

## 备有专门连接PLC的PLC连接型和丰富极数的通用型。

- PLC连接型为采用欧姆龙产和三菱电机（株）产的PLC专门连接配线模式，方便确认信号配置。  
另外，端子台的标签上记载PLC地址。
- 通用型为丰富的连接器、极数种类。
- 连接方式有十字槽头螺钉型、一字槽头螺钉型和插入型。
- 可利用DIN导轨及螺丝进行安装。
- 端子排列充分考虑了可操作性，使得连接作业变得轻松简单。
- 插入式端子的可操作性得以提升（本公司XW2F比较）



**⚠** 请参见第13页上的“注意事项”。

## 型号一览

### ■ PLC连接型

连接对象	欧姆龙产			三菱电机产		
接线方式	十字槽头螺钉型	一字槽头螺钉型	插入型	十字槽头螺钉型	一字槽头螺钉型	插入型
型号	XW2R-J34G-C□	XW2R-E34G-C□	XW2R-P34G-C□	XW2R-J34G-M□	XW2R-E34G-M□	XW2R-P34G-M□
记载页	2000	2001	2002	2004	2005	2006

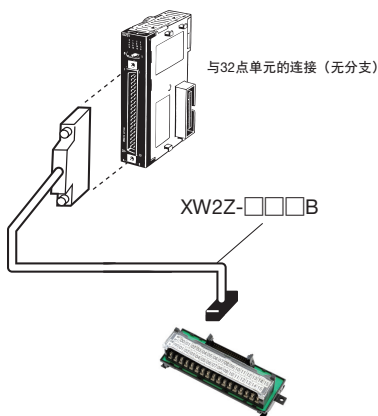
### ■ 通用型

接线方式	十字槽头螺钉型	一字槽头螺钉型	插入型
型号	XW2R-J□□□□-T	XW2R-E□□□□-T	XW2R-P□□□□-T
记载页	2007	2008	2009

## 连接示例（欧姆龙产PLC连接型时）

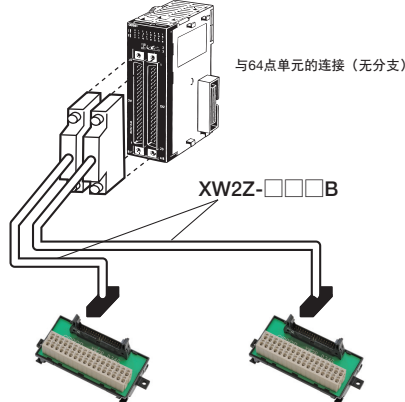
### ● 输入或输出单元 32点

CJ1W-ID231 32点



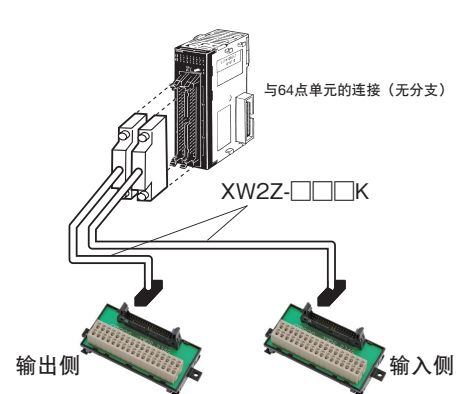
### ● 输入或输出单元 64点

CJ1W-ID261 64点



### ● 输入输出单元 64点

CJ1W-MD563 输入32点 输出32点



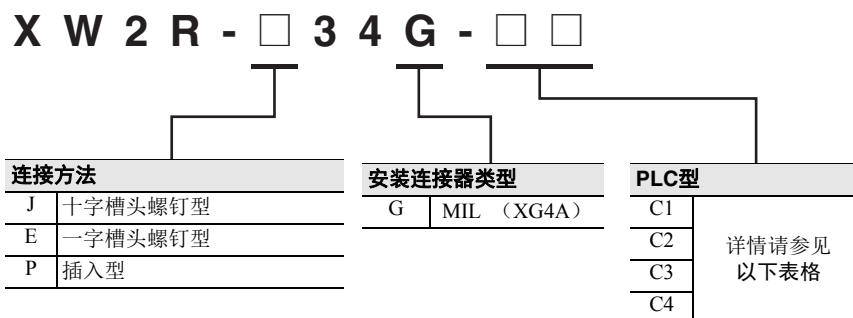
### ■ 选装件（另售）

- 连接器端子台转换单元专用连接电缆

详情请参见XW2Z。

# XW2R 欧姆龙产PLC连接型

## 型号一览



## 种类

注：包括已停产产品。

### ■ 欧姆龙产PLC型

PLC型	输入输出	I/O点数	数字I/O单元	连接电缆
C1	输入	32	CJ1W-ID231	XW2Z-□□□B 32点单元时：1根 64点单元时：2根
			CS1W-ID231	
			C200H-ID216	
			C200H-ID218	
			CQM1-ID112	
			CQM1-ID213	
			CQM1-ID214	
			CJ1W-ID261	
	输入输出	32	CJ1W-MD261 (输入侧)	
			CS1W-MD261 (输入侧)	
			CS1W-MD262 (输入侧)	
			CS1W-MD561 (输入侧)	
			C200H-ID219	
			C500-ID114	

