下列連接纜線	C200H-PRO27 (C200H-PRO27-E)	U、C、N
	纜線長度2m	CS1W-CN224	CE
	纜線長度6m	CS1W-CN624	

■支援軟體相關產品

產品名稱	規格	授權數		型號 (國外型號)	國外規格
		授權數	媒體		
FA整合軟體工具套件 CX-One Lite Ver.4.□	CX-One Lite為簡易版本，僅從CX-One的所有工具中，選出微控制器PLC應用程式所需的工具。動作環境如下： OS：Windows 7 (32bit版/64bit版) / Windows 8 (32bit版/64bit版) / Windows 8.1 (32bit版/64bit版) / Windows 10 (32bit版/64bit版) CX-One Lite Ver.4.□內含微控制器PLC限定版 CX-Programmer Ver.9.□軟體。	單一授權版	DVD	CXONE-LT01D-V4	-
FA整合軟體工具套件 CX-One Ver.4.□	CX-One整合軟體工具套件是針對OMRON所生產的PLC、元件等的支援軟體。動作環境如下： OS：Windows 7 (32bit版/64bit版) / Windows 8 (32bit版/64bit版) / Windows 8.1 (32bit版/64bit版) / Windows 10 (32bit版/64bit版) CX-One Ver.4.□包含CX-Programmer Ver.9.□等軟體。	單一授權版 (*1)	DVD	CXONE-AL01D-V4	-
支援軟體 (*2)	PC98電腦用 (1.2MB 3.5吋FD)			C500-ZL3PC1	-
	DOS/V相容電腦用 (1.44MB 3.5吋FD) 日文版 (DOS/V版)			C500-ZL3DV1	
	IBM PC/AT相容電腦用 (1.44MB 3.5吋FD) 英文版			C500-ZL3AT1-E	

註1. CX-One和CX-One Lite無法同時安裝在一台電腦上。

*1. CX-One亦備有多重授權版之產品 (3、10、30、50套授權) 和僅包含DVD光碟之產品。

*2. 此產品已結束接單。

CX-One安裝的支援軟體 (CX-One內含的支援軟體) 如下：

支援軟體	CX-One Lite Ver.4.□	CX-One Ver.4.□	支援軟體	CX-One Lite Ver.4.□	CX-One Ver.4.□
微控制器PLC限定版CX-Programmer Ver.9.□	○	-	CX-Drive Ver.2.□	○	○
CX-Programmer Ver.9.□	-	○	CX-Process Tool Ver.5.□	-	○
CX-Integrator Ver.2.□	○	○	NS面板自動製作軟體 Ver.3.□	-	○
Switch Box Utility Ver.1.□	○	○	CX-Designer Ver.3.□	○	○
CX-Protocol Ver.1.□	-	○	NV-Designer Ver.1.□	○	○
CX-Simulator Ver.1.□	○	○	CX-Thermo Ver.4.□	○	○
CX-Position Ver.2.□	-	○	CX-FLnet Ver.1.□	-	○
CX-Motion-NCF Ver.1.□	-	○	Network Configurator Ver.3.□	○	○
CX-Motion-MCH Ver.2.□	-	○	CX-Server Ver.4.□	○	○
CX-Motion Ver.2.□	-	○			

註. 有關CX-One的詳細內容，請參閱產品型錄。

■上傳／下載器

名稱	型號	國外規格
上傳／下載器用EEPROM 256K	EEROM-JD	—

■連接周邊設備連接埠

連接CPM2C端通訊埠	適用的電腦	規格	纜線長度	型號	國外規格	
電腦連接纜線	DOS/V電腦 (D-SUB 9 PIN)	—	2m	CS1W-CN226	CE	
	DOS/V電腦 (D-SUB 9 PIN)		6m	CS1W-CN626		
	DOS/V電腦 (D-SUB 9 PIN)	周邊設備連接埠用連接纜線	3.3m	CQM1-CIF02	U、C、N、L	
			0.05m	CS1W-CN114	CE	
	PC-98電腦 (D-SUB 25 PIN)	周邊設備連接埠用連接纜線	3.3m	CQM1-CIF01	U、C、L	
			0.05m	CS1W-CN114	CE	
	PC-98筆記型電腦 (半間距14 PIN)	—	周邊設備連接埠用連接纜線	3.3m	CQM1-CIF01	U、C、L
				0.05m	CS1W-CN114	CE
				筆記型電腦轉接纜線	0.15m	XW2Z-S001
			將周邊設備連接埠轉換成D-SUB 9 PIN的纜線可與RS-232C纜線連接	0.1m	CS1W-CN118	CE

■RS-232C纜線

名稱	適用的電腦	規格	纜線長度	型號	國外規格		
RS-232C連接埠	DOS/V電腦 (D-SUB 9 PIN)	—	2m	XW2Z-200S-V	—		
			5m	XW2Z-500S-V			
	DOS/V電腦 (D-SUB 9 PIN)		註) 可使用周邊匯流排、上位連結，且使用抗ESD (靜電) 接頭	2m		XW2Z-200S-CV	
				5m		XW2Z-500S-CV	
	PC-98電腦 (D-SUB 25 PIN)		—	2m		XW2Z-200S	
				5m		XW2Z-500S	
	PC-98筆記型電腦 (半間距14 PIN)		—	—		2m + 0.15m	XW2Z-200S
							XW2Z-S001
						5m + 0.15m	XW2Z-500S
							XW2Z-S001

■通訊埠連接纜線

名稱	纜線長度	型號	國外規格
連接纜線 (連接周邊設備連接埠/RS-232C連接埠用)	0.1m	CPM2C-CN111	CE

■簡易通訊模組

名稱	功能	型號	國外規格
簡易通訊模組	與RS-485元件連接 RS-232C連接埠	CPM2C-CIF21	U、C、CE

■轉接器

名稱	功能	型號	國外規格
周邊設備/RS-232C轉接器模組	周邊設備連接埠的等級轉換	CPM2C-CIF01-V1	U、C、CE
RS-422/RS-232C轉接器模組		CPM2C-CIF11	U、C、CE
RS-232C⇔RS-422A轉接器模組	轉換RS-232C⇔RS-422A	NT-AL001	—
	CPM2C端用 (亦可用於電腦端，但需要來自外部的+5V)		

