

用于高速输入和不同应用的各种基本输入单元

- 将来自外部设备的ON/OFF信号接收到PLC系统中以更新CPU单元中的I/O存储器。
- 现已提供新的高速输入型号CJ1W-ID212和CJ1W-ID233。这些单元可以帮助提高系统总处理能力。



CJ1W-ID212



CJ1W-ID233

功能

- 提供了高速输入型号以满足各种应用。
ON响应时间：15 μ s，OFF响应时间：90 μ s
- 使用DC24V、AC100V和AC200V型号可连接具有不同输出类型的设备。
- 可以将DC24V型号连接到具有NPN或PNP输出的设备。无需选择极性。*1
- 可以将单元中的数字过滤器设定为0~32ms以减少外部干扰的影响。
- 可以使用Fujitsu / OTAX或MIL连接器接口。*2
- 提供了几种端子块转换单元型号，从而可以方便地连接到外部设备。

*1. 同样的公用使用同样的极性。

*2. 用于具有32点或64点输入的型号。

种类

国际标准

- 标准缩写如下：U：UL，U1：UL（危险区域的类别I子类2产品），C：CSA，UC：cULus、UC1：cULus（危险区域的类别I子类2产品），CU：cUL，N：NK、L：Lloyd和CE：EC指令。
- 有关这些标准的详细信息和适用条件，请联系欧姆龙代表处。

■ 输入单元

单元类型	产品名称	规格					电流消耗(A)		型号	标准
		I/O点	输入电压电流	公用	外部连接	分配的字数	5V	24V		
CJ1基本 I/O单元	 DC输入 单元	8点输入	DC12~24V, 10mA	独立接点	可拆卸端子块	1字	0.09	—	CJ1W-ID201	UC1、N、 L、CE
		16点输入	DC24V, 7mA	16点, 1个公用	可拆卸端子块	1字	0.08	—	CJ1W-ID211	
		16点输入 (高速)	DC24V, 7mA	16点, 1个公用	可拆卸端子块	1字	0.13	—	CJ1W-ID212	N、L、CE
		32点输入	DC24V, 4.1mA	16点, 1个公用	Fujitsu / OTAX 连接器	2字	0.09	—	CJ1W-ID231	UC1、N、 L、CE
		32点输入	DC24V, 4.1mA	16点, 1个公用	MIL连接器	2字	0.09	—	CJ1W-ID232	
		32点输入 (高速)	DC24V, 4.1mA	16点, 1个公用	MIL连接器	2字	0.20	—	CJ1W-ID233	N、L、CE
		64点输入	DC24V, 4.1mA	16点, 1个公用	Fujitsu / OTAX 连接器	4字	0.09	—	CJ1W-ID261	
		64点输入	DC24V, 4.1mA	16点, 1个公用	MIL连接器	4字	0.09	—	CJ1W-ID262	
	 AC输入 单元	8点输入	AC200~24V, 10mA (200V, 50Hz)	8点, 1个公用	可拆卸端子块	1字	0.08	—	CJ1W-IA201	UC1、N、 L、CE
		16点输入	AC100~120V, 7mA (100V, 50Hz)	16点, 1个公用	可拆卸端子块	1字	0.09	—	CJ1W-IA111	

附件

连接器型号不包含连接器。使用下面列出的某一适用连接器，或者使用一个适用的连接器-端子块转换单元或I/O继电器终端。有关布线方法的详细信息，请参见外部接口。

适用的连接器

Fujitsu / OTAX连接器（32点输入、32点输出、64点输入、64点输出、32点输入/32点输出和16点输入/16点输出单元）

名称	连接	备注	适用的单元	型号	标准
40针连接器	焊接	连接器 连接器罩盖部 Fujitsu FCN-361J040-AU Fujitsu FCN-360C040-J2 OTAX N360C040J2	Fujitsu / OTAX连接器： CJ1W-ID231（32点输入）：每单元1个 CJ1W-ID261（64点输入）：每单元2个 CJ1W-OD231（32点输出）：每单元1个 CJ1W-OD261（64点输出）：每单元2个 CJ1W-MD261（32点输入，32点输出）：每单元2个	C500-CE404	-
	压接	外罩 Fujitsu FCN-363J040 OTAX N363J040		C500-CE405	
		接触件 Fujitsu FCN-363J-AU OTAX N363JAU		C500-CE405	
		连接器罩盖部 Fujitsu FCN-360C040-J2 OTAX N360C040J2		C500-CE403	
24针连接器	高压焊接	Fujitsu FCN-367J040-AU/F	Fujitsu / OTAX连接器： CJ1W-MD231（16点输入，16点输出）：每单元2个	C500-CE241	-
	焊接	连接器 连接器罩盖部 Fujitsu FCN-361J024-AU Fujitsu FCN-360C024-J2 OTAX N360C024J2		C500-CE241	
	压接	连接插座 Fujitsu FCN-363J024 OTAX N363J024		C500-CE242	
		连接插座 Fujitsu FCN-363J-AU OTAX N363JAU		C500-CE242	
24针连接器	压接	连接器罩盖部 Fujitsu FCN-360C024-J2 OTAX N360C024J2	Fujitsu / OTAX连接器： CJ1W-MD231（16点输入，16点输出）：每单元2个	C500-CE243	-
		Fujitsu FCN-367J024-AU/F		C500-CE243	
		OTAX N367J024AUF		C500-CE243	
	高压焊接	Fujitsu FCN-367J024-AU/F		C500-CE243	

MIL连接器（32点输入、32点输出、64点输入、64点输出、32点输入/32点输出和16点输入/16点输出单元）

名称	连接	备注	适用的单元	型号	标准
40针连接器	高压焊接	FRC5-AO40-3TOS	MIL连接器： CJ1W-ID232/233（32点输入）：每单元1个 CJ1W-OD232/233/234（32点输出）：每单元1个 CJ1W-ID262（64点输入）：每单元2个 CJ1W-OD262/263（64点输出）：每单元2个 CJ1W-MD263/563（32点输入，32点输出）：每单元2个	XG4M-4030-T	-
	压接	-		XG5N-401 *	
20针连接器	高压焊接	FRC5-AO20-3TOS	MIL连接器： CJ1W-OD232/233（16点输入，16点输出）：每单元2个	XG4M-2030-T	-
	压接	-		XG5N-201 *	

*另外需要压着接触件。详情请参照第20页。

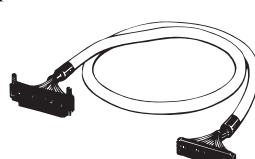
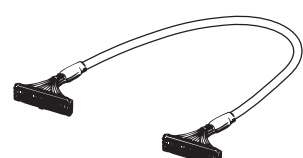
适用的连接器-端子块转换单元

类型	系列	极数	接线方式	端子类型	大小			安装		公用端子	泄漏电阻	指示灯	I/O 单元	型号 *	标准
					深度 (mm)	高度 (mm)	宽度 (mm)	DIN 导轨	螺钉						
连接 PLC	XW2R	34	十字槽头螺钉型 	M3	50	48.05	130.7	是	—	否	否	否	CJ1W-ID231 CJ1W-ID261	XW2R-J34GD-C1	—
			一字槽头螺钉型 	M3 (欧式)	50	44.81	98.5						CJ1W-ID232 CJ1W-ID233 CJ1W-ID262	XW2R-J34GD-C2	
													CJ1W-ID231 CJ1W-ID261	XW2R-E34GD-C1	
			插入型 	线夹	50	44.81	98.5						CJ1W-ID232 CJ1W-ID233 CJ1W-ID262	XW2R-E34GD-C2	
													CJ1W-ID231 CJ1W-ID261	XW2R-P34GD-C1	
													CJ1W-ID232 CJ1W-ID233 CJ1W-ID262	XW2R-P34GD-C2	

注：有关输入单元与连接器-端子块转换单元、连接电缆的组合，请参见2. 连接连接器-端子块转换单元。

* 只刊登代表型号。表以外型号的详细规格请参见XW2R系列产品样本（样本编号：CDLJ-C-033）。

适用的连接器-端子块转换单元 连接电缆

外观	连接器	电缆长度[m]	型号
XW2Z-□□□PF 	Fujitsu连接器 40针 - MIL连接器 40针	0.5	XW2Z-050PF
		1	XW2Z-100PF
		1.5	XW2Z-150PF
		2	XW2Z-200PF
		3	XW2Z-300PF
		5	XW2Z-500PF
XW2Z-□□□PM 	MIL连接器 40针 - MIL连接器 40针	0.5	XW2Z-050PM
		1	XW2Z-100PM
		1.5	XW2Z-150PM
		2	XW2Z-200PM
		3	XW2Z-300PM
		5	XW2Z-500PM

适用的I/O继电器终端

类型	系列	规格					尺寸（水平安装）			安装		型号	标准						
		大分类		电极	点数	接点的额定 ON电流	额定 电压	水平 (mm)	垂直 (mm)	高度 (mm)	DIN 导轨			螺钉					
Push-InPlus 端子台		输入	DC输入	NPN	16点 (1a×16)	50mA	DC24V	143	90	56	是	是	G70V-SID16P *3	UC、CE (TÜV认定)					
				PNP									G70V-SID16P-1 *3						
				NPN									G70V-SID16P-C16 *4						
				PNP									G70V-SID16P-1-C16 *4						
		输出	继电器 输出	NPN	16点 (1c×16)	6A/点、 10A/公用							G70V-SOC16P *3						
				PNP									G70V-SOC16P-1 *3						
				NPN									G70V-SOC16P-C4 *5						
				PNP									G70V-SOC16P-1-C4 *5						
标准		输入	AC输入	NPN	16点 (1a×16)	1A	AC100 /(110)V	182	85	68	是	—	G7TC-IA16 AC100/110	U、C					
							AC200 /(220)V						G7TC-IA16 AC200/220						
							DC12V						G7TC-ID16 DC12						
			DC输入				DC24V						G7TC-ID16 DC24						
							DC100/ 110V						G7TC-ID16 DC100/110						
							输出						继电器 输出		NPN	8点 (1a×8)	5A	DC12V	102
		16点 (1a×16)	DC24V	G7TC-OC08 DC24															
			PNP	16点 (1a×16)	DC12V	G7TC-OC16 DC12													
		DC24V			G7TC-OC16 DC24														
		16点 (1a×16)		DC12V	G7TC-OC16-1 DC12														
			DC24V	G7TC-OC16-1 DC24															
		大容量 插座		输出	继电器 输出	NPN	16点 (1c×16 可能使用 G2R 继电器)	10A (端子块允 许的电流)	DC24V	234	75	64	是		—	G70A-ZOC16-3	U、C、CE (VDE认定)		
PNP	G70A-ZOC16-4																		
节省空间		输出	继电器 输出	NPN	16点 (1a×16)	5A或 3A *2	DC24V	135	46	81	是	是	G70D-VSOC16	U、C、CE (VDE认定)					
			MOS FET 继电器 输出			0.3A							G70D-VFOM16						
			继电器 输出	NPN	8点 (1a×8)	5A		68	93	44	是	是	G70D-SOC08	—					
					16点 (1a×16)	3A							G70D-SOC16						
						PNP							16点 (1a×16)		3A	G70D-SOC16-1			
				MOS FET 继电器 输出	NPN										16点 (1a×16)	0.3A	156	51	39
													PNP						
					大容量、 节省空间										输出				

*1. I/O终端插座G70A仅有插座产品。搭载用继电器、搭载用计时器为选装件（另售）。

*2. ON点数为8点以下时：5A、ON点数为9点以上：3A

*3. 端子侧内部的共用线处理：无内部连接

*4. 端子侧内部的共用线处理：16点内部连接

*5. 端子侧内部的共用线处理：每4点内部连接端子台最下段

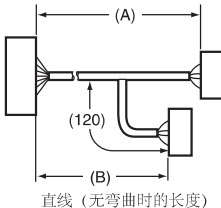
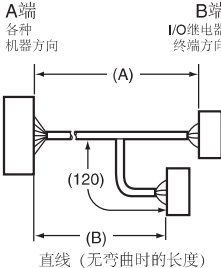
*6. 停止订购产品。