PLC型	输入输出	I/O点数	数字I/O单元	连接电缆
C3	输出	32	CJ1W-OD231	XW2Z-□□□B 32点单元时：1根 64点单元时：2根
			CS1W-OD231	
			CS1W-OD232	
			C200H-OD218	
			CQM1-OD213	
			CJ1W-OD261	
	输入输出	32	CS1W-OD261	
			CS1W-OD262	
			C200H-OD219	
			C500-OD213	
C4	输出	32	CJ1W-MD261 (输出侧)	XW2Z-□□□K 32点单元时：1根 64点单元时：2根
			CS1W-MD261 (输出侧)	
			CS1W-MD262 (输出侧)	
			CS1W-MD561 (输出侧)	
	输入输出	32	CJ1W-OD232	
			CJ1W-OD233	
			CJ1W-OD234	
			CJ1W-OD262	

\*1. 不适用全部的PLC连接。

\*2. □□□中输入电缆长度。

\*3. 1共通/32点。

\* 关于连接电缆，请参见XW2Z。

■ 十字槽头螺钉型

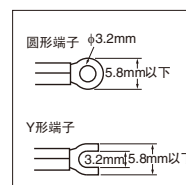
外观	IO 点数 (极数)	型号	A尺寸(mm)	B尺寸(mm)
	32(34)	XW2R-J34G-C1	130.7	140.2
	32(34)	XW2R-J34G-C2	130.7	140.2
	32(34)	XW2R-J34G-C3	130.7	140.2
	32(34)	XW2R-J34G-C4	130.7	140.2

额定规格/性能

额定电流	0.5A/信号、4A/共通	
额定电压	DC24V	
绝缘电阻	100MΩ以上 (DC500V时)	
耐电压	AC500V 1分钟 (漏电流1mA以下)	
使用环境温度	0~+55℃	
适用电线	适用电线范围	AWG22-16 (圆形端子、Y形端子) AWG26-16 (绞线、单线)
	剥线长度	9mm
	拧紧扭矩	0.5N·m

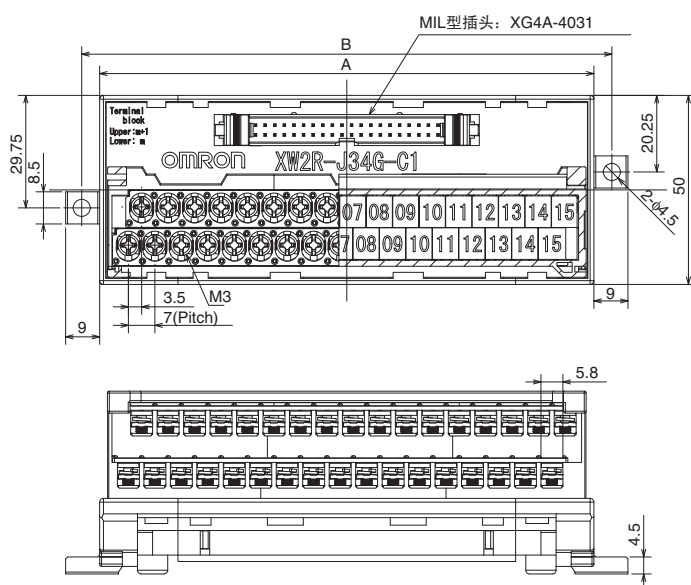
压接端子详细信息

- 关于端子台的电线连接
  - 使用压接端子时 (带 M3 螺丝端子台)
- 关于端子台的螺丝拧紧扭矩
  - 将电线或压接端子安装到端子台时, 请以0.5N·m的拧紧扭矩进行操作。



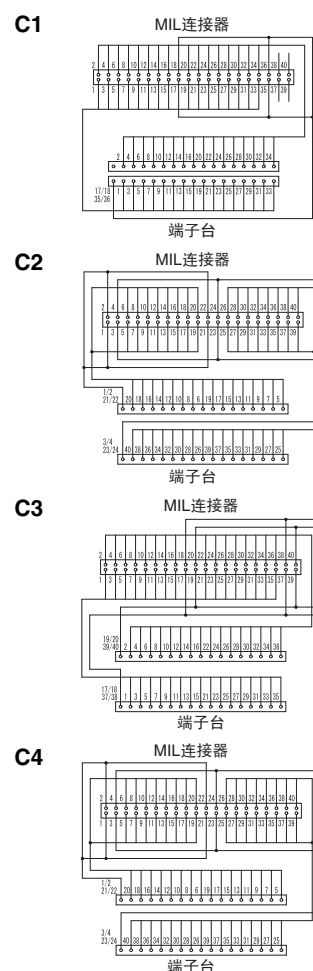
适用压接端子		适用电线
圆形端子	1.25-3	AWG 22-16 (0.30~1.25mm <sup>2</sup> )
Y形端子	1.25Y-3	AWG 22-16 (0.30~1.25mm <sup>2</sup> )

外形尺寸



(单位: mm)

连接图



显示内容

C1、C2用

NC	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
COM	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15

C3、C4用

+V	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
0V	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15



■ 一字槽头螺钉型

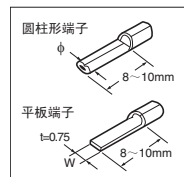
外观	IO 点数 (极数)	型号	A尺寸(mm)	B尺寸(mm)
	34	XW2R-E34G-C1	98.5	108
	34	XW2R-E34G-C2	98.5	108
	34	XW2R-E34G-C3	98.5	108
	34	XW2R-E34G-C4	98.5	108

额定规格/性能

额定电流	0.5A/信号、4A/共通	
额定电压	DC24V	
绝缘电阻	100MΩ以上 (DC500V时)	
耐电压	AC500V 1分钟 (漏电流1mA以下)	
使用环境温度	0~+55℃	
适用电线	适用电线范围	AWG22-16 (圆柱形端子)、 AWG26-16 (绞线、单线)
	剥线长度	7mm
	拧紧扭矩	0.5~0.6 N·m