■維護用產品

名稱	功能	型號	國外規格
電池	記憶體備份用	CPM2C-BAT01	—
CPU模組的DC24V配線用接頭纜線	CPU模組本體附1條DC24V配線用接頭纜線。 如因維修等需另外的接頭纜線，請購買下述接頭，製作接頭纜線。 Molex接頭：51103-0200，接點：50351		

■適合的連接端子台轉換模組

將CPM2C的CPU模組或擴充I/O模組的輸出輸入轉換為端子台時，可使用連接端子台轉換模組。

●適合的連接端子台轉換模組一覽表

下為連接端子台轉換模組一覽表。

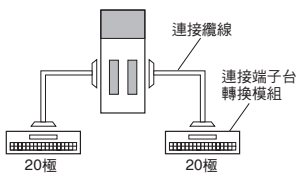
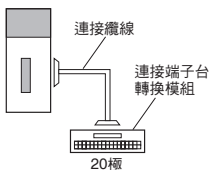
與各個模組的搭配組合，請參閱後述的「●與連接端子台轉換模組的組合一覽表」。

類型	系列	輸入/輸出	極數	端子	尺寸			安裝		共點端子	洩流器 電阻	LED	型號	國外規格
					深度	高度	寬度	鉅軌	螺絲					
輕巧型	XW2D	輸出輸入用	20	M3	39mm	40mm	79mm	○	○	無	無	無	XW2D-20G6	—
貫穿型	XW2B	輸出輸入用	20	M3.5	45mm	45.3mm	112.5mm	○	○	無	無	無	XW2B-20G5	
				M3 (歐規)			67.5mm						XW2B-20G4	
附共點端子	XW2C	輸出輸入用	20	M3	39mm	40mm	149mm	○	○	有	無	無	XW2C-20G6-IO16	
		輸入專用	20	M3.5	50mm	38mm	160mm					有	有	
附共點端子3段型	XW2E	輸入專用3段	20	M3.5	50mm	53mm	149mm	○	○	有	無	無	XW2E-20G5-IN16	
免用螺絲夾式端子台型	XW2F	輸入專用	20	夾持式	50mm	40mm	95.5mm	○	○	有	無	無	XW2F-20G7-IN16	
		輸出專用	20	夾持式	50mm	40mm	95.5mm	○	○	有	無	無	XW2F-20G7-OUT16	
e-CON型	XW2N	輸入專用	20	e-CON接頭	50mm	40mm	95.5mm	○	○	有	無	無	XW2N-20G8-IN16	

●與連接端子台轉換模組的組合一覽表

請參閱下列「連接類型的型態」。

連接類型的型態

型態	連接類型	接頭數量	分接
C		2個	無
H		1個	無

模組型號	輸入/輸出點數	接頭數量	極性	連接類型的型態 (註1)	分接數量	連接纜線	連接端子台轉換模組	共點端子
CPM2C -10C□DTC-D	輸入6點	富士通接頭×1個	NPN/PNP	C	無	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 註2	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 註2	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 註2	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-IN16 註2	有
	輸出4點	富士通接頭×1個	NPN	C	無	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-IN16 註2	有
CPM2C -10C□DT1C-D	輸入6點	富士通接頭×1個	NPN/PNP	C	無	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 註2	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 註2	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 註2	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-IN16 註2	有
	輸出4點	富士通接頭×1個	PNP	C	無	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-IN16 註2	有
CPM2C -20C□DTC-D	輸入12點	富士通接頭×1個	NPN/PNP	C	無	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 註2	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 註2	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 註2	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-IN16 註2	有
	輸出8點	富士通接頭×1個	NPN	C	無	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-IN16 註2	有
CPM2C -20C□DT1C-D	輸入12點	富士通接頭×1個	NPN/PNP	C	無	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 註2	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 註2	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 註2	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-IN16 註2	有
	輸出8點	富士通接頭×1個	PNP	C	無	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-IN16 註2	有

模組型號	輸入/輸出點數	接頭數量	極性	連接類型的型態 (註1)	分接數量	連接纜線	連接端子台轉換模組	共點端子
CPM2C -32CDTC-D	輸入16點	富士通接頭×1個	NPN/PNP	C	無	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 註2	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 註2	有
	輸出16點	富士通接頭×1個	NPN	C	無	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有
CPM2C -32CDT1C-D	輸入16點	富士通接頭×1個	NPN/PNP	C	無	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 註2	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 註2	有
	輸出16點	富士通接頭×1個	PNP	C	無	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有
CPM2C -10C□DTM-D	輸入6點	MIL接頭×1個	NPN/PNP	C	無	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	無
				C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	無
				C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	無
	輸出4點	MIL接頭×1個	NPN	C	無	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	無
				C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	無
				C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	無
CPM2C -10C□DT1M-D	輸入6點	MIL接頭×1個	NPN/PNP	C	無	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	無
				C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	無
				C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	無
	輸出4點	MIL接頭×1個	PNP	C	無	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	無
				C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	無
				C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	無
CPM2C -20C□DTM-D	輸入12點	MIL接頭×1個	NPN/PNP	C	無	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	無
				C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	無
				C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	無
	輸出8點	MIL接頭×1個	NPN	C	無	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	無
				C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	無
				C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	無
CPM2C -20C□DT1M-D	輸入12點	MIL接頭×1個	NPN/PNP	C	無	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	無
				C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	無
				C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	無
	輸出8點	MIL接頭×1個	PNP	C	無	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	無
				C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	無
				C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	無
CPM2C -32CDTM-D	輸入16點	MIL接頭×1個	NPN/PNP	C	無	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	無
				C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	無
				C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	無
	輸出16點	MIL接頭×1個	NPN	C	無	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	無
				C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	無
				C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	無