注1. 有关I/O单元与I/O继电器终端和连接电缆的组合，请参见3. 连接I/O继电器终端。

2. 各系列详细规格请参见各系列产品样本。

3. 公用额定电流是AC的时候为3额定。AC110V、220V时不能使用50Hz。

I/O继电器终端用带接插件电缆

类型	产品名称	I/O点	形状	电缆长度 L (mm)		型号
Fujitsu连接器（24点）	带接插件电缆 （1对1） XW2Z-R□C	16点输入、 16点输出		1,000		XW2Z-R100C
				1,500		XW2Z-R150C
				2,000		XW2Z-R200C
				3,000		XW2Z-R300C
				5,000		XW2Z-R500C
Fujitsu连接器（40点）	带接插件电缆 （1对2） XW2Z-RI□C-□、 XW2Z-RO□C-□	32点输入		(A) 1,000	(B) 750	XW2Z-RI100C-75
				(A) 1,500	(B) 1,250	XW2Z-RI150C-125
				(A) 2,000	(B) 1,750	XW2Z-RI200C-175
				(A) 3,000	(B) 2,750	XW2Z-RI300C-275
				(A) 5,000	(B) 4,750	XW2Z-RI500C-475
		32点输出		(A) 1,000	(B) 750	XW2Z-RO100C-75
				(A) 1,500	(B) 1,250	XW2Z-RO150C-125
				(A) 2,000	(B) 1,750	XW2Z-RO200C-175
				(A) 3,000	(B) 2,750	XW2Z-RO300C-275
				(A) 5,000	(B) 4,750	XW2Z-RO500C-475
				250		XW2Z-RO25C
				500		XW2Z-RO50C
MIL连接器（20点）	带接插件电缆 （1对1） XW2Z-RO□C、 XW2Z-RI□C	16点输入、 16点输出		250		XW2Z-RI25C
				500		XW2Z-RI50C
				250		XW2Z-RO25C
				500		XW2Z-RO50C
MIL连接器（40点）	带接插件电缆 （1对2） XW2Z-RO□-□-D1、 XW2Z-RI□-□×1	32点输入、 32点输出		(A) 500	(B) 250	XW2Z-RO50-25-D1
				(A) 750	(B) 500	XW2Z-RO75-50-D1
				(A) 1,000	(B) 750	XW2Z-RO100-75-D1
				(A) 1,500	(B) 1,250	XW2Z-RO150-125-D1
				(A) 2,000	(B) 1,750	XW2Z-RO200-175-D1
				(A) 3,000	(B) 2,750	XW2Z-RO300-275-D1
				(A) 5,000	(B) 4,750	XW2Z-RO500-475-D1
				(A) 500	(B) 250	XW2Z-RI50-25-D1
				(A) 750	(B) 500	XW2Z-RI75-50-D1
				(A) 1,000	(B) 750	XW2Z-RI100-75-D1
				(A) 1,500	(B) 1,250	XW2Z-RI150-125-D1
				(A) 2,000	(B) 1,750	XW2Z-RI200-175-D1
				(A) 3,000	(B) 2,750	XW2Z-RI300-275-D1
				(A) 5,000	(B) 4,750	XW2Z-RI500-475-D1

注：详细规格请参见XW2Z-R 型 I/O继电器终端用带接插件电缆的产品样本。

可安装装置

型号	NJ系统		CJ系统 (CJ1、CJ2)		CP1H系统	NSJ系统	
	CPU装置	扩展装置	CPU装置	扩展底板	CP1H PLC	NSJ控制器	扩展底板
CJ1W-ID201	10个单元	10个单元 (每扩展装置)	10个单元	10个单元 (每个扩展底板)	不支持	不支持	10个单元 (每个扩展底板)
CJ1W-ID211							
CJ1W-ID212							
CJ1W-ID231							
CJ1W-ID232							
CJ1W-ID233							
CJ1W-ID261							
CJ1W-ID262							
CJ1W-IA201							
CJ1W-IA111							

规格

■ CJ1W-ID201 DC输入单元（DC12~24V，8点）

名称	8点DC输入单元（带端子块）
型号	CJ1W-ID201
额定输入电压	DC12~24V
额定输入电压范围	DC10.2V~DC26.4V
输入阻抗	2.4k Ω
输入电流	在DC24V时典型值为10mA
ON电压/ON电流	DC8.8V以上/3mA以上
OFF电压/OFF电流	DC3V以下/1mA以下
ON响应时间	8.0ms以下（可设定为0~32ms之间的任意数值。）*1
OFF响应时间	8.0ms以下（可设定为0~32ms之间的任意数值。）*1
回路数	8独立回路
并发ON点数	100%同时ON
绝缘电阻	外部端子和GR端子间20M Ω 以上（DC100V）
耐电压	外部端子和GR端子间1分钟AC1,000V，漏电流10mA以下
内部电流消耗	80mA以下
质量	110g以下

回路配置	• 端子的信号名称是设备的变量名称。 设备变量名称是将“Jxx”用作设备名称的名称。
------	---

外部连接和端子- 设备变量图	• 输入电源的极性用两种方式均可连接。 • 端子的信号名称是设备的变量名称。 设备变量名称是将“Jxx”用作设备名称的名称。
-------------------	---

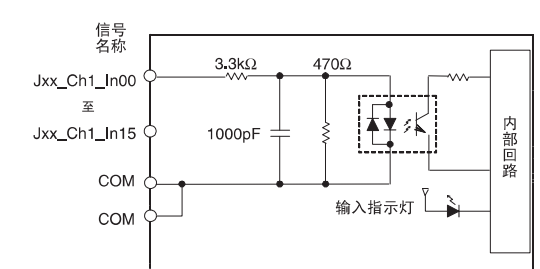
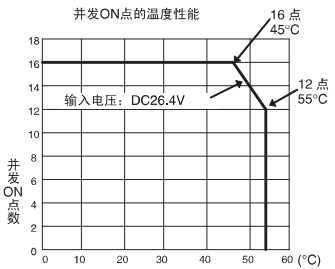
*1. 即使将响应时间设定为0ms，由于内部元素延迟的原因，ON响应时间仍将为20 μ s以下，OFF响应时间仍将为400 μ s以下。

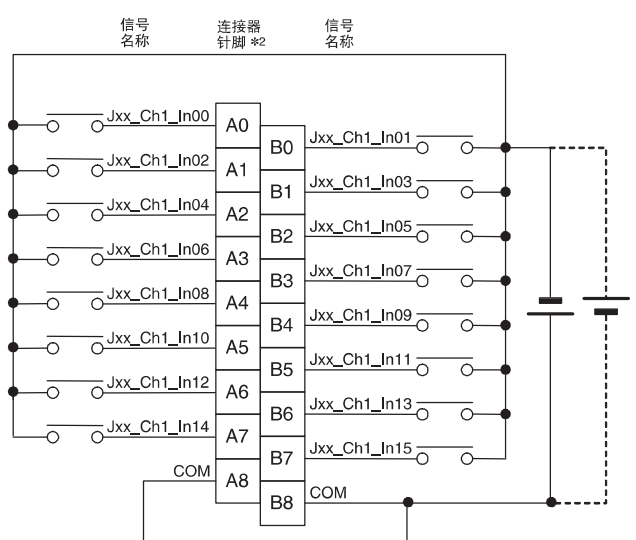
*2. 在外部连接和端子-设备变量图中使用端子号A0~A8和B0~B8。它们未印在单元上。

注：虽然分配了16位（1字）I/O，但是只有8位可用于外部I/O。

■ CJ1W-ID211 DC输入单元（DC24V，16点）

名称	16点DC输入单元（带端子块）
型号	CJ1W-ID211
额定输入电压	DC24V
额定输入电压范围	DC20.4~26.4V
输入阻抗	3.3k Ω
输入电流	在DC24V时典型值为7mA
ON电压/ON电流	DC14.4V以上/3mA以上
OFF电压/OFF电流	DC5V以下/1mA以下
ON响应时间	8.0ms以下（可设定为0~32ms之间的任意数值。）*1
OFF响应时间	8.0ms以下（可设定为0~32ms之间的任意数值。）*1
回路数	16（16点/公用，1回路）
并发ON点数	100%并发ON（DC24V） （请参见以下插图。）
绝缘电阻	外部端子和GR端子间20M Ω 以上（DC100V）
耐电压	外部端子和GR端子间1分钟AC1,000V，漏电流10mA以下
内部电流消耗	80mA以下
质量	110g以下

回路配置	 • 端子的信号名称为设备变量名称。 设备变量名称为使用“Jxx”作为设备名称的名称。	 并发ON点的温度性能 16点 45°C 12点 55°C 输入电压：DC26.4V 环境温度 (°C)
------	--	---

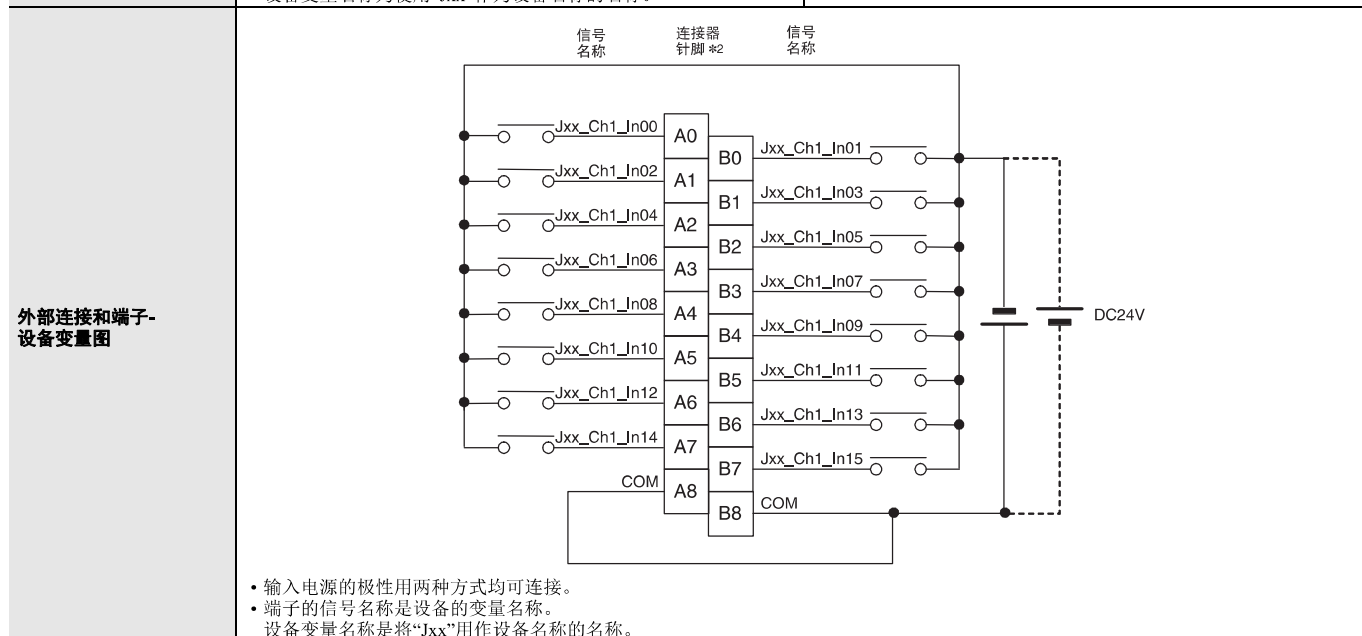
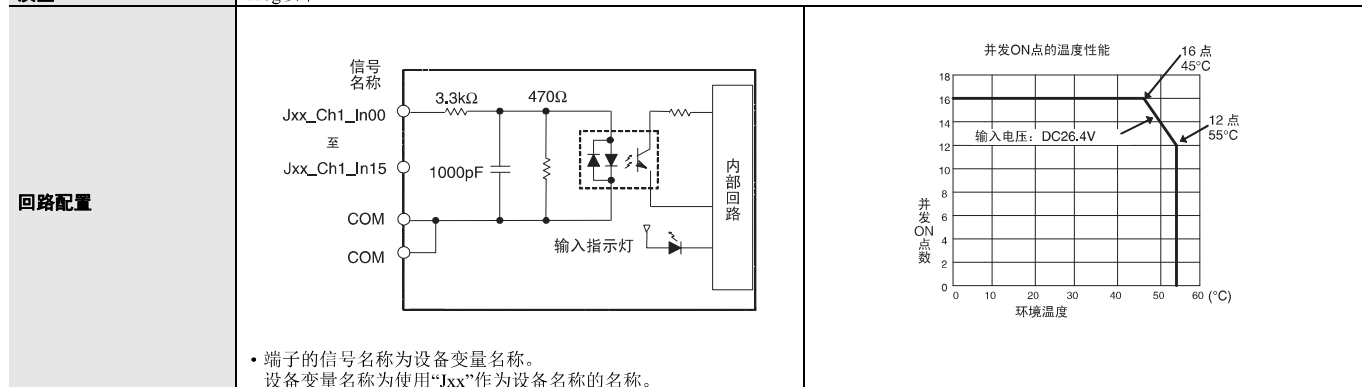
外部连接和端子-设备变量图	 • 输入电源的极性用两种方式均可连接。 • 端子的信号名称是设备的变量名称。 设备变量名称是将“Jxx”用作设备名称的名称。
---------------	--