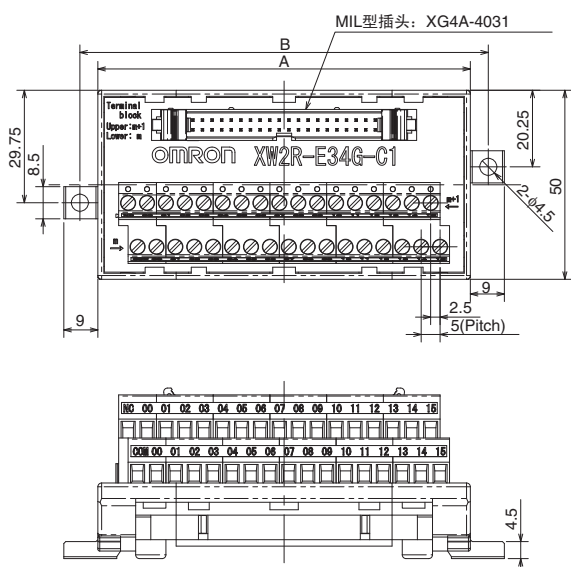
压接端子详细信息

适用压接端子	适用电线	
圆柱形端子	TC-05 φ=1	AWG22-18 (0.30~0.75mm <sup>2</sup> )
	BT1.25S φ=1.5	AWG22-16 (0.30~1.25mm <sup>2</sup> )
平板圆柱形端子	BT1.25-9-1 BT1.25-10-1 W=2.2	AWG22-16 (0.30~1.25mm <sup>2</sup> )



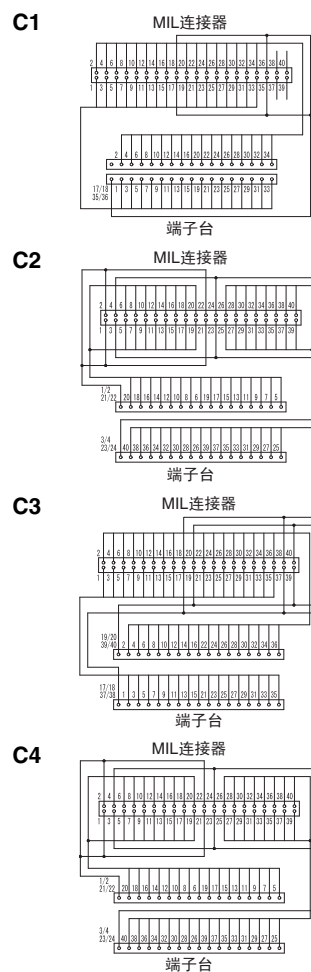
注: 圆柱形、平板形压接端子为Nichifu (株) 产品。

外形尺寸



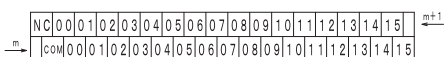
(单位: mm)

连接图

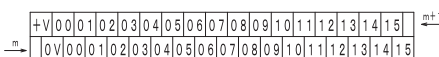


显示内容

C1、C2用



C3、C4用





## ■ 插入型

外观	IO 点数 (极数)	型号	A尺寸(mm)	B尺寸(mm)
	34	XW2R-P34G-C1	98.5	108
	34	XW2R-P34G-C2	98.5	108
	34	XW2R-P34G-C3	98.5	108
	34	XW2R-P34G-C4	98.5	108

## 额定规格/性能

额定电流	0.5A/信号、4A/共通
额定电压	DC24V
绝缘电阻	100MΩ以上 (DC500V时)
耐电压	AC500V 1分钟
使用环境温度	0~+55℃
适用电线	适用电线范围
	剥线长度

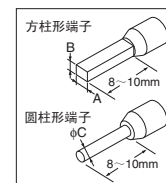
AWG24-14 (圆柱形端子)、  
AWG28-14 (绞线、单线)  
(但, 绝缘体的外径小于 $\phi 4\text{mm}$ )

AWG28~16: 8.10mm、  
AWG14: 9~10mm

## ● 压接端子详细信息

## 关于适用圆柱形端子

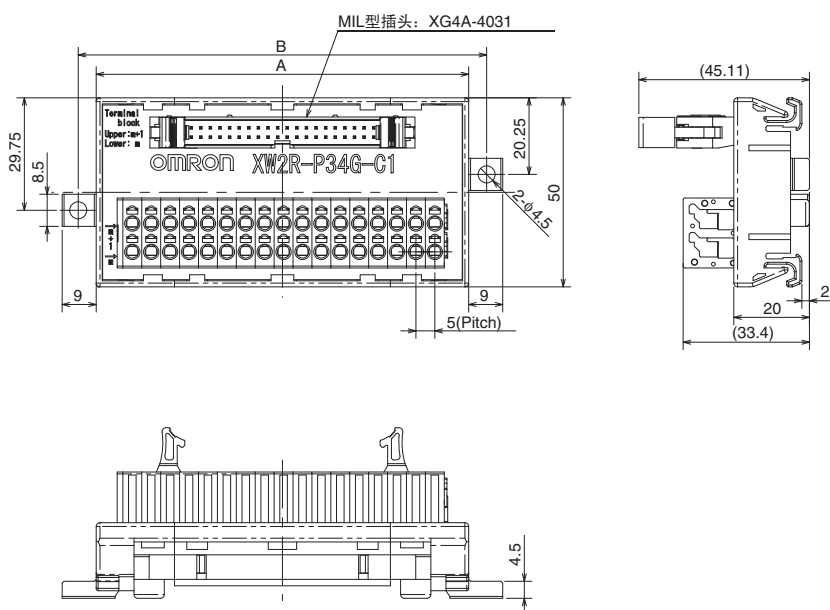
- 请使用符合以下要求长度、宽度的圆柱形端子。否则可能无法进行连接、插拔等操作。
- 圆柱形端子的范围