模組型號	輸入/輸出點數	接頭數量	極性	連接類型的型態 (註1)	分接數量	連接纜線	連接端子台轉換模組	共點端子
CPM2C -32CDT1M-D	輸入16點	MIL接頭×1個	NPN/PNP	C	無	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	無
				C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	無
				C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	無
	輸出16點	MIL接頭×1個	PNP	C	無	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	無
				C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	無
				C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	無
CPM2C-8EDC	輸入8點	富士通接頭×1個	NPN/PNP	H	無	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	無
				H	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	無
				H	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	無
				H	無	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有
				H	無	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 註2	有
				H	無	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 註2	有
				H	無	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 註2	有
CPM2C-16EDC	輸入16點	富士通接頭×1個	NPN/PNP	H	無	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	無
				H	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	無
				H	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	無
				H	無	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有
				H	無	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 註2	有
				H	無	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 註2	有
				H	無	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 註2	有
CPM2C-8EDM	輸入8點	MIL接頭×1個	NPN/PNP	H	無	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	無
				H	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	無
				H	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	無
CPM2C-16EDM	輸入16點	MIL接頭×1個	NPN/PNP	H	無	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	無
				H	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	無
				H	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	無
CPM2C-8ETC	輸出8點	富士通接頭×1個	NPN	H	無	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	無
				H	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	無
				H	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	無
				H	無	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有
				H	無	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	有
CPM2C-16ETC	輸出16點	富士通接頭×1個	NPN	H	無	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	無
				H	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	無
				H	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	無
				H	無	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有
				H	無	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	有
CPM2C-8ET1C	輸出8點	富士通接頭×1個	PNP	H	無	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	無
				H	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	無
				H	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	無
				H	無	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有
				H	無	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	有
CPM2C-16ET1C	輸出16點	富士通接頭×1個	PNP	H	無	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	無
				H	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	無
				H	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	無
				H	無	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有
				H	無	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	有
CPM2C-8ETM	輸出8點	MIL接頭×1個	NPN	H	無	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	無
				H	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	無
				H	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	無
CPM2C-16ETM	輸出16點	MIL接頭×1個	NPN	H	無	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	無
				H	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	無
				H	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	無
CPM2C-8ET1M	輸出8點	MIL接頭×1個	PNP	H	無	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	無
				H	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	無
				H	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	無

模組型號	輸入/輸出點數	接頭數量	極性	連接類型的型態 (註1)	分接數量	連接纜線	連接端子台轉換模組	共點端子
CPM2C-16ET1M	輸出16點	MIL接頭×1個	PNP	H	無	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	無
				H	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	無
				H	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	無
CPM2C-24EDTC	輸入16點	富士通接頭×1個	NPN/PNP	C	無	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 註2	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 註2	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 註2	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-IN16 註2	有
	輸出8點	富士通接頭×1個	NPN	C	無	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	無
CPM2C-24EDT1C	輸入16點	富士通接頭×1個	NPN/PNP	C	無	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 註2	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 註2	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 註2	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-IN16 註2	有
	輸出8點	富士通接頭×1個	PNP	C	無	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	無
CPM2C-24EDTM	輸入16點	MIL接頭×1個	NPN/PNP	C	無	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	無
				C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	無
				C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	無
	輸出8點	MIL接頭×1個	NPN	C	無	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	無
				C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	無
				C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	無
CPM2C-24EDT1M	輸入16點	MIL接頭×1個	NPN/PNP	C	無	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	無
				C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	無
				C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	無
	輸出8點	MIL接頭×1個	PNP	C	無	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	無
				C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	無
				C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	無
CPM2C-32EDTC	輸入16點	富士通接頭×1個	NPN/PNP	C	無	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 註2	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 註2	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 註2	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-IN16 註2	有
	輸出16點	富士通接頭×1個	NPN	C	無	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	無
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-OUT16	有
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	無

模組型號	輸入／輸出點數	接頭數量	極性	連接類型的型態 (註1)	分接數量	連接纜線	連接端子台轉換模組	共點端子	
CPM2C -32EDT1C	輸入16點	富士通接頭×1個	NPN/PNP	C	無	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	無	
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	無	
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G4	無	
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2C-20G6-IO16	有	
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2C-20G5-IN16 註2	有	
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2E-20G5-IN16 註2	有	
	輸出16點	富士通接頭×1個	PNP	C	無	XW2Z-□□□A	XW2F-20G7-IN16 註2	有	
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2N-20G8-IN16 註2	有	
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2D-20G6	無	
				C	無	XW2Z-□□□A	XW2B-20G5	無	
CPM2C-32EDTM	輸入16點	MIL接頭×1個	NPN/PNP	C	無	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	無	
				C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	無	
				C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	無	
	輸出16點	MIL接頭×1個	NPN	C	無	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	無	
				C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	無	
				C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	無	
	CPM2C -32EDT1M	輸入16點	MIL接頭×1個	NPN/PNP	C	無	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	無
					C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	無
					C	無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	無
		輸出16點	MIL接頭×1個	PNP	C	無	XW2Z-□□□X	XW2D-20G6	無
C					無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G5	無	
C					無	XW2Z-□□□X	XW2B-20G4	無	

註1. 若模組同時具有輸入、輸出時，其連接類型的型態，請參閱同時連接輸入與輸出的連接類型的型態連接圖。
 2. 支援NPN輸入。若為PNP輸入時，請將外部電源+/-逆接於端子台轉換模組的電源供給端子。

■ I/O繼電器端子台

接受繼電器訊號時，可將CPM2C的CPU模組或擴充I/O模組的輸出輸入當作I/O繼電器端子台使用。

●適合的I/O繼電器端子台一覽表

下為I/O繼電器端子台一覽表。

有關與各模組的搭配組合，請參閱後述的「●與I/O繼電器端子台的組合一覽表」。

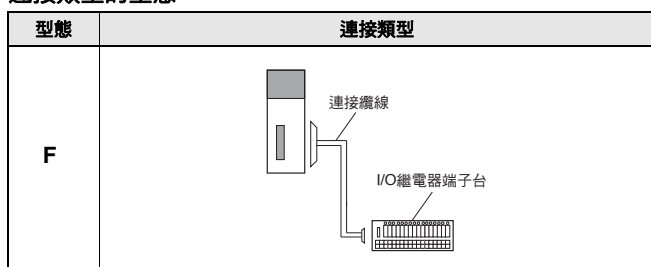
類型	系列		規格						尺寸(水平裝設時)			安裝		型號	
			區分	極性	點數	開閉部額定通電電流	動作指示LED	電源配線處理用端子台	寬(mm)	長(mm)	高(mm)	鋁軌	螺絲		
省空間型	G70D	直立型 G70D-V	輸出用	繼電器輸出	NPN	16點 (1x16)	5A或3A (註)	有	可增設	135	46	81	○	○	G70D-VSOC16
				MOS FET 繼電器輸出			0.3A								G70D-VFOM16
	扁平型 G70D	輸出用	繼電器輸出	NPN	8點 (1x8)	5A	有	—	156	51	39	○	○	G70D-SOC08	
				NPN	16點 (1x16)	3A								G70D-SOC16	
				PNP	16點 (1x16)	3A								G70D-SOC16-1	
			MOS FET 繼電器輸出	NPN	16點 (1x16)	0.3A								G70D-FOM16	
				PNP	16點 (1x16)	0.3A								G70D-FOM16-1 *	
高容量、 省空間型	G70R	輸出用	繼電器輸出	NPN	8點 (1x8)	10A	有	—	136	93	55	○	○	G70R-SOC08 *	
標準型	G7TC	輸入用	AC輸入	NPN	16點 (1x16)	1A	有	—	182	85	68	○	—	G7TC-IA16	
			DC輸入											G7TC-ID16	
		輸出用	繼電器輸出	NPN	16點 (1x16)	5A								G7TC-OC16	
				PNP	16點 (1x16)									G7TC-OC16-1	
高容量型 插座	G70A (僅插座)	輸出用	繼電器輸出	NPN	16點 (搭載 G2R型繼 電器時可 1c16)	10A (端子台部 容許電流)	無	—	234	75	64	○	—	G70A-ZOC16-3 (僅插座)+ 繼電器/SSR/ MOS FET繼電器/ 計時器	
				PNP										G70A-ZOC16-4 (僅插座)+ 繼電器/SSR/ MOS FET繼電器/ 計時器	