*1. 即使将响应时间设定为0ms，由于内部元素延迟的原因，ON响应时间仍将为20 μ s以下，OFF响应时间仍将为400 μ s以下。

*2. 在外部连接和端子-设备变量图中使用端子号A0~A8和B0~B8。它们未印在单元上。

■ CJ1W-ID212 DC输入单元（DC24V，16点）

名称	16点DC输入单元（带端子块）
型号	CJ1W-ID212
额定输入电压	DC24V
额定输入电压范围	DC20.4~26.4V
输入阻抗	3.3kΩ
输入电流	在DC24V时典型值为7mA
ON电压/ON电流	DC14.4V以上/3mA以上
OFF电压/OFF电流	DC5V以下/1mA以下
ON响应时间	8.0ms以下（可设定为0~32ms之间的任意数值。）*1
OFF响应时间	8.0ms以下（可设定为0~32ms之间的任意数值。）*1
回路数	16（16点/公用，1回路）
并发ON点数	100%并发ON（DC24V） （请参见以下插图。）
绝缘电阻	外部端子和GR端子间20MΩ以上（DC100V）
耐电压	外部端子和GR端子间1分钟AC1,000V，漏电流10mA以下
内部电流消耗	130mA以下
质量	110g以下



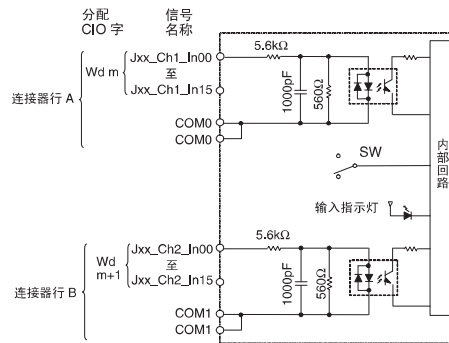
*1. 即便将响应时间设定为0ms，由于内部元素延迟的原因，ON响应时间仍将为15μs以下，OFF响应时间仍将为90μs以下。

*2. 在外部连接和端子-设备变量图中使用端子号A0~A8和B0~B8。它们未印在单元上。

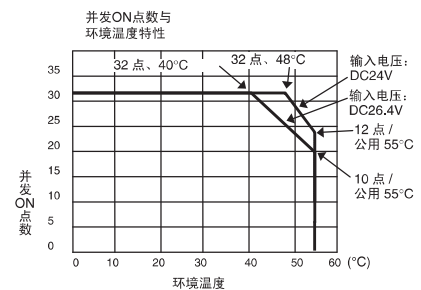
■ CJ1W-ID231 DC输入单元（DC24V，32点）

名称	32点DC输入单元（带Fujitsu / OTAX连接器）
型号	CJ1W-ID231
额定输入电压	DC24V
额定输入电压范围	DC20.4~26.4V
输入阻抗	5.6kΩ
输入电流	在DC24V时典型值为4.1mA
ON电压/ON电流	DC19V以上/3mA以上
OFF电压/OFF电流	DC5V以下/1mA以下
ON响应时间	最大值8.0ms（可以在设定中设定为0到32之间的值。）*
OFF响应时间	最大值8.0ms（可以在设定中设定为0到32之间的值。）*
回路数	32（16点/公用，2回路）
并发ON点数	75%（12点/公用）并发ON（DC24V）（请参见以下插图。）
绝缘电阻	外部端子和GR端子间20MΩ以上（DC100V）
耐电压	AC1,000V，在外部端子和GR端子间并且一分钟内的最大漏电流为10mA
内部电流消耗	90mA以下
质量	70g以下
附件	无

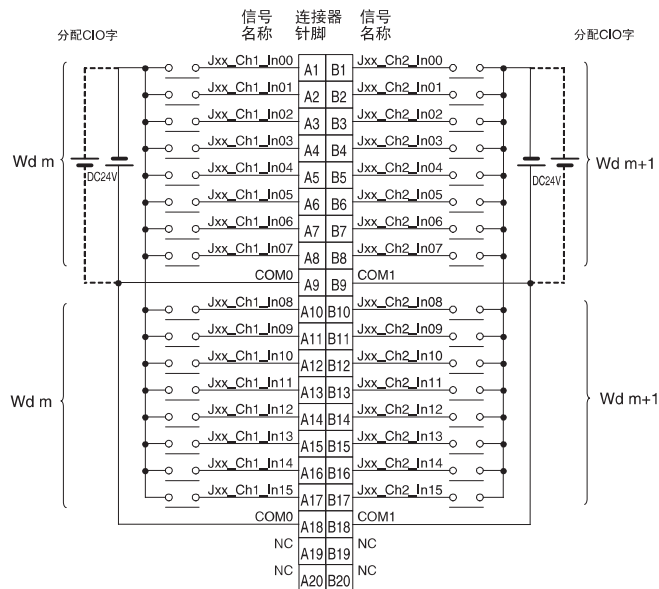
回路配置



- 端子的信号名称为设备变量名称。
设备变量名称为使用“Jxx”作为设备名称的名称。



外部连接和端子-设备变量图



- 输入电源的极性用两种方式均可连接。
- 确保同时对引脚A9和A18(COM0)布线，并在这两个引脚上设定相同的极性。
- 确保同时对引脚B9和B18(COM1)布线，并在这两个引脚上设定相同的极性。
- 端子的信号名称是设备的变量名称。
设备变量名称是将“Jxx”用作设备名称的名称。

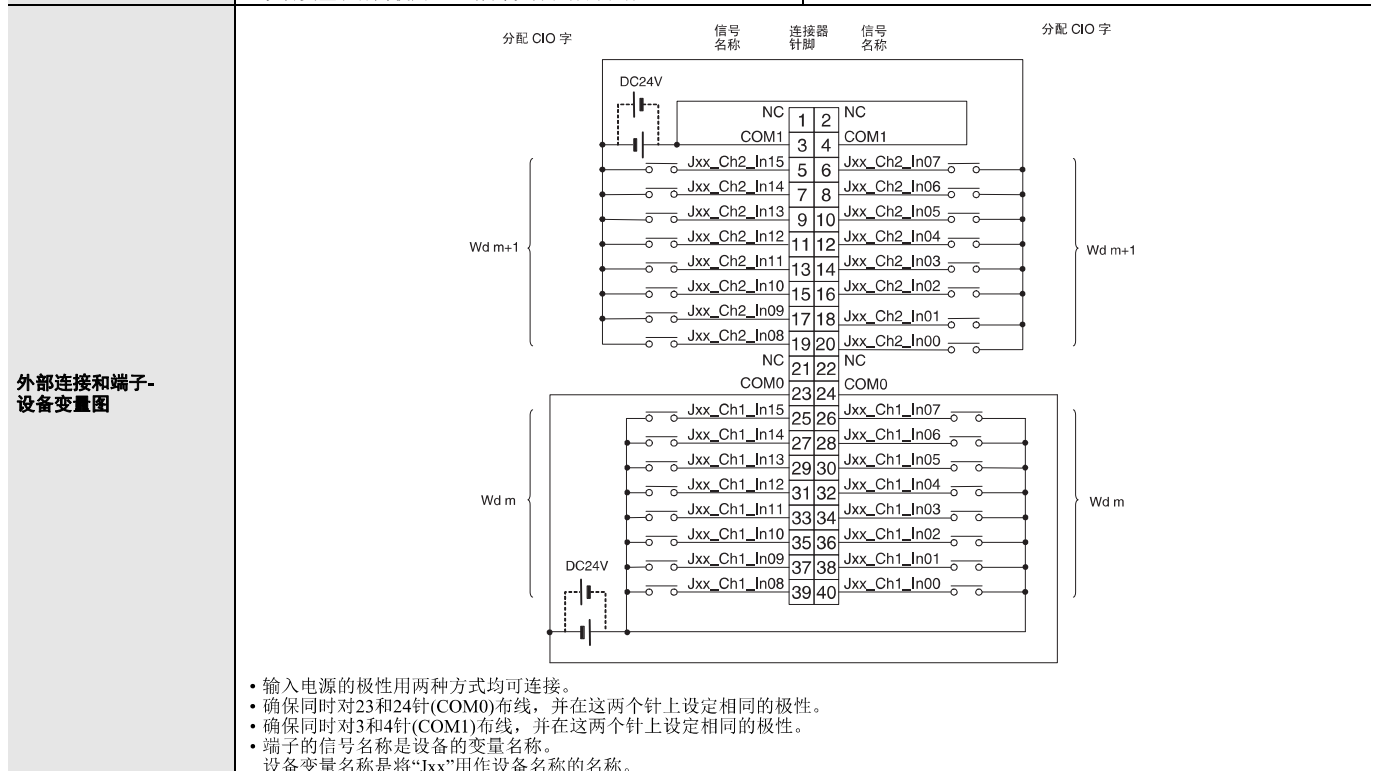
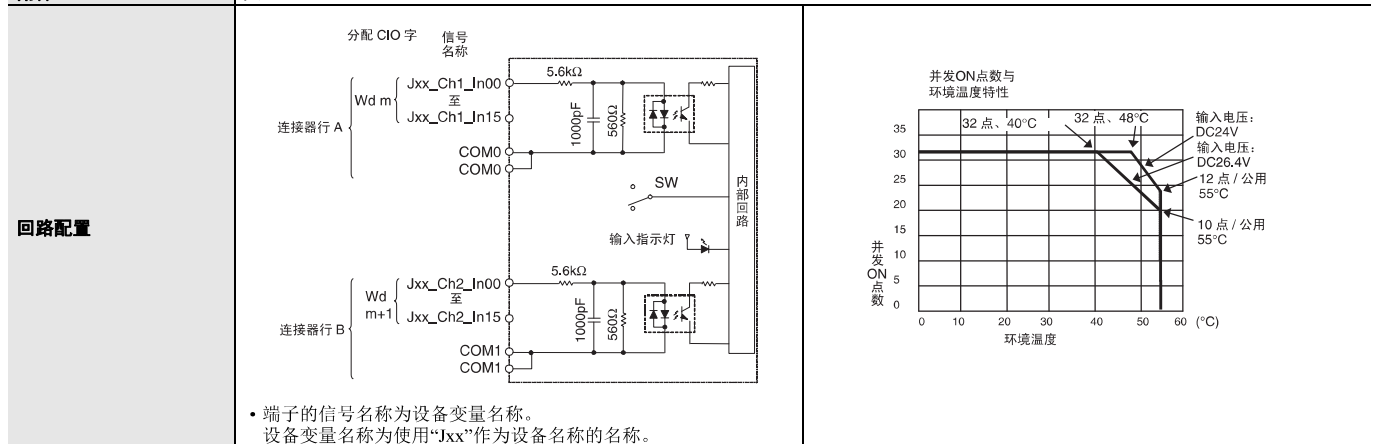
* 由于内部元件延迟，即使将响应时间设定为0ms，ON响应时间的最大值为20μs，OFF响应时间的最大值为400μs。