方形端子	A尺寸 (宽)	2.7mm	但, 压接后的截面积应小于 4.8mm <sup>2</sup>
	B尺寸 (高)	2mm以下	
圆柱形端子	C尺寸 (直径)	$\phi 2\text{mm}$ 以下 (压接后)	

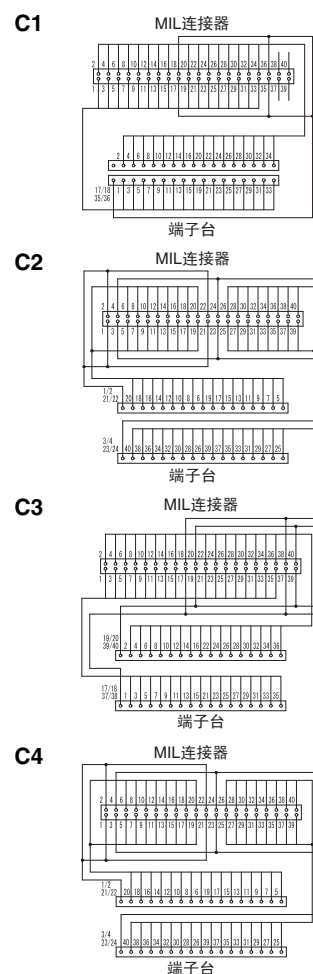
推荐的柱形端子及压接工具请见第13页。

## 外形尺寸



(单位: mm)

## 连接图



## 显示内容

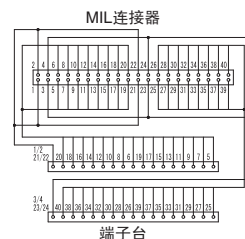
## C1、C2用

NC	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
COM	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15

## C3、C4用

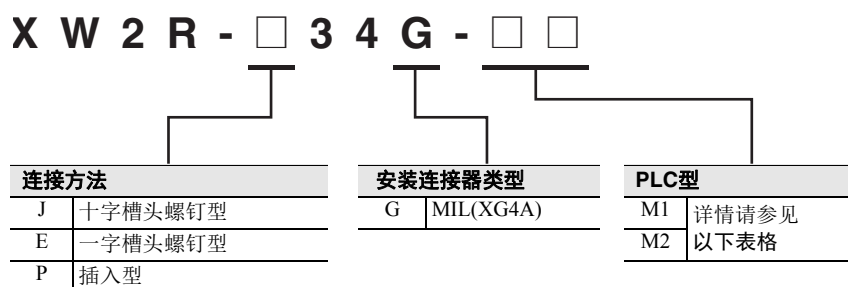
+V	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
0V	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15

## C4



# XW2R三菱电机产PLC连接型

## 型号一览



## 种类


### ■ 三菱电机产PLC型

PLC型	I/O点数	三菱电机产PLC型号	连接电缆			
M1	32	LX41C4	XW2Z-□□□B: 1根			
		QX41				
		QX41-S1				
		QX41-S2				
		QX71				
		QH42P (输入)				
		QX41Y41P (输入)				
		A1SX41-S1				
		A1SX41-S2				
		A1SX71				
		A1SH42 (输入)				
		A1SH42-S1 (输入)				
		64		64	LX42C4	XW2Z-□□□B: 2根
					QX42	
QX42-S1						
QX82						
QX82-S1						
A1SX42-S1						
A1SX42-S2						
A1SX82-S						
M2	32	LY41NT1P	XW2Z-□□□B: 1根			
		QY41P				
		QY71				
		QH42P (输出)				
		QX41Y41P (输出)				
		A1SY41-S1				
		A1SY41P				
		A1SY42P				
	A1SY71					
	64	64	A1SH42 (输出)	XW2Z-□□□B: 2根		
			A1SH42-S1 (输出)			
			LY42NT1P			
			QY42P			
			QY82P			
A1SY42						

\* 关于连接电缆，请参见XW2Z。  
\* □□□中输入电缆长度。



## ■ 十字槽头螺钉型

外观	IO 点数 (极数)	型号	A尺寸(mm)	B尺寸(mm)
	32(34)	XW2R-J34G-M1	130.7	140.2
	32(34)	XW2R-J34G-M2	130.7	140.2

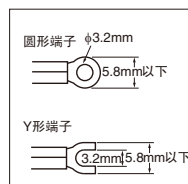
## 额定规格/性能

额定电流	0.5A/信号、2A/共通	
额定电压	DC24V	
绝缘电阻	100MΩ以上 (DC500V时)	
耐电压	AC500V 1分钟 (漏电流1mA以下)	
使用环境温度	0~+55℃	
适用 电线	适用电线范围	AWG22-16 (圆形端子、Y形端子) AWG26-16 (绞线、单线)
	剥线长度	9mm
	拧紧扭矩	0.5N·m

### 压接端子详细信息

#### ● 关于端子台的电线连接

- 使用压接端子时 (带 M3 螺丝端子台)