* 此產品已結束接單。

●與I/O繼電器端子台的組合一覽表

請參閱下列「連接類型的型態」。

連接類型的型態



模組型號	輸入/輸出點數	接頭數量	極性	連接類型的型態	分接數量	連接纜線	I/O繼電器端子台
CPM2C-10C□DTC-D	輸入6點 *1	富士通接頭×1個	NPN	F	無	XW2Z-R□C	G7TC-ID16
				F	無	XW2Z-R□C	G7TC-IA16
	輸出4點 *1	富士通接頭×1個		F	無	XW2Z-R□C	G7TC-OC16
				F	無	XW2Z-R□C	G7TC-OC08
				F	無	XW2Z-R□C	G70D-SOC16
				F	無	XW2Z-R□C	G70D-FOM16
				F	無	XW2Z-R□C	G70D-VSOC16
				F	無	XW2Z-R□C	G70D-VFOM16
				F	無	XW2Z-R□C	G70A-ZOC16-3與繼電器
				F	無	XW2Z-R□C	G70R-SOC08 *2
F	無	XW2Z-R□C	G70D-SOC08				
CPM2C-10C□DT1C-D	輸出4點 *1	富士通接頭×1個	PNP	F	無	XW2Z-R□C	G7TC-OC16-1
CPM2C-20C□DTC-D	輸入12點 *1	富士通接頭×1個	NPN	F	無	XW2Z-R□C	G7TC-ID16
				F	無	XW2Z-R□C	G7TC-IA16
	輸出8點 *1	富士通接頭×1個		F	無	XW2Z-R□C	G7TC-OC16
				F	無	XW2Z-R□C	G7TC-OC08
				F	無	XW2Z-R□C	G70D-SOC16
				F	無	XW2Z-R□C	G70D-FOM16
				F	無	XW2Z-R□C	G70D-VSOC16
				F	無	XW2Z-R□C	G70D-VFOM16
				F	無	XW2Z-R□C	G70A-ZOC16-3與繼電器
				F	無	XW2Z-R□C	G70R-SOC08 *2
F	無	XW2Z-R□C	G70D-SOC08				
CPM2C-20C□DT1C-D	輸出8點	富士通接頭×1個	PNP	F	無	XW2Z-R□C	G7TC-OC16-1
CPM2C-32CDTC-D	輸入16點	富士通接頭×1個	NPN	F	無	XW2Z-R□C	G7TC-ID16
				F	無	XW2Z-R□C	G7TC-IA16
	輸出16點	富士通接頭×1個		F	無	XW2Z-R□C	G7TC-OC16
				F	無	XW2Z-R□C	G7TC-OC08
				F	無	XW2Z-R□C	G70D-SOC16
				F	無	XW2Z-R□C	G70D-FOM16
				F	無	XW2Z-R□C	G70D-VSOC16
				F	無	XW2Z-R□C	G70D-VFOM16
				F	無	XW2Z-R□C	G70A-ZOC16-3與繼電器
				F	無	XW2Z-R□C	G70R-SOC08 *2
F	無	XW2Z-R□C	G70D-SOC08				
CPM2C-32CDT1C-D	輸出16點	富士通接頭×1個	PNP	F	無	XW2Z-R□C	G7TC-OC16-1
CPM2C-10C□DTM-D	輸入6點 *1	MIL接頭×1個	NPN	F	無	XW2Z-R□C	G7TC-ID16
				F	無	XW2Z-R□C	G7TC-IA16
	輸出4點 *1	MIL接頭×1個		F	無	XW2Z-R□C	G7TC-OC16
				F	無	XW2Z-R□C	G7TC-OC08
				F	無	XW2Z-R□C	G70D-SOC16
				F	無	XW2Z-R□C	G70D-FOM16
				F	無	XW2Z-R□C	G70D-VSOC16
				F	無	XW2Z-R□C	G70D-VFOM16
				F	無	XW2Z-R□C	G70A-ZOC16-3與繼電器
				F	無	XW2Z-R□C	G70R-SOC08 *2
F	無	XW2Z-R□C	G70D-SOC08				
CPM2C-10C□DT1M-D	輸出4點 *1	MIL接頭×1個	PNP	F	無	XW2Z-R□C	G7TC-OC16-1
				F	無	XW2Z-R□C	G70D-SOC16-1
				F	無	XW2Z-R□C	G70D-FOM16-1 *2
				F	無	XW2Z-R□C	G70A-ZOC16-4與繼電器