注：在连接双线传感器时请遵守以下限制。

- 请确保输入电源的电压大于ON电压（19V）加上传感器的残留电压（约3V）。
- 请使用最小负载电流3mA以下的传感器。
- 如果连接了最小负载电流为5mA或以上的传感器，请连接分流电阻。

■ CJ1W-ID232 DC输入单元（DC24V，32点）

名称	32点DC输入单元（带MIL连接器）
型号	CJ1W-ID232
额定输入电压	DC24V
额定输入电压范围	DC20.4～26.4V
输入阻抗	5.6k Ω
输入电流	在DC24V时典型值为4.1mA
ON电压/ON电流	DC19V以上/3mA以上
OFF电压/OFF电流	DC5V以下/1mA以下
ON响应时间	最大值8.0ms（可以在设定中设定为0到32之间的值。）*
OFF响应时间	最大值8.0ms（可以在设定中设定为0到32之间的值。）*
回路数	32（16点/公用，2回路）
并发ON点数	75%（12点/公用）并发ON（DC24V）（请参见以下插图。）
绝缘电阻	外部端子和GR端子间20M Ω 以上（DC100V）
耐电压	AC1,000V，在外部端子和GR端子间并且一分钟内的最大漏电流为10mA
内部电流消耗	90mA以下
质量	70g以下
附件	无



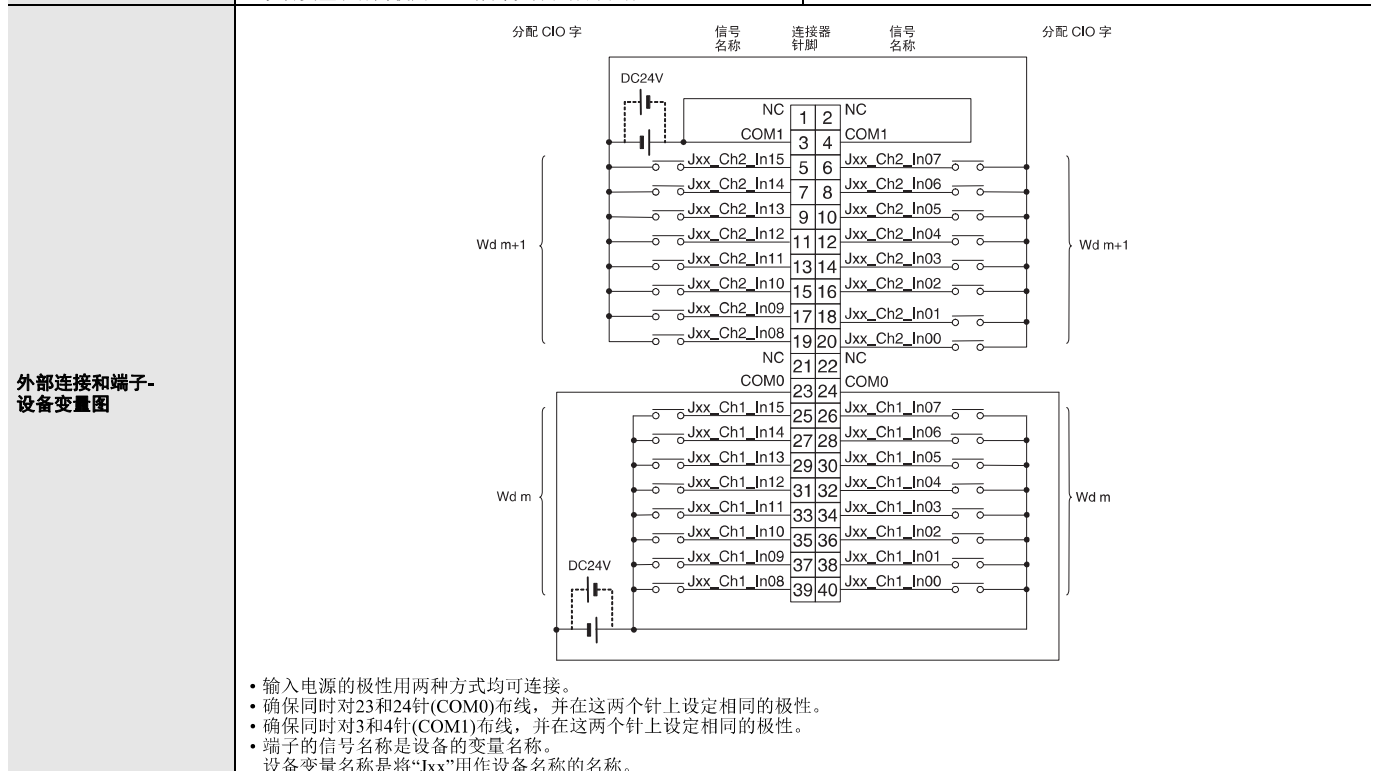
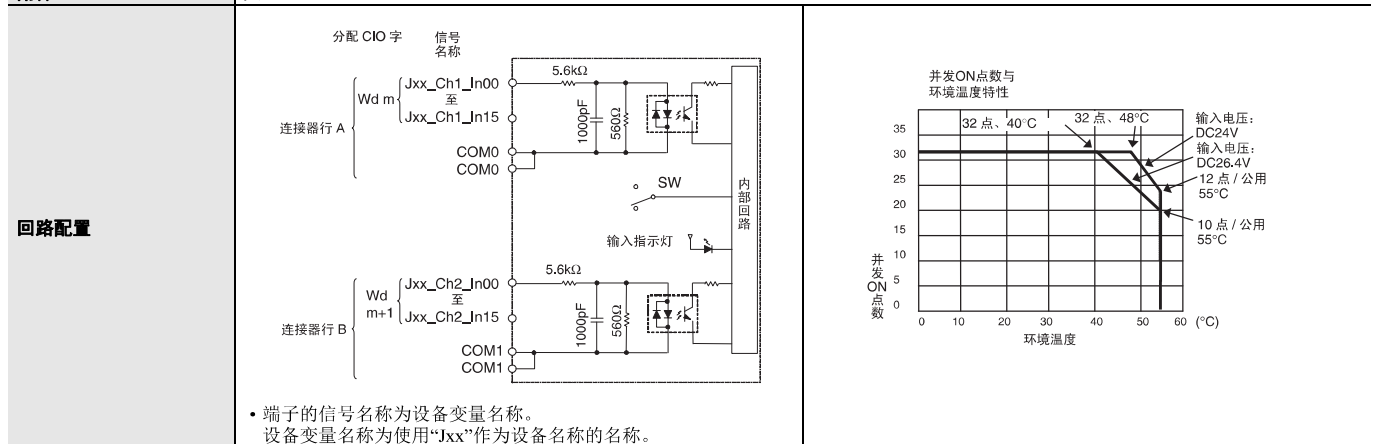
* 由于内部元件延迟，即使将响应时间设定为0ms，ON响应时间的最大值为20 μ s，OFF响应时间的最大值为400 μ s。

注：在连接双线传感器时请遵守以下限制。

- 请确保输入电源的电压大于ON电压（19V）加上传感器的残留电压（约3V）。
- 请使用最小负载电流3mA以下的传感器。
- 如果连接了最小负载电流为5mA或以上的传感器，请连接分流电阻。

■ CJ1W-ID233 DC输入单元（DC24V，32点）

名称	32点DC输入单元（带MIL连接器）
型号	CJ1W-ID233
额定输入电压	DC24V
额定输入电压范围	DC20.4～26.4V
输入阻抗	5.6k Ω
输入电流	在DC24V时典型值为4.1mA
ON电压/ON电流	DC19V以上/3mA以上
OFF电压/OFF电流	DC5V以下/1mA以下
ON响应时间	最大值8.0ms（可以在设定中设定为0到32之间的值。）*
OFF响应时间	最大值8.0ms（可以在设定中设定为0到32之间的值。）*
回路数	32（16点/公用，2回路）
并发ON点数	75%（12点/公用）并发ON（DC24V）（请参见以下插图。）
绝缘电阻	外部端子和GR端子间20M Ω 以上（DC100V）
耐电压	AC1,000V，在外部端子和GR端子间并且一分钟内的最大漏电流为10mA
内部电流消耗	200mA以下
质量	70g以下
附件	无



* 由于内部元件延迟，即使将响应时间设定为0ms，ON响应时间的最大值为15 μ s，OFF响应时间的最大值为90 μ s。

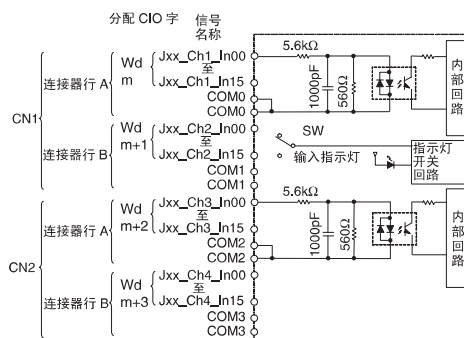
注：在连接双线传感器时请遵守以下限制。

- 请确保输入电源的电压大于ON电压（19V）加上传感器的残留电压（约3V）。
- 请使用最小负载电流3mA以下的传感器。
- 如果连接了最小负载电流为5mA或以上的传感器，请连接分流电阻。

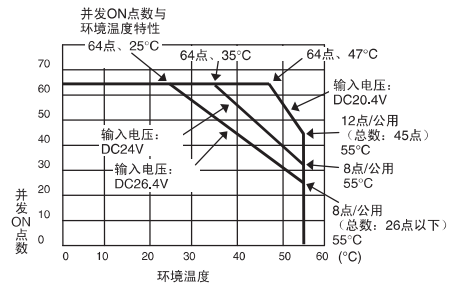
■ CJ1W-ID261 DC输入单元（DC24V，64点）

名称	64点DC输入单元（带Fujitsu / OTAX连接器）
型号	CJ1W-ID261
额定输入电压	DC24V
额定输入电压范围	DC20.4～26.4V
输入阻抗	5.6kΩ
输入电流	在DC24V时典型值为4.1mA
ON电压/ON电流	DC19V以上/3mA以上
OFF电压/OFF电流	DC5V以下/1mA以下
ON响应时间	最大值8.0ms（可以在设定中设定为0到32之间的值。）*
OFF响应时间	最大值8.0ms（可以在设定中设定为0到32之间的值。）*
回路数	64（16点/公用，4回路）
并发ON点数	50%（16点/公用）并发ON（DC24V）（请参见以下插图。）
绝缘电阻	外部端子和GR端子间20MΩ以上（DC100V）
耐电压	AC1,000V，在外部端子和GR端子间并且一分钟内的最大漏电流为10mA
内部电流消耗	90mA以下
质量	110g以下
附件	无