#### ● 关于端子台的螺丝拧紧扭矩

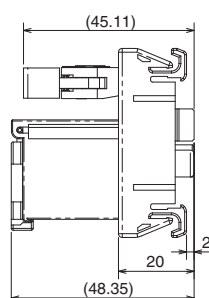
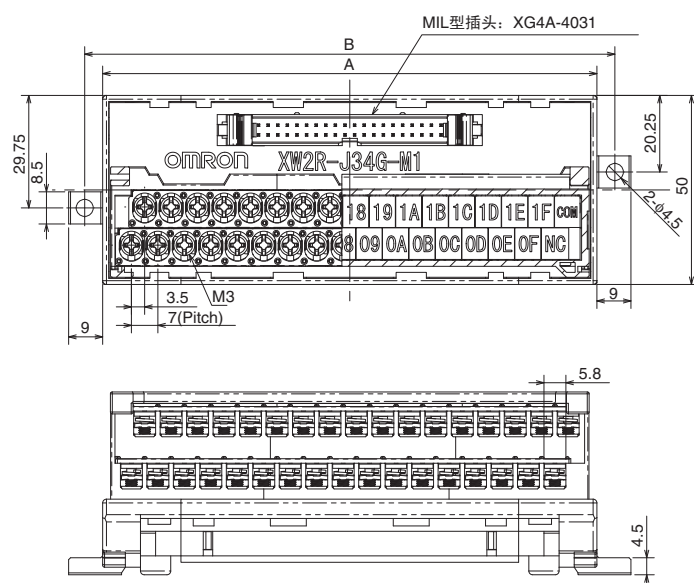
- 将电线或压接端子安装到端子台时, 请以0.5N·m的拧紧扭矩进行操作。

适用压接端子		适用电线
圆形端子	1.25-3	AWG 22-16 (0.30~1.25mm <sup>2</sup> )
Y形端子	1.25Y-3	AWG 22-16 (0.30~1.25mm <sup>2</sup> )

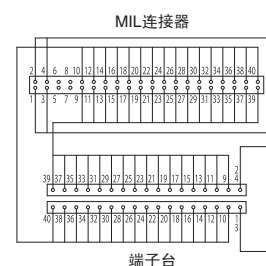
## 外形尺寸

(单位: mm)

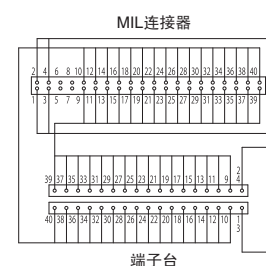
## 连接图



### M1



### M2



## 显示内容

### M1用


1	0	1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	A	1	B	1	C	1	D	1	E	1	F	COM	
0	0	0	1	0	2	0	3	0	4	0	5	0	6	0	7	0	8	0	9	0	A	0	B	0	C	0	D	0	E	0	F	NC

### M2用

1	0	1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	A	1	B	1	C	1	D	1	E	1	F	+V	
0	0	0	1	0	2	0	3	0	4	0	5	0	6	0	7	0	8	0	9	0	A	0	B	0	C	0	D	0	E	0	F	0V



## ■ 一字槽头螺钉型

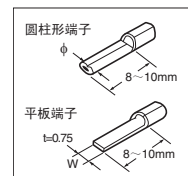
外观	IO 点数 (极数)	型号	A尺寸(mm)	B尺寸(mm)
	32(34)	<b>XW2R-E34G-M1</b>	98.5	108
	32(34)	<b>XW2R-E34G-M2</b>	98.5	108

## 额定规格/性能

额定电流	0.5A/信号、2A/共通	
额定电压	DC24V	
绝缘电阻	100MΩ以上 (DC500V时)	
耐电压	AC500V 1分钟 (漏电流1mA以下)	
使用环境温度	0~+55℃	
适用 电线	适用电线范围	AWG22-16 (圆柱形端子)、 AWG26-16 (绞线、单线)
	剥线长度	7mm
	拧紧扭矩	0.5~0.6 N·m

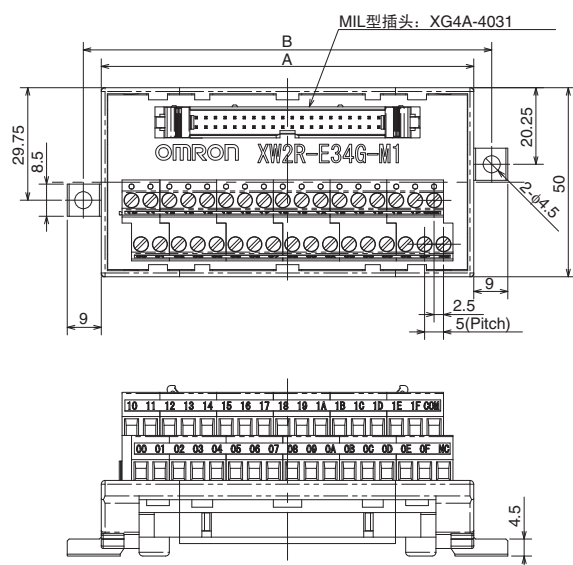
## 压接端子详细信息

适用压接端子	适用电线	
圆柱形 端子	TC-05 φ=1	AWG22-18 (0.30~0.75mm <sup>2</sup> )
	BT1.25S φ=1.5	AWG22-16 (0.30~1.25mm <sup>2</sup> )
平板圆柱 形端子	BT1.25-9-1 BT1.25-10-1 W=2.2	AWG22-16 (0.30~1.25mm <sup>2</sup> )