*1. 終端繼電器為8點或16點，因此有電氣性上無法與CPM2C型連接的繼電器。

*2. 此產品已結束接單。

模組型號	輸入/輸出點數	接頭數量	極性	連接類型的型態	分接數量	連接纜線	I/O繼電器端子台
CPM2C-20C□DTM-D	輸入12點 *1	MIL接頭×1個	NPN	F	無	XW2Z-R□□	G7TC-ID16
				F	無	XW2Z-R□□	G7TC-IA16
				F	無	XW2Z-R□□	G7TC-OC16
	輸出8點 *1	MIL接頭×1個		F	無	XW2Z-R□□	G7TC-OC08
				F	無	XW2Z-R□□	G70D-SOC16
				F	無	XW2Z-R□□	G70D-FOM16
				F	無	XW2Z-R□□	G70D-VSOC16
				F	無	XW2Z-R□□	G70D-VFOM16
				F	無	XW2Z-R□□	G70A-ZOC16-3與繼電器
CPM2C-20C□DT1M-D	輸出8點 *1	MIL接頭×1個	PNP	F	無	XW2Z-R□□	G70R-SOC08 *2
				F	無	XW2Z-R□□	G70D-SOC08
				F	無	XW2Z-R□□	G7TC-OC16-1
				F	無	XW2Z-R□□	G70D-SOC16-1
	輸出16點	MIL接頭×1個		F	無	XW2Z-R□□	G70D-FOM16-1 *2
				F	無	XW2Z-R□□	G70A-ZOC16-4與繼電器
				F	無	XW2Z-R□□	G7TC-ID16
				F	無	XW2Z-R□□	G7TC-IA16
				F	無	XW2Z-R□□	G7TC-OC16
CPM2C-32CDTM-D	輸入16點	MIL接頭×1個	NPN	F	無	XW2Z-R□□	G7TC-OC08
				F	無	XW2Z-R□□	G70D-SOC16
				F	無	XW2Z-R□□	G70D-FOM16
	輸出16點	MIL接頭×1個		F	無	XW2Z-R□□	G70D-VSOC16
				F	無	XW2Z-R□□	G70D-VFOM16
				F	無	XW2Z-R□□	G70A-ZOC16-3與繼電器
				F	無	XW2Z-R□□	G70R-SOC08 *2
				F	無	XW2Z-R□□	G70D-SOC08
				F	無	XW2Z-R□□	G7TC-OC16-1
CPM2C-32CDT1M-D	輸出16點	MIL接頭×1個	PNP	F	無	XW2Z-R□□	G70D-SOC16-1
				F	無	XW2Z-R□□	G70D-FOM16-1 *2
				F	無	XW2Z-R□□	G70A-ZOC16-4與繼電器
				F	無	XW2Z-R□□	G7TC-OC16-1
CPM2C-8EDC	輸入8點 *1	富士通接頭×1個	NPN	F	無	XW2Z-R□□	G7TC-ID16
				F	無	XW2Z-R□□	G7TC-IA16
CPM2C-16EDC	輸入16點	富士通接頭×1個	NPN	F	無	XW2Z-R□□	G7TC-ID16
				F	無	XW2Z-R□□	G7TC-IA16
CPM2C-8EDM	輸入8點 *1	MIL接頭×1個	NPN	F	無	XW2Z-R□□	G7TC-ID16
				F	無	XW2Z-R□□	G7TC-IA16
CPM2C-16EDM	輸入16點	MIL接頭×1個	NPN	F	無	XW2Z-R□□	G7TC-ID16
				F	無	XW2Z-R□□	G7TC-IA16
CPM2C-8ETC	輸出8點 *1	富士通接頭×1個	NPN	F	無	XW2Z-R□□	G7TC-OC16
				F	無	XW2Z-R□□	G7TC-OC08
				F	無	XW2Z-R□□	G70D-SOC16
				F	無	XW2Z-R□□	G70D-FOM16
				F	無	XW2Z-R□□	G70D-VSOC16
				F	無	XW2Z-R□□	G70D-VFOM16
				F	無	XW2Z-R□□	G70A-ZOC16-3與繼電器
				F	無	XW2Z-R□□	G70R-SOC08 *2
CPM2C-16ETC	輸出16點	富士通接頭×1個	NPN	F	無	XW2Z-R□□	G70D-SOC08
				F	無	XW2Z-R□□	G7TC-OC16
				F	無	XW2Z-R□□	G7TC-OC08
				F	無	XW2Z-R□□	G70D-SOC16
				F	無	XW2Z-R□□	G70D-FOM16
				F	無	XW2Z-R□□	G70D-VSOC16
				F	無	XW2Z-R□□	G70D-VFOM16
				F	無	XW2Z-R□□	G70A-ZOC16-3與繼電器
CPM2C-8ET1C	輸出8點 *1	富士通接頭×1個	PNP	F	無	XW2Z-R□□	G70R-SOC08 *2
CPM2C-16ET1C	輸出16點	富士通接頭×1個	PNP	F	無	XW2Z-R□□	G70D-SOC08