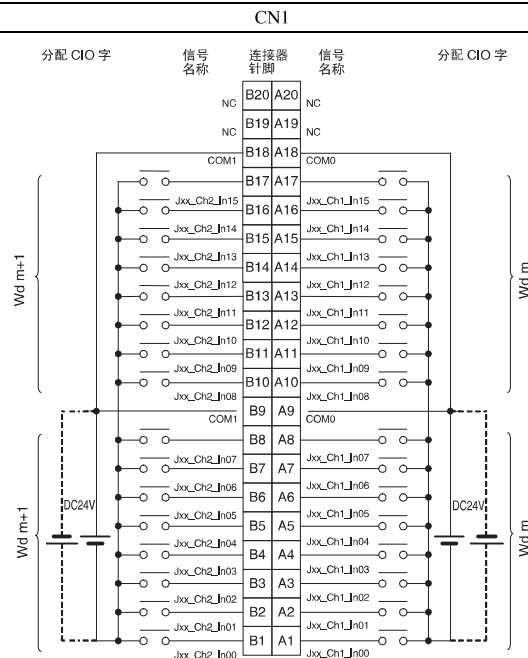
回路配置



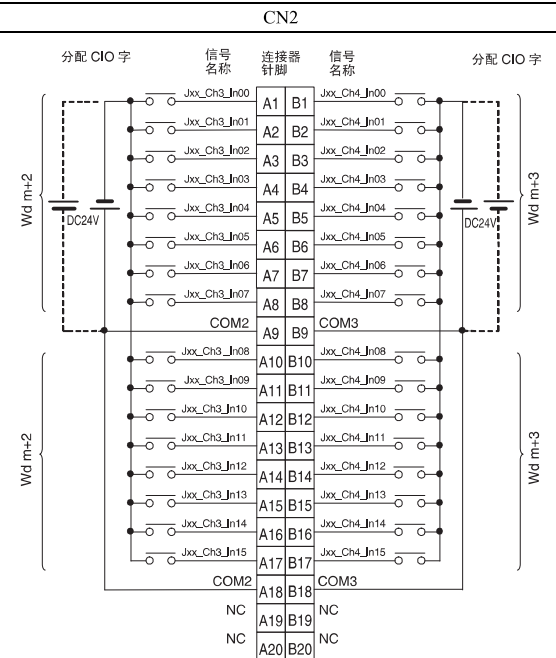
- 端子的信号名称为设备变量名称。
设备变量名称为使用“Jxx”作为设备名称的名称。



外部连接和端子-设备变量图



- 输入电源的极性用两种方式均可连接。
- 请确保为CN1的引脚A9和A18(COM0)布线，并为两个引脚设定相同的正负极。
- 请确保为CN1的引脚B9和B18(COM1)布线，并为两个引脚设定相同的正负极。
- 端子的信号名称为设备变量名称。
设备变量名称为使用“Jxx”作为设备名称的名称。



- 输入电源的极性用两种方式均可连接。
- 请确保为CN2的引脚A9和A18(COM2)布线，并为两个引脚设定相同的正负极。
- 请确保为CN2的引脚B9和B18(COM3)布线，并为两个引脚设定相同的正负极。
- 端子的信号名称为设备变量名称。
设备变量名称为使用“Jxx”作为设备名称的名称。

* 由于内部元件延迟，即使将响应时间设定为0ms，ON响应时间的最大值为120μs，OFF响应时间的最大值为400μs。

注：在连接双线传感器时请遵守以下限制。

- 请确保输入电源的电压大于ON电压（19V）加上传感器的残留电压（约3V）。
- 请使用最小负载电流3mA以下的传感器。
- 如果连接了最小负载电流为5mA或以上的传感器，请连接分流电阻。

CJ1W-ID262 DC输入单元（DC24V，64点）

名称	64点DC输入单元（带MIL连接器）
型号	CJ1W-ID262
额定输入电压	DC24V
额定输入电压范围	DC20.4~26.4V
输入阻抗	5.6kΩ
输入电流	在DC24V时典型值为4.1mA
ON电压/ON电流	DC19V以上/3mA以上
OFF电压/OFF电流	DC5V以下/1mA以下
ON响应时间	最大值8.0ms（可以在设定中设定为0到32之间的值。）*
OFF响应时间	最大值8.0ms（可以在设定中设定为0到32之间的值。）*
回路数	64（16点/公用，4回路）
并发ON点数	50%（8点/公用）并发ON（DC24V）（请参见以下插图。）
绝缘电阻	外部端子和GR端子间20MΩ以上（DC100V）
耐电压	AC1,000V，在外部端子和GR端子间并且一分钟内的最大漏电流为10mA
内部电流消耗	90mA以下
质量	110g以下
附件	无

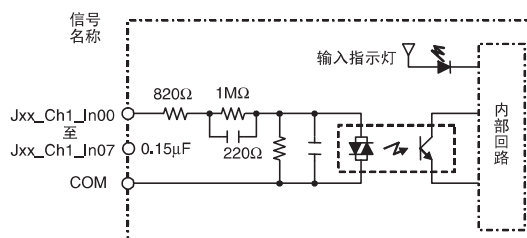
回路配置	分配 CIO 字 信号名称 Wd m { Jxx_Ch1_In00 至 Jxx_Ch1_In15 COM0 内部回路 Wd m+1 { Jxx_Ch2_In00 至 Jxx_Ch2_In15 COM1 内部回路 Wd m+2 { Jxx_Ch3_In00 至 Jxx_Ch3_In15 COM2 内部回路 Wd m+3 { Jxx_Ch4_In00 至 Jxx_Ch4_In15 COM3 内部回路 • 端子的信号名称为设备变量名称。 设备变量名称为使用“Jxx”作为设备名称的名称。	并发ON点数与 环境温度特性 64点、25°C 64点、35°C 64点、47°C 输入电压： DC20.4V 55°C 输入电压： DC24V 55°C 输入电压： DC26.4V 55°C 12点/公用 （总数：45点） 55°C 8点/公用 55°C 8点/公用 （总数：26点以下） 55°C 环境温度 (°C)
	CN1 分配 CIO 字 信号名称 连接器 信号名称 分配 CIO 字 Wd m { Jxx_Ch1_In00 40 39 Jxx_Ch1_In08 DC24V Wd m Jxx_Ch1_In01 38 37 Jxx_Ch1_In09 Jxx_Ch1_In02 36 35 Jxx_Ch1_In10 Jxx_Ch1_In03 34 33 Jxx_Ch1_In11 Jxx_Ch1_In04 32 31 Jxx_Ch1_In12 Jxx_Ch1_In05 30 29 Jxx_Ch1_In13 Jxx_Ch1_In06 28 27 Jxx_Ch1_In14 Jxx_Ch1_In07 26 25 Jxx_Ch1_In15 COM0 24 23 COM0 NC 22 21 NC Wd m+1 { Jxx_Ch2_In00 20 19 Jxx_Ch2_In08 DC24V Wd m+1 Jxx_Ch2_In01 18 17 Jxx_Ch2_In09 Jxx_Ch2_In02 16 15 Jxx_Ch2_In10 Jxx_Ch2_In03 14 13 Jxx_Ch2_In11 Jxx_Ch2_In04 12 11 Jxx_Ch2_In12 Jxx_Ch2_In05 10 9 Jxx_Ch2_In13 Jxx_Ch2_In06 8 7 Jxx_Ch2_In14 Jxx_Ch2_In07 6 5 Jxx_Ch2_In15 COM1 4 3 COM1 NC 2 1 NC • 输入电源的极性用两种方式均可连接。 • 请确保为CN1的引脚23和24(COM0)布线，并为两个引脚设定相同的电极。 • 请确保为CN1的引脚3和4(COM1)布线，并为两个引脚设定相同的电极。 • 端子的信号名称为设备变量名称。 设备变量名称为使用“Jxx”作为设备名称的名称。	CN2 分配 CIO 字 信号名称 连接器 信号名称 分配 CIO 字 Wd m+3 { Jxx_Ch4_In15 1 2 Jxx_Ch4_In07 DC24V Wd m+3 Jxx_Ch4_In14 3 4 Jxx_Ch4_In06 Jxx_Ch4_In13 5 6 Jxx_Ch4_In05 Jxx_Ch4_In12 7 8 Jxx_Ch4_In04 Jxx_Ch4_In11 9 10 Jxx_Ch4_In03 Jxx_Ch4_In10 11 12 Jxx_Ch4_In02 Jxx_Ch4_In09 13 14 Jxx_Ch4_In01 Jxx_Ch4_In08 15 16 Jxx_Ch4_In00 COM3 17 18 COM3 NC 19 20 NC Wd m+2 { Jxx_Ch3_In15 21 22 Jxx_Ch3_In07 DC24V Wd m+2 Jxx_Ch3_In14 23 24 Jxx_Ch3_In06 Jxx_Ch3_In13 25 26 Jxx_Ch3_In05 Jxx_Ch3_In12 27 28 Jxx_Ch3_In04 Jxx_Ch3_In11 29 30 Jxx_Ch3_In03 Jxx_Ch3_In10 31 32 Jxx_Ch3_In02 Jxx_Ch3_In09 33 34 Jxx_Ch3_In01 Jxx_Ch3_In08 35 36 Jxx_Ch3_In00 COM2 37 38 COM2 NC 39 40 NC • 输入电源的极性用两种方式均可连接。 • 请确保为CN2的引脚23和24(COM2)布线，并为两个引脚设定相同的正负极。 • 请确保为CN2的引脚3和4(COM3)布线，并为两个引脚设定相同的正负极。 • 端子的信号名称为设备变量名称。 设备变量名称为使用“Jxx”作为设备名称的名称。

外部连接和端子- 设备变量图	CN1 分配 CIO 字 信号名称 连接器 信号名称 分配 CIO 字 Wd m { Jxx_Ch1_In00 40 39 Jxx_Ch1_In08 DC24V Wd m Jxx_Ch1_In01 38 37 Jxx_Ch1_In09 Jxx_Ch1_In02 36 35 Jxx_Ch1_In10 Jxx_Ch1_In03 34 33 Jxx_Ch1_In11 Jxx_Ch1_In04 32 31 Jxx_Ch1_In12 Jxx_Ch1_In05 30 29 Jxx_Ch1_In13 Jxx_Ch1_In06 28 27 Jxx_Ch1_In14 Jxx_Ch1_In07 26 25 Jxx_Ch1_In15 COM0 24 23 COM0 NC 22 21 NC Wd m+1 { Jxx_Ch2_In00 20 19 Jxx_Ch2_In08 DC24V Wd m+1 Jxx_Ch2_In01 18 17 Jxx_Ch2_In09 Jxx_Ch2_In02 16 15 Jxx_Ch2_In10 Jxx_Ch2_In03 14 13 Jxx_Ch2_In11 Jxx_Ch2_In04 12 11 Jxx_Ch2_In12 Jxx_Ch2_In05 10 9 Jxx_Ch2_In13 Jxx_Ch2_In06 8 7 Jxx_Ch2_In14 Jxx_Ch2_In07 6 5 Jxx_Ch2_In15 COM1 4 3 COM1 NC 2 1 NC • 输入电源的极性用两种方式均可连接。 • 请确保为CN1的引脚23和24(COM0)布线，并为两个引脚设定相同的电极。 • 请确保为CN1的引脚3和4(COM1)布线，并为两个引脚设定相同的电极。 • 端子的信号名称为设备变量名称。 设备变量名称为使用“Jxx”作为设备名称的名称。	CN2 分配 CIO 字 信号名称 连接器 信号名称 分配 CIO 字 Wd m+3 { Jxx_Ch4_In15 1 2 Jxx_Ch4_In07 DC24V Wd m+3 Jxx_Ch4_In14 3 4 Jxx_Ch4_In06 Jxx_Ch4_In13 5 6 Jxx_Ch4_In05 Jxx_Ch4_In12 7 8 Jxx_Ch4_In04 Jxx_Ch4_In11 9 10 Jxx_Ch4_In03 Jxx_Ch4_In10 11 12 Jxx_Ch4_In02 Jxx_Ch4_In09 13 14 Jxx_Ch4_In01 Jxx_Ch4_In08 15 16 Jxx_Ch4_In00 COM3 17 18 COM3 NC 19 20 NC Wd m+2 { Jxx_Ch3_In15 21 22 Jxx_Ch3_In07 DC24V Wd m+2 Jxx_Ch3_In14 23 24 Jxx_Ch3_In06 Jxx_Ch3_In13 25 26 Jxx_Ch3_In05 Jxx_Ch3_In12 27 28 Jxx_Ch3_In04 Jxx_Ch3_In11 29 30 Jxx_Ch3_In03 Jxx_Ch3_In10 31 32 Jxx_Ch3_In02 Jxx_Ch3_In09 33 34 Jxx_Ch3_In01 Jxx_Ch3_In08 35 36 Jxx_Ch3_In00 COM2 37 38 COM2 NC 39 40 NC • 输入电源的极性用两种方式均可连接。 • 请确保为CN2的引脚23和24(COM2)布线，并为两个引脚设定相同的正负极。 • 请确保为CN2的引脚3和4(COM3)布线，并为两个引脚设定相同的正负极。 • 端子的信号名称为设备变量名称。 设备变量名称为使用“Jxx”作为设备名称的名称。
	* 由于内部元件延迟，即使将响应时间设定为0ms，ON响应时间的最大值为120μs，OFF响应时间的最大值为400μs。 注：在连接双线传感器时请遵守以下限制。 - 请确保输入电源的电压大于ON电压（19V）加上传感器的残留电压（约3V）。 - 请使用最小负载电流3mA以下的传感器。 - 如果连接了最小负载电流为5mA或以上的传感器，请连接分流电阻。	