注：圆柱形、平板形压接端子为Nichifu (株) 产品。

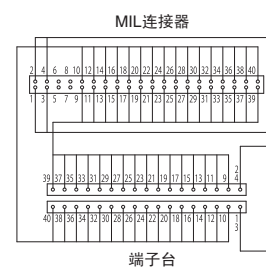
## 外形尺寸



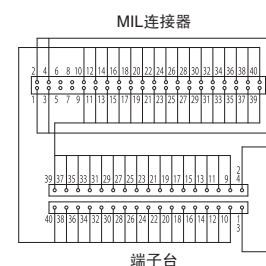
(单位: mm)

## 连接图

M1



M2



## 显示内容

M1用

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1A	1B	1C	1D	1E	1F	COM
00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F	N/C

M2用

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1A	1B	1C	1D	1E	1F	+V
00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F	0V



## ■ 插入型

外观	IO 点数 (极数)	型号	A尺寸(mm)	B尺寸(mm)
	32(34)	XW2R-P34G-M1	98.5	108
	32(34)	XW2R-P34G-M2	98.5	108

## 额定规格/性能

额定电流	0.5A/信号、2A/共通
额定电压	DC24V
绝缘电阻	100MΩ以上 (DC500V时)
耐电压	AC500V 1分钟
使用环境温度	0~+55℃
适用电线	适用电线范围
	剥线长度

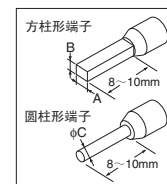
AWG24-14 (圆柱形端子)、  
AWG28-14 (绞线、单线)  
(但, 绝缘体的外径小于 $\phi 4\text{mm}$ )

AWG28~16: 8.10mm、  
AWG14: 9~10mm

## ● 压接端子详细信息

## 关于适用圆柱形端子

- 请使用符合以下要求长度、宽度的圆柱形端子。否则可能无法进行连接、插拔等操作。
- 圆柱形端子的范围



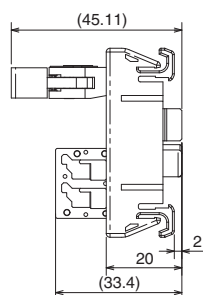
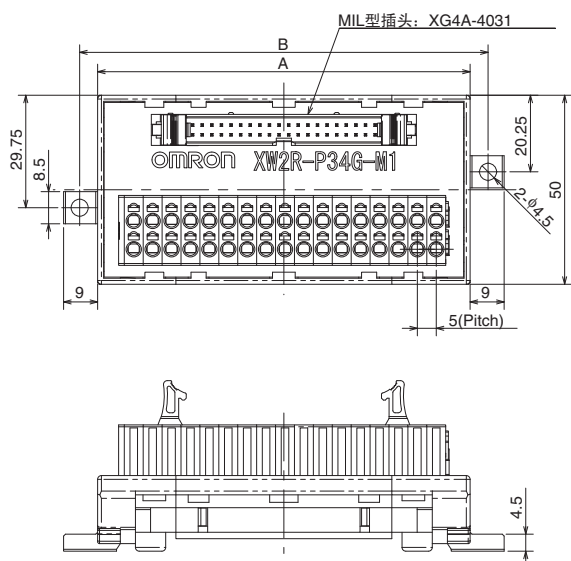
方柱形端子	A尺寸 (宽)	2.7mm	但, 压接后的截面积应小于 4.8mm <sup>2</sup>
	B尺寸 (高)	2mm以下	
圆柱形端子	C尺寸 (直径)	φ2mm以下 (压接后)	

推荐的柱形端子及压接工具请见第13页。

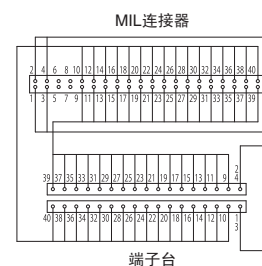
## 外形尺寸

(单位: mm)

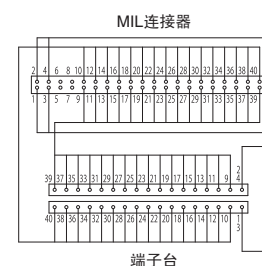
## 连接图



## M1



## M2



## 显示内容

## M1用

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1A	1B	1C	1D	1E	1F	COM
00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F	NC

## M2用

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1A	1B	1C	1D	1E	1F	+V
00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F	OV

# XW2R通用型

## 型号一览

X W 2 R - □ □ □ □ □ - T

连接方法		极数	安装连接器类型		插头/插座	
J	十字槽头螺钉型	20	G	MIL (XG4A)	空白	插头 (公)
E	一字槽头螺钉型	34	F	FCN	R	插座 (母) *
P	插入型	40	C	MIL (XG4C) *		
N	e-CON*	50	D	D-sub *		
		60	R	MR *		
			M	MDR *		

\* 计划近期上市。

## 种类

### ■ 十字槽头螺钉型

外观 *	安装连接器类型	IO 点数 (极数)	型号	A尺寸(mm)	B尺寸(mm)	C尺寸(mm)	
	MIL连接器	XG4A-2031	20	<b>XW2R-J20G-T</b>	81.7	91.2	45.11
		XG4A-3431	34	<b>XW2R-J34G-T</b>	130.7	140.2	45.11
		XG4A-4031	40	<b>XW2R-J40G-T</b>	151.7	161.2	45.11
		XG4A-5031	50	<b>XW2R-J50G-T</b>	186.7	196.2	45.11
		XG4A-6031	60	<b>XW2R-J60G-T</b>	221.7	231.2	45.11
	FCN连接器	FCN-364P040-AU	40	<b>XW2R-J40F-T</b>	151.7	161.2	28.4