*1. 終端繼電器為8點或16點，因此有電氣性上無法與CPM2C型連接的繼電器。
*2. 此產品已結束接單。

模組型號	輸入/輸出點數	接頭數量	極性	連接類型的型態	分接數量	連接纜線	I/O繼電器端子台
CPM2C-8ETM	輸出8點 *1	MIL接頭×1個	NPN	F	無	XW2Z-RO□□	G7TC-OC16
				F	無	XW2Z-RO□□	G7TC-OC08
				F	無	XW2Z-RO□□	G70D-SOC16
				F	無	XW2Z-RO□□	G70D-FOM16
				F	無	XW2Z-RO□□	G70D-VSOC16
				F	無	XW2Z-RO□□	G70D-VFOM16
				F	無	XW2Z-RO□□	G70A-ZOC16-3與繼電器
				F	無	XW2Z-RO□□	G70R-SOC08 *2
CPM2C-16ETM	輸出16點	MIL接頭×1個	NPN	F	無	XW2Z-RO□□	G7TC-OC16
				F	無	XW2Z-RO□□	G7TC-OC08
				F	無	XW2Z-RO□□	G70D-SOC16
				F	無	XW2Z-RO□□	G70D-FOM16
				F	無	XW2Z-RO□□	G70D-VSOC16
				F	無	XW2Z-RO□□	G70D-VFOM16
				F	無	XW2Z-RO□□	G70A-ZOC16-3與繼電器
				F	無	XW2Z-RO□□	G70R-SOC08 *2
CPM2C-8ET1M	輸出8點 *1	MIL接頭×1個	PNP	F	無	XW2Z-RO□□	G7TC-OC16-1
				F	無	XW2Z-RI□□	G70D-SOC16-1
				F	無	XW2Z-RI□□	G70D-FOM16-1 *2
				F	無	XW2Z-RI□□	G70A-ZOC16-4與繼電器
CPM2C-16ET1M	輸出16點	MIL接頭×1個	PNP	F	無	XW2Z-RO□□	G7TC-OC16-1
				F	無	XW2Z-RI□□	G70D-SOC16-1
				F	無	XW2Z-RI□□	G70D-FOM16-1 *2
				F	無	XW2Z-RI□□	G70A-ZOC16-4與繼電器
CPM2C-24EDTC	輸入16點	富士通接頭×1個	NPN	F	無	XW2Z-R□□	G7TC-ID16
	輸出8點	富士通接頭×1個		F	無	XW2Z-R□□	G7TC-IA16
				F	無	XW2Z-R□□	G7TC-OC16
				F	無	XW2Z-R□□	G7TC-OC08
				F	無	XW2Z-R□□	G70D-SOC16
				F	無	XW2Z-R□□	G70D-FOM16
				F	無	XW2Z-R□□	G70D-VSOC16
				F	無	XW2Z-R□□	G70D-VFOM16
				F	無	XW2Z-R□□	G70A-ZOC16-3與繼電器
				F	無	XW2Z-R□□	G70R-SOC08 *2
F	無	XW2Z-R□□	G70D-SOC08				
CPM2C-24EDT1C	輸出8點	富士通接頭×1個	PNP	F	無	XW2Z-R□□	G7TC-OC16-1
CPM2C-24EDTM	輸入16點	MIL接頭×1個	NPN	F	無	XW2Z-RI□□	G7TC-ID16
	輸出8點	MIL接頭×1個		F	無	XW2Z-RI□□	G7TC-IA16
				F	無	XW2Z-RO□□	G7TC-OC16
				F	無	XW2Z-RO□□	G7TC-OC08
				F	無	XW2Z-RO□□	G70D-SOC16
				F	無	XW2Z-RO□□	G70D-FOM16
				F	無	XW2Z-RO□□	G70D-VSOC16
				F	無	XW2Z-RO□□	G70D-VFOM16
				F	無	XW2Z-RO□□	G70A-ZOC16-3與繼電器
				F	無	XW2Z-RO□□	G70R-SOC08 *2
F	無	XW2Z-RO□□	G70D-SOC08				
CPM2C-24EDT1M	輸出8點	MIL接頭×1個	PNP	F	無	XW2Z-RO□□	G7TC-OC16-1
				F	無	XW2Z-RI□□	G70D-SOC16-1
				F	無	XW2Z-RI□□	G70D-FOM16-1 *2
				F	無	XW2Z-RI□□	G70A-ZOC16-4與繼電器

*1. 終端繼電器為8點或16點，因此有電氣性上無法與CPM2C型連接的繼電器。

*2. 此產品已結束接單。

模組型號	輸入／輸出點數	接頭數量	極性	連接類型的型態	分接數量	連接纜線	I/O繼電器端子台
CPM2C-32EDTC	輸入16點	富士通接頭×1個	NPN	F	無	XW2Z-R□C	G7TC-ID16
				F	無	XW2Z-R□C	G7TC-IA16
	輸出16點	富士通接頭×1個		F	無	XW2Z-R□C	G7TC-OC16
				F	無	XW2Z-R□C	G7TC-OC08
				F	無	XW2Z-R□C	G70D-SOC16
				F	無	XW2Z-R□C	G70D-FOM16
				F	無	XW2Z-R□C	G70D-VSOC16
				F	無	XW2Z-R□C	G70D-VFOM16
				F	無	XW2Z-R□C	G70A-ZOC16-3與繼電器
				F	無	XW2Z-R□C	G70R-SOC08 *
F	無	XW2Z-R□C	G70D-SOC08				
CPM2C-32EDT1C	輸出16點	富士通接頭×1個	PNP	F	無	XW2Z-R□C	G7TC-OC16-1
CPM2C-32EDTM	輸入16點	MIL接頭×1個	NPN	F	無	XW2Z-RI□C	G7TC-ID16
	輸出16點	MIL接頭×1個		F	無	XW2Z-RI□C	G7TC-IA16
				F	無	XW2Z-RO□C	G7TC-OC16
				F	無	XW2Z-RO□C	G7TC-OC08
				F	無	XW2Z-RO□C	G70D-SOC16
				F	無	XW2Z-RO□C	G70D-FOM16
				F	無	XW2Z-RO□C	G70D-VSOC16
				F	無	XW2Z-RO□C	G70D-VFOM16
				F	無	XW2Z-RO□C	G70A-ZOC16-3與繼電器
				F	無	XW2Z-RO□C	G70R-SOC08 *
				F	無	XW2Z-RO□C	G70D-SOC08
	CPM2C-32EDT1M	輸出16點		MIL接頭×1個	PNP	F	無
F			無			XW2Z-RI□C	G70D-SOC16-1
F			無			XW2Z-RI□C	G70D-FOM16-1 *
F			無			XW2Z-RI□C	G70A-ZOC16-4與繼電器

* 此產品已結束接單。

一般規格

項目	CPU模組					
	10點輸出輸入型 (繼電器輸出)	10點輸出輸入型 (電晶體輸出)	20點輸出輸入型 (繼電器輸出)	20點輸出輸入型 (電晶體輸出)	32點輸出輸入型 (電晶體輸出)	CPM2C-S系列 10點輸出輸入型 (電晶體輸出)
電源電壓	DC24V					
容許電源電壓	DC20.4~26.4V					
消耗電力 (使用擴充I/O時,請將 右列消耗電力一併算入。)	4W	3W	4W	3W	3W	3W
突波電流	25A以下					
絕緣阻抗	20MΩ min. (at 500 VDC 隔離電路之間)					
耐電壓	AC2,300V 1min (隔離電路之間)					
抗干擾性	遵循IEC61000-4-4 2kV (電源線)					
耐振動	遵循JIS C0040 10~57Hz 振幅0.075mm 57~150Hz 加速度9.8m/s ² X、Y、Z各方向80分鐘 (掃描時間8分×掃描次數10次=合計80分鐘)					
耐衝擊	遵循JIS C0041 147m/s ² X、Y、Z方向各3次					
使用環境溫度	0~55°C					
使用環境濕度	10~90%RH (不可結露)					
使用環境氣體	不應有腐蝕性氣體					
保存環境溫度	-20~+75°C (電池除外)					
輸出輸入端子/接頭	端子台	接頭	端子台	接頭		
電源保持時間	2ms以上					
重量	200g以下	200g以下	250g以下	200g以下	200g以下	160g以下
	10點輸出輸入擴充I/O模組 (繼電器輸出)				200g以下	
	20點輸出輸入擴充I/O模組 (繼電器輸出)				200g以下	
	24點輸出輸入擴充I/O模組 (電晶體輸出)				200g以下	
	32點輸出輸入擴充I/O模組 (電晶體輸出)				200g以下	
	8點輸入擴充I/O模組				150g以下	
	16點輸入擴充I/O模組				150g以下	
	8點輸出擴充I/O模組 (電晶體輸出)				150g以下	
	16點輸出擴充I/O模組 (電晶體輸出)				150g以下	
	8點輸出擴充I/O模組 (繼電器輸出)				200g以下	
	簡易通訊模組				150g以下	
	周邊設備/RS-232C轉接器				150g以下	
	RS-422/RS-232C轉接器				150g以下	
	AC電源模組				250g以下	
	類比輸出輸入模組				200g以下	
溫度感測器模組				200g以下		
CompoBus/S I/O連結模組				150g以下		