■ CJ1W-IA201 AC输入单元（AC200V，8点）

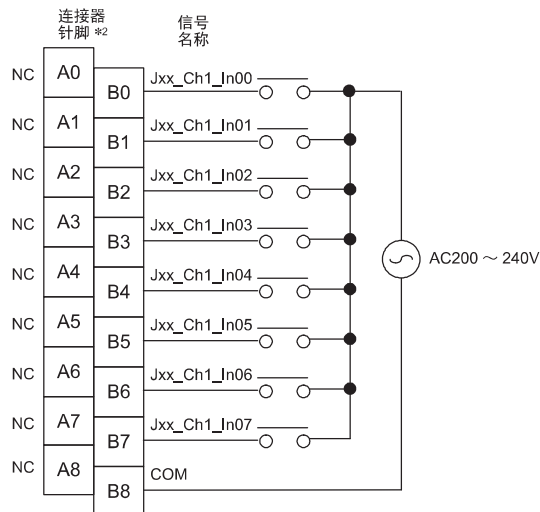
名称	8点AC输入单元（带端子块）
型号	CJ1W-IA201
额定输入电压	AC200～240V 50/60Hz
额定输入电压范围	AC170～264V
输入阻抗	21k Ω (50Hz), 18k Ω (60Hz)
输入电流	在AC200V 50Hz时典型值为9mA 在AC200V 60Hz时典型值为11mA
ON电压/ON电流	AC120V以上/4mA以上
OFF电压/OFF电流	AC40V以下/2mA以下
ON响应时间	18.0ms以下（默认设定：8ms）*1
OFF响应时间	48.0ms以下（默认设定：8ms）*1
回路数	8（8点/公用，1回路）
并发ON点数	100%（8点/公用）并发ON
绝缘电阻	20M Ω 以上，在外部端子和GR端子之间（DC500V）
耐电压	AC2,000V，在外部端子和GR端子间并且一分钟内的最大漏电流为10mA
内部电流消耗	80mA以下
质量	130g以下
附件	无

回路配置



- 端子的信号名称是设备的变量名称。
设备变量名称是将“Jxx”用作设备名称的名称。

外部连接和端子-设备变量图



- 端子的信号名称是设备的变量名称。
设备变量名称是将“Jxx”用作设备名称的名称。

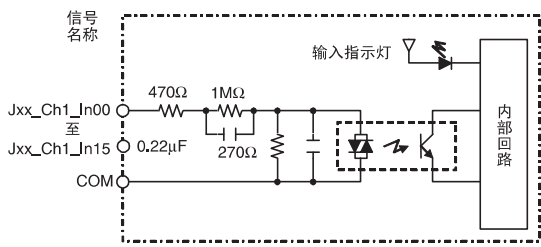
*1. 可设定为0ms、0.5ms、1ms、2ms、4ms、8ms、16ms或32ms。将响应时间设定为0ms时，由于内部元素延迟的原因，ON响应时间将为10ms以下，OFF响应时间将为55ms以下。

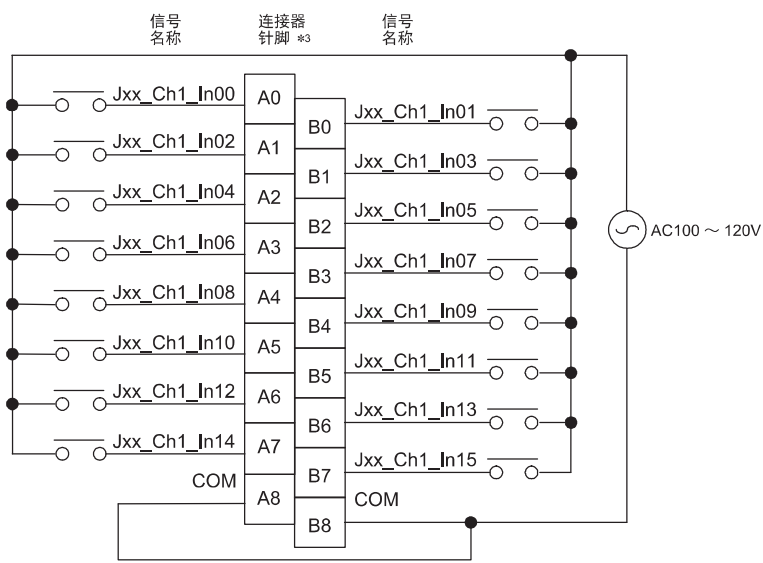
*2. 在外部连接和端子-设备变量图中使用端子号A0～A8和B0～B8。它们未印在单元上。

注：虽然分配了16位（1字）I/O，但是只有8位可用于外部I/O。

■ CJ1W-IA111 AC输入单元（AC100V，16点）

名称	16点AC输入单元（带端子块）
型号	CJ1W-IA111
额定输入电压	AC100～120V 50/60Hz ※2
额定输入电压范围	AC85～132V
输入阻抗	14.5k Ω (50Hz), 12k Ω (60Hz)
输入电流	在AC100V 50Hz时典型值为7mA 在AC100V 60Hz时典型值为8mA
ON电压/ON电流	AC70V以上/4mA以上
OFF电压/OFF电流	AC20V以下/2mA以下
ON响应时间	18ms以下（默认设定：8ms）※1
OFF响应时间	48ms以下（默认设定：8ms）※1
回路数	16（16点/公用，1回路）
并发输入ON数	100%并发ON（16点/公用）
绝缘电阻	20M Ω 以上，在外部端子和GR端子之间（DC500V）
耐电压	AC2,000V，在外部端子和GR端子间并且一分钟内的最大漏电流为10mA
内部电流消耗	90mA以下
质量	130g以下
附件	无

回路布局	 • 端子的信号名称是设备的变量名称。 设备变量名称是将“Jxx”用作设备名称的名称。
------	---

外部连接和端子-设备变量图	 • 端子的信号名称是设备的变量名称。 设备变量名称是将“Jxx”用作设备名称的名称。
---------------	--

※1. 可设定为0ms、0.5ms、1ms、2ms、4ms、8ms、16ms或32ms。将响应时间设定为0ms时，由于内部元素延迟的原因，ON响应时间将为10ms以下，OFF响应时间将为55ms以下。

※2. 在连接双线传感器时使用AC90V或更高的输入电压。

※3. 在外部连接和端子-设备变量图中使用端子号A0～A8和B0～B8。它们未印在单元上。

■ 输入单元的位分配
8点输入单元

分配CIO字		信号名称(CJ/NJ)
CIO	位	
Wd m (输入)	00	IN0/Jxx_Ch1_In00
	01	IN1/Jxx_Ch1_In01
	⋮	⋮
	06	IN6/Jxx_Ch1_In06
	07	IN7/Jxx_Ch1_In07
	08	—
	09	—
	⋮	⋮
	14	—
	15	—

32点输入单元

分配CIO字		信号名称(CJ/NJ)
CIO	位	
Wd m (输入)	00	IN0/Jxx_Ch1_In00
	01	IN1/Jxx_Ch1_In01
	⋮	⋮
	14	IN14/Jxx_Ch1_In14
	15	IN15/Jxx_Ch1_In15
Wd m+1 (输入)	00	IN0/Jxx_Ch2_In00
	01	IN1/Jxx_Ch2_In01
	⋮	⋮
	14	IN14/Jxx_Ch2_In14
	15	IN15/Jxx_Ch2_In15

16点输入单元

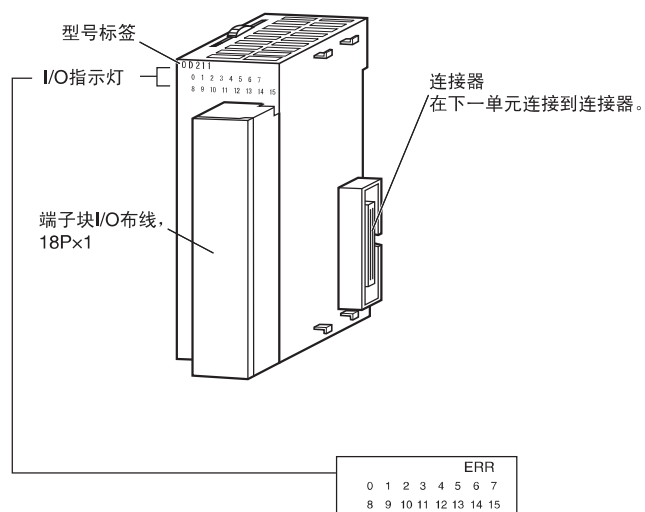
分配CIO字		信号名称(CJ/NJ)
CIO	位	
Wd m (输入)	00	IN0/Jxx_Ch1_In00
	01	IN1/Jxx_Ch1_In01
	⋮	⋮
	14	IN14/Jxx_Ch1_In14
	15	IN15/Jxx_Ch1_In15

64点输入单元

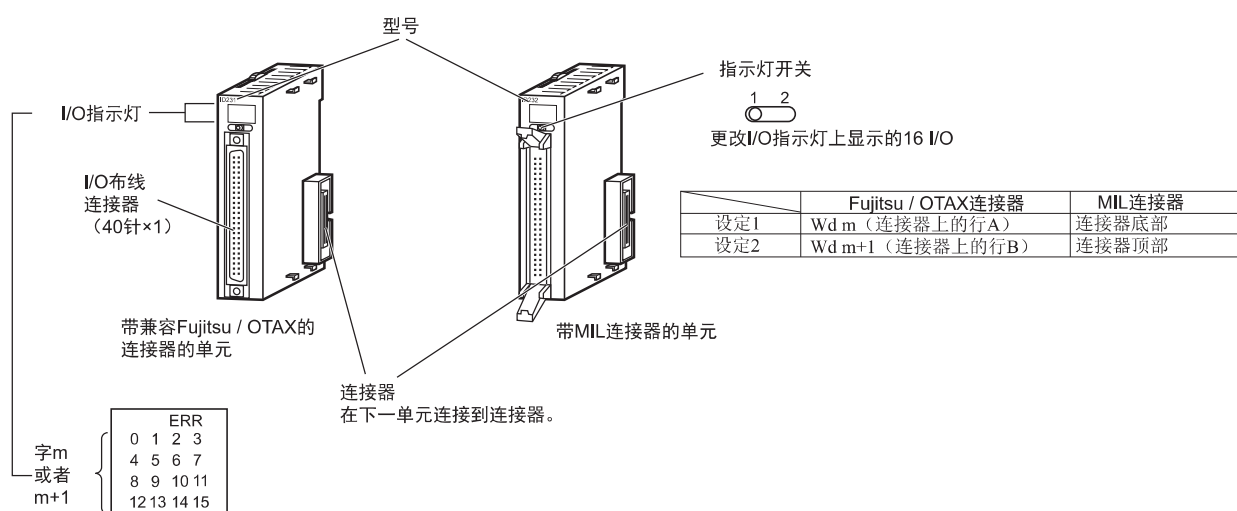
分配CIO字		信号名称(CJ/NJ)
CIO	位	
Wd m (输入)	00	IN0/Jxx_Ch1_In00
	01	IN1/Jxx_Ch1_In01
	⋮	⋮
	14	IN14/Jxx_Ch1_In14
	15	IN15/Jxx_Ch1_In15
Wd m+1 (输入)	00	IN0/Jxx_Ch2_In00
	01	IN1/Jxx_Ch2_In01
	⋮	⋮
	14	IN14/Jxx_Ch2_In14
	15	IN15/Jxx_Ch2_In15
Wd m+2 (输入)	00	IN0/Jxx_Ch3_In00
	01	IN1/Jxx_Ch3_In01
	⋮	⋮
	14	IN14/Jxx_Ch3_In14
	15	IN15/Jxx_Ch3_In15
Wd m+3 (输入)	00	IN0/Jxx_Ch4_In00
	01	IN1/Jxx_Ch4_In01
	⋮	⋮
	14	IN14/Jxx_Ch4_In14
	15	IN15/Jxx_Ch4_In15