\* 外观的安装连接器为MIL连接器。

## 额定规格/性能

额定电流	1A
额定电压	AC125V DC24V
绝缘电阻	100MΩ以上 (DC500V时)
耐电压	AC500V 1分钟 (漏电流1mA以下)
使用环境温度	0~+55℃

\* 关于适用电线、压接端子详细信息，与第3页中的XW2R-J34G相同。

## 显示内容

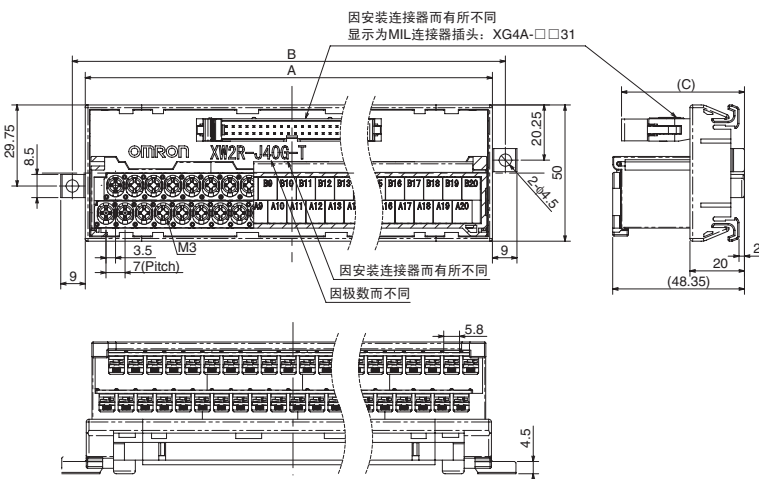
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	B16	B17
A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17

\* 为34极的显示内容。

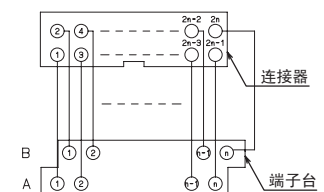
## 外形尺寸

(单位: mm)

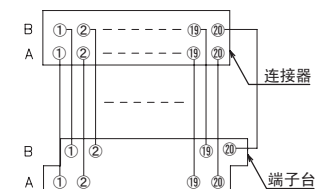
## 连接图



### 安装连接器类型: MIL连接器



### 安装连接器类型: FCN连接器



## ■ 一字槽头螺钉型

外观*	安装连接器类型		IO 点数 (极数)	型号	A尺寸(mm)	B尺寸(mm)	C尺寸(mm)
	MIL连接器	XG4A-2031	20	XW2R-E20G-T	64.4	73.9	45.11
		XG4A-3431	34	XW2R-E34G-T	98.5	108	45.11
		XG4A-4031	40	XW2R-E40G-T	113.5	123	45.11
		XG4A-5031	50	XW2R-E50G-T	138.5	148	45.11
		XG4A-6031	60	XW2R-E60G-T	163.5	173	45.11
	FCN连接器	FCN-364P040-AU	40	XW2R-E40F-T	113.5	123	28.4

\* 外观的安装连接器为MIL连接器。

## 额定规格/性能

额定电流	1A
额定电压	AC125V DC24V
绝缘电阻	100MΩ以上 (DC500V时)
耐电压	AC500V 1分钟 (漏电流1mA以下)
使用环境温度	0~+55℃

\* 关于适用电线、压接端子详细信息，与第4页中的XW2R-E34G相同。

## 显示内容

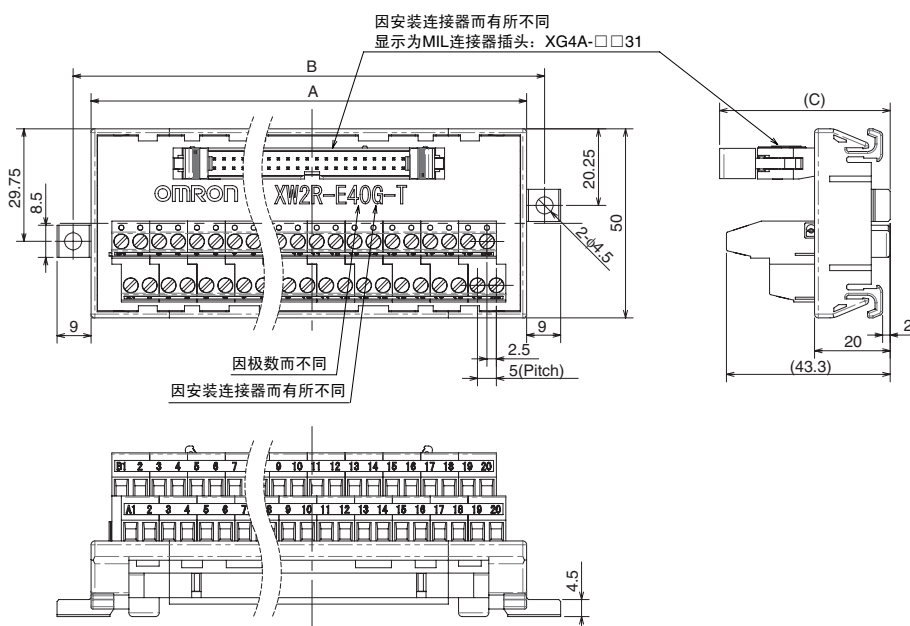
B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