性能規格

項目	CPU模組					CPM2C-S系列 10點輸出輸入型 (電晶體輸出)
	10點輸出輸入型 (繼電器輸出)	10點輸出輸入型 (電晶體輸出)	20點輸出輸入型 (繼電器輸出)	20點輸出輸入型 (電晶體輸出)	32點輸出輸入型 (電晶體輸出)	
控制方式	內儲程式					
輸出輸入控制方式	循環掃描方式 (可藉由IORF指令隨時更新)					
程式語言	階梯圖方式					
指令語長度	1 step/1指令、1~5 word/1指令					
指令種類	基本指令	14種				
	應用指令	105種 185個				
處理速度	基本指令	LD指令：0.64μs				
	應用指令	MOV指令：7.8μs				
使用者程式容量	4096 Word					
最多I/O點數	僅本體	10點	20點	32點	10點	
	擴充時	最多170點	最多180點	最多192點	最多362點	
輸入繼電器	00000~00915					不當作為輸出輸入繼電器使用的CH可當作內部輔助繼電器使用
輸出繼電器	01000~01915					
CompoBus/S輸入繼電器	—					128點：02000~02715 CompoBus/S不當作為輸出輸入繼電器使用的CH可當作內部輔助繼電器使用
CompoBus/S輸出繼電器	—					128點：03000~03715
內部輔助繼電器	928點：02000~04915 (020~049CH)、 20000~22715 (200~227CH)					672點：02800~02915 (028~029CH)、 03800~04915 (038~049CH)、 20000~22715 (200~227CH)
特殊輔助繼電器	448點：22800~25515 (228~255CH)					
暫時記憶繼電器	8點 (TR0~7)					
保持繼電器	320點：HR0000~1915 (HR00~19CH)					
輔助記憶繼電器	384點：AR0000~2315 (AR00~23CH)					
連結繼電器	256點：LR0000~1515 (LR00~15CH)					
計時器/計數器	256點：TIM/CNT000~255 1ms計時器 (TMHH指令)、10ms計時器 (TIMH指令)、100ms計時器 (TIM指令)、 1s/10s計時器 (TIML指令)、減法計數器 (CNT指令)、加法/減法計數器 (CNTR指令)					
資料記憶體	可READ/WRITE	2048 word (DM0000~2047)、DM2000~2021為異常記錄區				
	READ專用	456 Word (DM6144~6599)				
	PC系統設定	56 Word (DM6600~6655)				
CompoBus/S主局功能	—					可連接的子局數量：最多32台 I/O連結點數：最多256點
DeviceNet™子局功能	—					DeviceNet™遠端I/O連結 *4 I/O連結點數：最多1024點 Explicit訊息通訊 可從主局讀寫任何區域
基本中斷功能	輸入中斷	2點	4點			2點
	間隔計時器中斷	1點 (定時中斷或單觸發中斷) 輸入中斷的計數器模式、快速響應共用				
高速計數器功能	高速計數器	1點 (單相20kHz/二相5kHz 線性模式)				
	計數檢查中斷	1點 (目標值一致中斷或頻帶比較中斷)				
	輸入中斷 (計數器模式)	2點	4點			2點
	計數完成中斷	2點	4點			2點
		與輸入中斷、快速響應共用				
脈衝輸出	2點 (無加減速 各10Hz~10kHz、無方向控制) 或 1點 (梯形加減速 各10Hz~10kHz、有方向控制) 或 2點 (可變負載比輸出 (PWM輸出)) 註：僅電晶體輸出型可，但繼電器輸出型不可					
脈衝同步控制	1點：可將高速計數器與脈衝輸出組合，並以高速計數器的輸入脈衝頻率乘以一定的倍率輸出脈衝 註：僅電晶體輸出型可，但繼電器輸出型不可					
快速響應輸入	2點	4點			2點	
	最小脈衝輸入：50μs以下 與輸入中斷、輸入中斷的計數器模式共用					
輸入響應時間 (ON應答時間=OFF應答時間)	可對所有輸入接點進行設定 (1ms/2ms/3ms/5ms/10ms/20ms/40ms/80ms)					
時鐘功能 *1	有 (利用電池保持) 年/月/星期/日/時/分/秒					
通訊功能 *2	周邊設備連接埠：上位連結、周邊匯流排、無程序通訊、程序設計模組連接中任一 RS-232C連接埠：上位連結、無程序通訊、1:1連結子站、1:1連結主站、NT連結 (1:1) 任一					
停電保持功能	保持繼電器 (HR)、輔助記憶繼電器 (AR)、計數器 (CNT)、資料記憶體 (DM)、使用者程式的內容保持					
記憶體備份	快閃記憶體	使用者程式、資料記憶體 (READ專用)、PC系統設定				
	記憶體備份	資料記憶體 (READ/WRITE)、保持繼電器 (HR)、輔助記憶繼電器 (AR)、計數器 (CNT)、 無時鐘CPU：保持10天/25°C (電容器) *3 保持5年/25°C (裝有電池 (選購品) 時)				
自我檢知功能	CPU異常 (WDT)、記憶體異常、I/O匯流排異常、電池異常					
程式檢查	開始運轉時，常時進行無END指令或指令異常等檢查					

*1. CPM2C-□□CD□□型無時鐘功能。
 *2. 必須有專用連接纜線 (CPM2C-CN111型、CS1W-CN114型、CS1W-CN118型) 或介面模組 (CPM2C-CIF01-V1型、CPM2C-CIF11型)。
 *3. 搭配另售的CPM2C-BAT01型使用，即可將電容器備份區域作為電池備援。記憶體備份期限：保持2年。
 *4. 僅CPM2C-S1□0C-DRT型適用。