外部接口

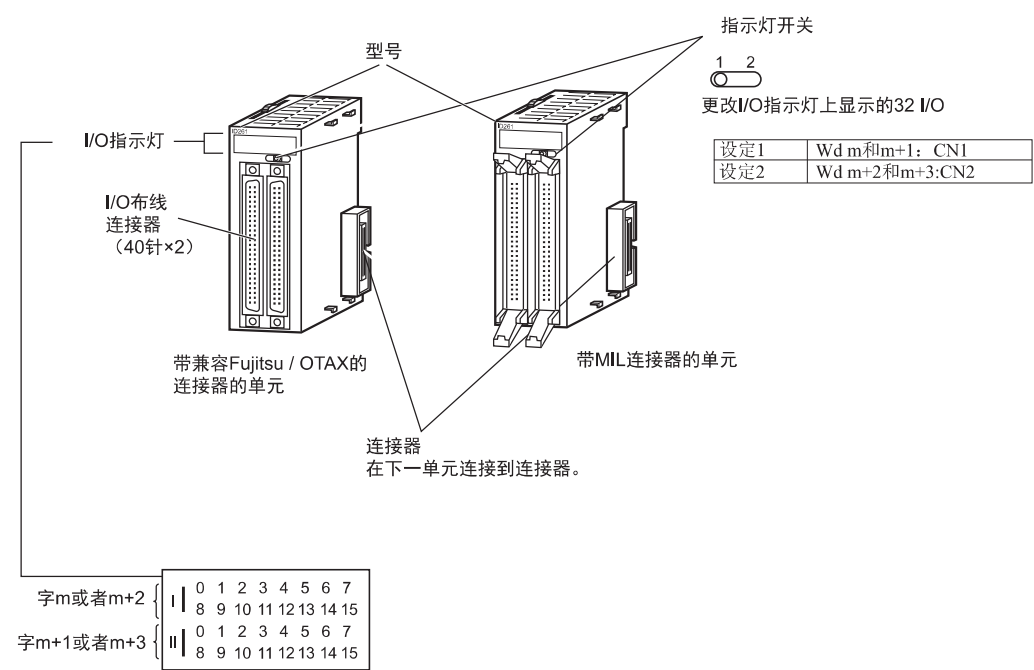
■ 8点/16点单元（18点端子块）



■ 32点单元（带40点Fujitsu / OTAX连接器或MIL连接器的型号）



■ 64点单元（带有两个40点Fujitsu / OTAX连接器或MIL连接器的型号）



■ 基本I/O单元（带端子块）

电线

推荐使用以下线规。

端子块连接器	电线尺寸
18端子	AWG 22~18 (0.32~0.82mm ²)

压着端子

使用外形尺寸如下所示的压着端子(M3)。

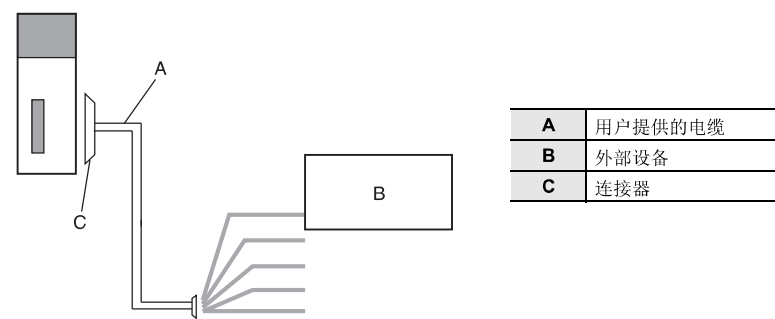


I/O单元布线方式

可以通过以下三种方式之一将一个I/O单元连接到一个外部设备。

1. 用户提供的电缆

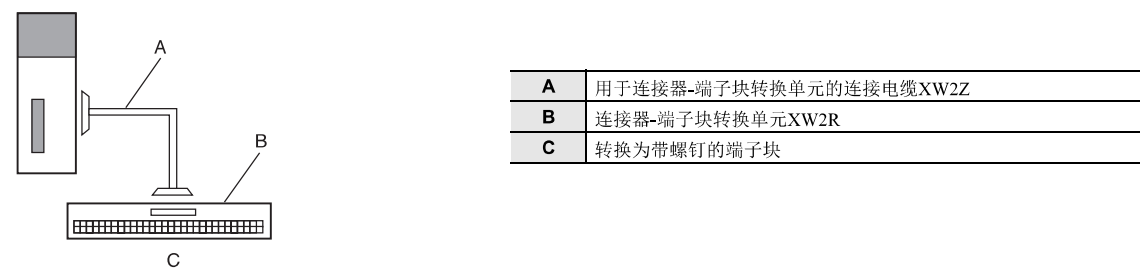
可以使用一个连接器将一个I/O单元直接连接到一个外部设备。



2. 连接器-端子块转换单元

使用连接电缆连接到连接器-端子块转换单元。

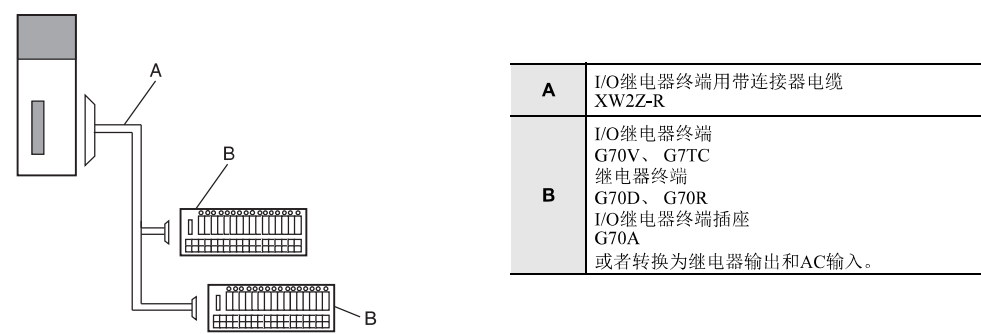
将I/O单元连接器转换为带螺钉的Push-In端子块，以便于连接外部设备。



3. I/O继电器终端

使用连接电缆连接到I/O继电器终端。

可以通过I/O继电器终端连接到I/O单元将I/O规格转换为继电器输出。



1. 将用户制作的电缆用于连接器

■ 可用的连接器

组装连接器和电缆时使用以下连接器。

带有Fujitsu / OTAX兼容连接器的32和64点基本I/O单元

适用的单元

型号	规格	引脚
CJ1W-ID231	输入单元, DC24V, 32点输入	40
CJ1W-ID261	输入单元, DC24V, 64点输入	

适用的电缆端连接器

连接	引脚	欧姆龙SET	Fujitsu / OTAX部件
焊线式	40	C500-CE404	连接插座: Fujitsu FCN-361J040-AU 连接器罩盖部: Fujitsu FCN-360C040-J2 OTAX N360C040J2
压接	40	C500-CE405	连接插座: Fujitsu FCN-363J040 OTAX N363J040 连接器罩盖部: Fujitsu FCN-360C040-J2 OTAX N360C040J2 接点: Fujitsu FCN-363J-AU OTAX N363JAU
高压焊接	40	C500-CE403	Fujitsu FCN-367J040-AU/F

带有MIL连接器的32和64点基本I/O单元

适用的单元

型号	规格	引脚
CJ1W-ID232	输入单元, DC24V, 32点输入	40
CJ1W-ID233		
CJ1W-ID262	输入单元, DC24V, 64点输入	

适用的电缆端连接器

连接	引脚	欧姆龙SET	DDK部件
高压焊接	40	XG4M-4030-T *1	FRC5-A040-3T0S
压接	40	XG5N-401 *2	HU-400S2-001
	—	XG5N用 压着连接 *3 XG5W-0232 (单品: 100个) XG5W-0232-R (卷装品: 10,000个)	HU-111S

*1. MIL型插座+拉紧释放器的组合形式。

*2. 压着连接(XG5W-0232)为另售。

*3. 适用导线尺寸为AWG24~28。

关于适用导线规格等, 详情请参阅本公司网站。

■ 电线尺寸

我们建议使用线规为AWG28~24的电缆 (0.08~0.2mm²)。使用外部电线直径最大为1.61mm的电缆。

■ 压着端子钳

建议对Fujitsu / OTAX连接器使用以下型号的压着端子钳和高压焊接工具。

压着连接器的工具 (Fujitsu组件)

产品名称	型号
手动压着端子钳	Fujitsu FCN-363T-T005/H
接点起拔工具	Fujitsu FCN-360T-T001/H

高压焊接连接器的工具 (Fujitsu组件)

产品名称	型号
手压	Fujitsu FCN-707T-T101/H
电缆剪	Fujitsu FCN-707T-T001/H
导向板	Fujitsu FCN-367T-T012/H

关于欧姆龙制造的MIL连接器的工具, 推荐以下型号:

压接型连接器用工具 (欧姆龙)

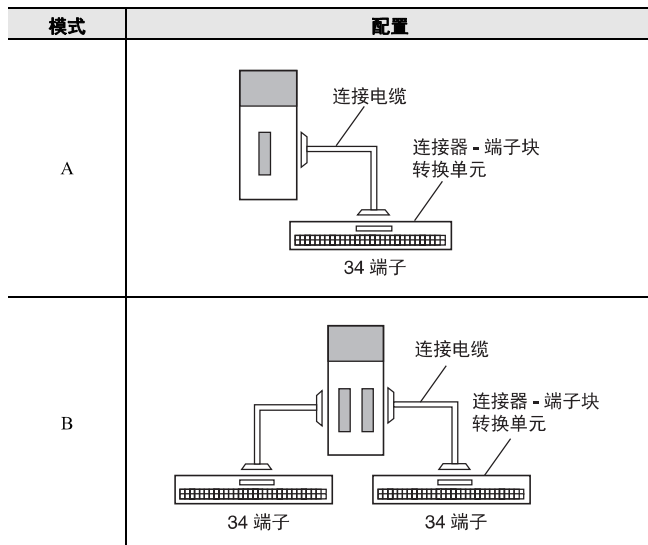
产品名称	型号
压接工具	XY2B-0002
附件	XY2B-1007

压着连接器的工具 (欧姆龙)

产品名称	型号
手动压着端子钳	XY2B-7007

2. 连接连接器-端子块转换单元

■ 与连接器-端子块转换单元的组合 配置模式



各单元的连接电缆与连接器-端子块转换单元型号

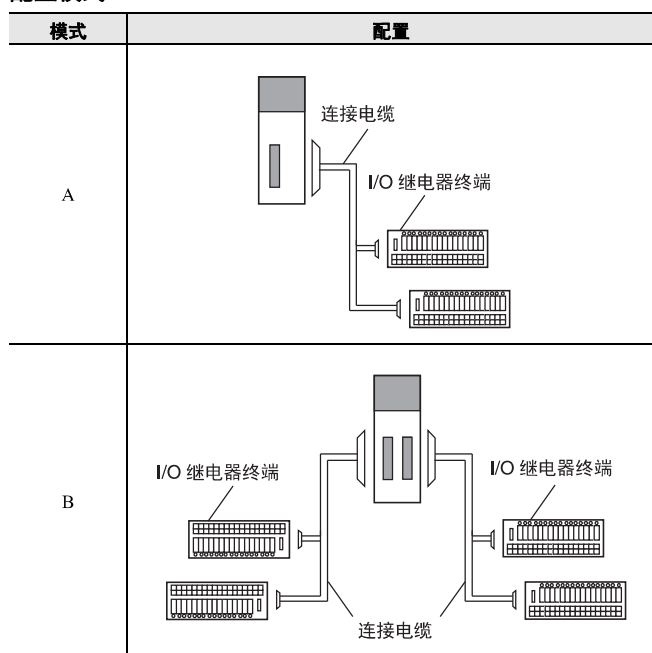
单元	I/O容量	连接器数	电极	连接模式	连接电缆 *	连接器-端子块转换单元	接线方式	公用端子
CJ1W-ID231	32点输入	1个 Fujitsu / OTAX连接器	NPN/PNP	A	XW2Z-□□□B	XW2R-J34GD-C1	十字槽头螺钉	无
						XW2R-E34GD-C1	一字槽头螺钉	
						XW2R-P34GD-C1	插入	
CJ1W-ID232	32点输入	1个MIL连接器	NPN/PNP	A	XW2Z-□□□K	XW2R-J34GD-C2	十字槽头螺钉	无
						XW2R-E34GD-C2	一字槽头螺钉	
						XW2R-P34GD-C2	插入	
CJ1W-ID233	32点输入	1个MIL连接器	NPN/PNP	A	XW2Z-□□□K	XW2R-J34GD-C2	十字槽头螺钉	无
						XW2R-E34GD-C2	一字槽头螺钉	
						XW2R-P34GD-C2	插入	
CJ1W-ID261	64点输入	2个Fujitsu / OTAX连接器	NPN/PNP	B	XW2Z-□□□B (双电缆)	XW2R-J34GD-C1 (双单元)	十字槽头螺钉	无
						XW2R-E34GD-C1 (双单元)	一字槽头螺钉	
						XW2R-P34GD-C1 (双单元)	插入	
CJ1W-ID262	64点输入	2个MIL连接器	NPN/PNP	B	XW2Z-□□□K (双电缆)	XW2R-J34GD-C2 (双单元)	十字槽头螺钉	无
						XW2R-E34GD-C2 (双单元)	一字槽头螺钉	
						XW2R-P34GD-C2 (双单元)	插入	

* □方框中填写电缆长度。

注：详细规格请参见XW2R系列产品样本（样本编号：CDLJ-C-033）或者XW2R产品规格书。

3. 连接I/O继电器终端

■ 与I/O继电器终端的组合 配置模式



各单元的连接电缆与I/O继电器终端的型号

I/O单元				连接 模式	连接电缆		I/O继电器终端			
型号	I/O点数	连接器数	电极		型号 *1	必要数	型号	I/O点数	必要数	接线方式
CJ1W-ID231	输入32点	Fujitsu / OTAX 连接器 (40p) ×1个	NPN/ PNP公用	A	XW2Z-R□□C-□	1	G70V-SID16P(-1)(-C16) *2	16	2	Push-In端子块
							G7TC-ID/IA16	16		螺钉端子
CJ1W-ID232	输入32点	MIL连接器 (40p) ×1个	NPN/ PNP公用	A	XW2Z-RO□□-□-D1	1	G70V-SID16P(-1)(-C16) *2	16	2	Push-In端子块
							G7TC-ID/IA16	16		螺钉端子
CJ1W-ID233	输入32点	MIL连接器 (40p) ×1个	NPN/ PNP公用	A	XW2Z-RO□□-□-D1	1	G70V-SID16P(-1)(-C16) *2	16	2	Push-In端子块
							G7TC-ID/IA16	16		螺钉端子
CJ1W-ID261	输入64点	Fujitsu / OTAX 连接器 (40p) ×2个	NPN/ PNP公用	B	XW2Z-R□□C-□	2	G70V-SID16P(-1)(-C16) *2	16	4	Push-In端子块
							G7TC-ID/IA16	16		螺钉端子
CJ1W-ID262	输入64点	MIL连接器 (40p) ×2个	NPN/ PNP公用	B	XW2Z-RO□□-□-D1	2	G70V-SID16P(-1)(-C16) *2	16	4	Push-In端子块
							G7TC-ID/IA16	16		螺钉端子

*1. □方框中填写电缆长度。

*2. 输出类型NPN/PNP两者都可使用。

外形尺寸

(单位: mm)

■ 8点/16点单元 (18点端子块)

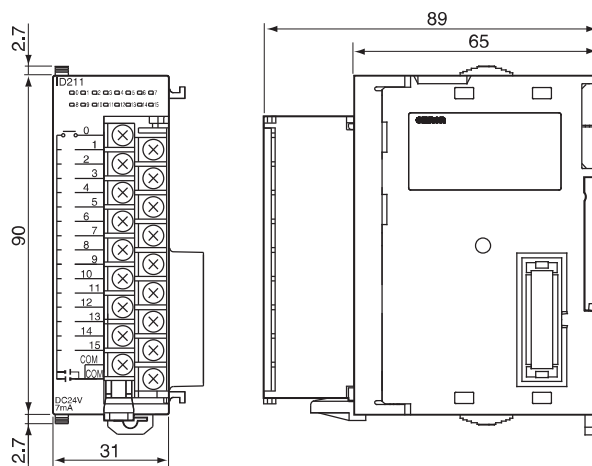
CJ1W-ID201

CJ1W-ID211

CJ1W-ID212

CJ1W-IA201

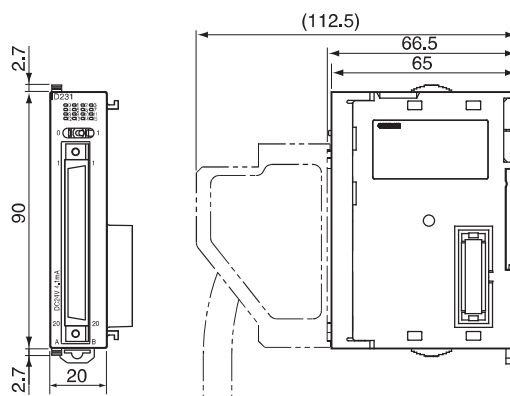
CJ1W-IA111



■ 32点单元 (输入单元)

带兼容Fujitsu / OTAX的连接 (40针×1)

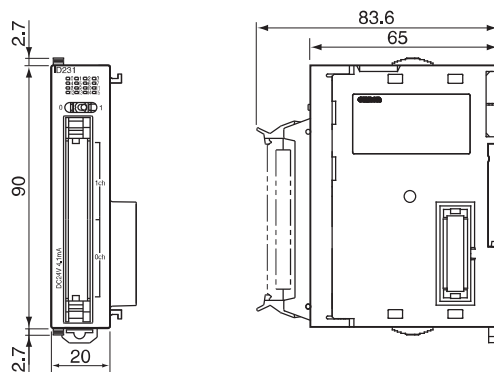
CJ1W-ID231



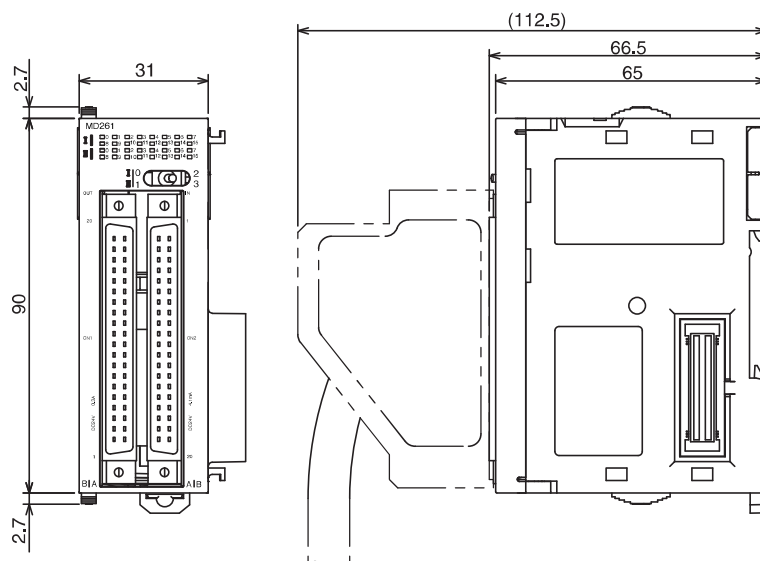
带MIL连接器 (40针×1)

CJ1W-ID232

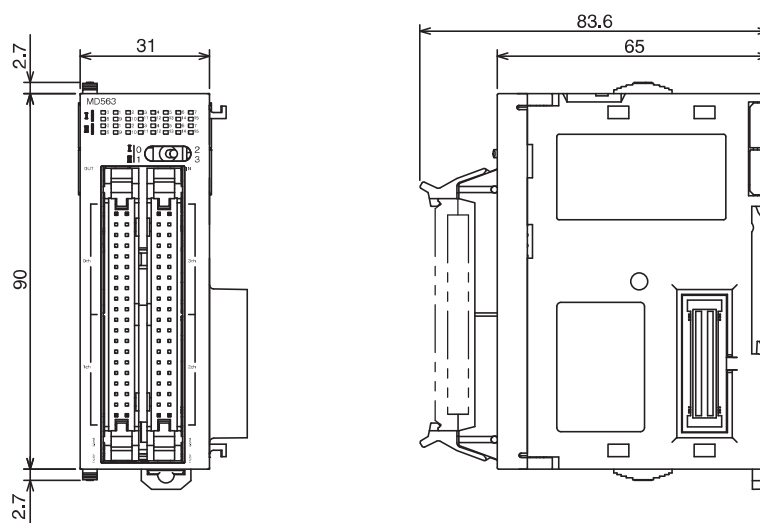
CJ1W-ID233



■ 64点单元（输入单元）
带兼容Fujitsu / OTAX的连接器（40针×2）
CJ1W-ID261



带MIL连接器（40针×2）
CJ1W-ID262



相关手册

名称	内容
《CJ系列CJ2 CPU单元硬件用户手册》 CJ2H-CPU6□-EIP CJ2H-CPU6□ CJ2M-CPU□□	介绍CJ2 CPU单元的以下方面： - 概述和功能 - 基础系统配置 - 部件各部分名称和功能 - 安装和设定程序 - 错误修复 - 另请参见《软件用户手册》。
SYSMAC CJ系列 CJ1H-CPU□□H-R、CJ1G/H-CPU□□H、CJ1G-CPU□□P、 CJ1G-CPU□□、CJ1M-CPU□□ 《可编程控制器操作手册》	概述并介绍CJ系列PLC的设计、安装、维护和其他基本操作。
《NJ系列CPU单元硬件用户手册》 NJ501-□□□□	提供整个NJ系列系统的简介，以及有关NJ501 CPU单元内置控制器的以下信息。 - 功能和系统配置 - 简介 - 部件名称和功能 - 一般规格 - 安装和连线 - 维护和检测 将此手册与NJ系列CPU单元软件用户手册结合使用。