同意事項

承蒙對歐姆龍商品的肯定與支持，謹此表達萬分謝意。您選購「歐姆龍商品」時，如無特別的合意，無論您於何處購得「歐姆龍商品」，均將適用本同意事項所記載各項規定，請先了解、同意下列事項，再進行選購。

1. 定義

本同意事項中之用語定義如下：

- ①「歐姆龍」：台灣歐姆龍股份有限公司為日本歐姆龍株式會社之海外子公司。
- ②「歐姆龍商品」：「歐姆龍」之FA系統機器、通用控制機器、感測器
- ③「型錄等」：有關「歐姆龍商品」之「Best控制機器型錄」、其他型錄、規格書、使用說明書、操作手冊等，包括以電磁方式提供者。
- ④「使用條件等」：「型錄等」中所記載之「歐姆龍商品」之利用條件、額定值、性能、作動環境、使用方法、使用上注意、禁止事項及其他。
- ⑤「客戶用途」：客戶使用「歐姆龍商品」之使用方法，包括於客戶製造之元件、電子基板、機器、設備、或系統中組裝或使用「歐姆龍商品」。
- ⑥「兼容性等」：就「客戶用途」，「歐姆龍商品」之 (a) 兼容性、(b) 作動、(c) 未侵害第三人智慧財產權、(d) 法令遵守以及 (e) 符合各項規格等事項。

2. 記載內容之注意事項

就「型錄等」之記載內容，以下各點請惠予理解。

- ①額定值以及性能值係於單項實驗中基於各項實驗條件所得出之數值，並非保證各額定值以及性能值在其他複合條件之下所得之數值。
- ②參考資料僅供參考，並非保證於該範圍內產品均能正常運作。
- ③使用案例僅供參考，「歐姆龍」並不就「兼容性等」保證。
- ④「歐姆龍」因改良產品或「歐姆龍」之因素，可能停止「歐姆龍商品」、或變更「歐姆龍商品」之規格。

3. 選用使用時之注意事項

選購以及使用時，以下各點請惠予理解。

- ①除額定值、性能外，使用時亦請遵守「使用條件等」規定。
- ②請客戶自行確認「兼容性等」，判斷是否可使用「歐姆龍商品」。「歐姆龍」就「兼容性等」，一概不予保證。
- ③就「歐姆龍商品」於客戶系統全體中之所預設之用途，請客戶務必於事前確認已完成適切之配電、安裝。
- ④使用「歐姆龍商品」時，請實施、進行 (i) 於額定值以及性能有餘裕之情形下使用、備用設計等「歐姆龍商品」；(ii) 於「歐姆龍商品」發生故障時亦能對「客戶用途」之危害降到最小之安全設計 (iii) 在整體系統中建構對使用者之危險通知安全對策；(iv) 對「歐姆龍商品」以及「客戶用途」進行定期維修。
- ⑤「歐姆龍」對於因分散式阻斷服務攻擊 (DDoS攻擊)、電腦病毒等其他技術上之破壞性程式、非法存取導致「歐姆龍商品」、安裝之軟體或任何電腦機器、電腦程式、網路或資料庫遭病毒感染，因而產生之直接或間接性損失、損害或其他費用一概不予負責。

客戶應自行就 (i) 防病毒保護；(ii) 資料之輸出及輸入；(iii) 佚失資料之還原；(iv) 防止「歐姆龍商品」或安裝之軟體感染電腦病毒；(v) 防止「歐姆龍商品」遭非法存取；採取充分之防護措施。

- ⑥「歐姆龍商品」係以作為一般工業產品使用之通用品而設計、製造。

因此並不供以下之用途而為使用，客戶如將「歐姆龍商品」用於以下用途時，「歐姆龍」對「歐姆龍商品」一概不予保證。但雖屬以下用途，惟如為「歐姆龍」所預期之特殊產品用途、或有特別合意時除外。

- (a) 有高度安全性需求之用途 (例如：核能控制設備、燃燒設備、航空、太空設備、鐵路設備、升降設備、娛樂設備、醫療用機器、安全裝置、其他有危害生命身體之用途)
 - (b) 有高度信賴性需求之用途 (例如：瓦斯、自來水、電力等之供應系統、24小時連續運轉系統、結算系統等有關權利、財產之用途等)
 - (c) 嚴苛條件或環境下之用途 (例如：設置於屋外之設備、遭化學污染之設備、受遭電磁波妨害之設備、受有震動、衝擊之設備等)
 - (d) 「型錄等」所未記載之條件或環境之用途
- ⑦除上述3. ⑥ (a) 至 (d) 所記載事項外，「本型錄等記載之商品」並非汽車 (含二輪機動車。以下同) 用商品。請勿將其安裝於汽車使用。

4. 保證條件

「歐姆龍商品」之保證條件如下：

- ①保證期間：購入後1年。
- ②保證內容：就故障之「歐姆龍商品」，由本公司自行判斷應採取下列何種措施。
 - (a) 於本公司維修服務據點對故障之「歐姆龍商品」進行免費維修。
 - (b) 免費提供與故障之「歐姆龍商品」相同數量之代用品。
- ③非保證對象：故障原因為以下各款之一時，不提供保證：
 - (a) 將「歐姆龍商品」供作原定用途外之使用時；
 - (b) 超出「使用條件等」之使用；
 - (c) 違反本同意事項「3. 選用使用時之注意事項」之使用；
 - (d) 非由「歐姆龍」進行改裝、修理所致者；
 - (e) 非由「歐姆龍」人員所提供之軟體所致者；
 - (f) 「歐姆龍」出貨時之科學、技術水準所無法預見之原因；
 - (g) 前述以外，非可歸責「歐姆龍」或「歐姆龍商品」之原因 (含天災等不可抗力)

5. 責任限制

本同意事項所記載之保證，為有關「歐姆龍商品」之全部保證。

就與「歐姆龍商品」有關所發生之損害，「歐姆龍」以及「歐姆龍商品」之販售店，不予負責。

6. 出口管理

將「歐姆龍商品」或技術資料出口或提供予非境內居住者時，應遵守各國有關安全保障貿易管理之法令規則。客戶如違反法令規則時，「本公司」得不予提供「歐姆龍商品」或技術資料。