\* 为34极的显示内容。

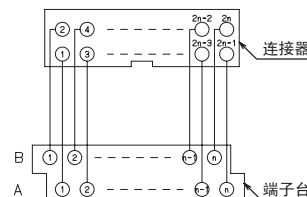
## 外形尺寸

(单位: mm)

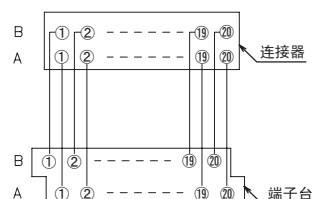
## 连接图



### 安装连接器类型: MIL连接器



### 安装连接器类型: FCN连接器





## ■ 插入型

外观 *	安装连接器类型	IO 点数 (极数)	型号	A尺寸(mm)	B尺寸(mm)	C尺寸(mm)	
	MIL连接器	XG4A-2031	20	<b>XW2R-P20G-T</b>	64.4	73.9	45.11
		XG4A-3431	34	<b>XW2R-P34G-T</b>	98.5	108	45.11
		XG4A-4031	40	<b>XW2R-P40G-T</b>	113.5	123	45.11
		XG4A-5031	50	<b>XW2R-P50G-T</b>	138.5	148	45.11
		XG4A-6031	60	<b>XW2R-P60G-T</b>	163.5	173	45.11
	FCN连接器	FCN-364P040-AU	40	<b>XW2R-P40F-T</b>	113.5	123	28.4

\* 外观的安装连接器为MIL连接器。

## 额定规格/性能

额定电流	1A	
额定电压	AC125V DC24V	
绝缘电阻	100MΩ以上 (DC500V时)	
耐电压	AC500V 1分钟 (漏电流1mA以下)	
使用环境温度	0~+55℃	
适用 电线	适用电线范围	AWG24-14 (圆柱形端子)、 AWG28-14 (绞线、单线) (但, 绝缘体的外径小于φ4mm)
	剥线长度	AWG28~16: 8.10mm、 AWG14: 9~10mm

\* 关于压接端子详细信息, 与第5页中的XW2R-P34G相同。

## 显示内容

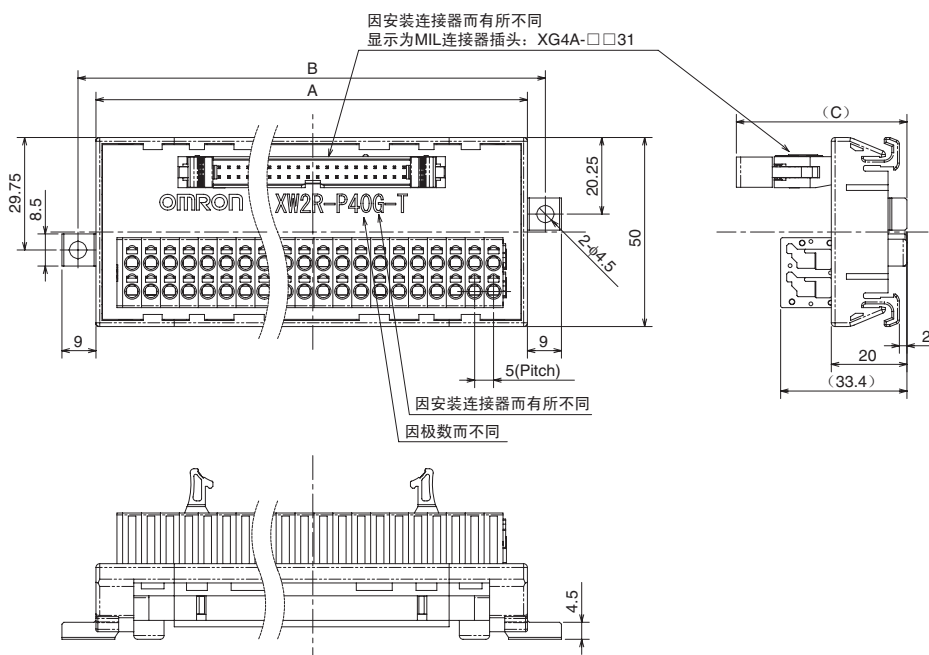
B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

\* 为34极的显示内容。

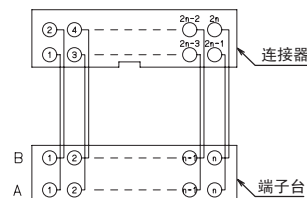
## 外形尺寸

(单位: mm)

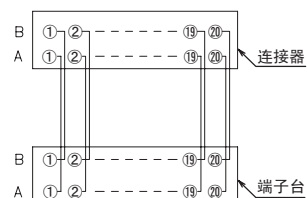
## 连接图



### 安装连接器类型: MIL连接器



### 安装连接器类型: FCN连接器



## 注意事项

### 使用注意事项

#### 关于配线时的注意事项

- 请勿在接通电源的情况下进行配线作业或插拔连接器。否则可能会导致触电及设备损坏。
- 请在充分确认配线后再接通电源。
- 配线完成后，请拉一下电缆，防止有力会直接作用到连接部。

#### 关于用于端子台的电线

- 剥开电线外皮时，请不要损伤到线芯。
- 连接绞线时，请不要破损芯线绞合的状态。
- 请不要对电线进行预焊接。否则可能无法进行连接、插拔等操作。

#### XW2R-P□□型的推荐柱形端子

柱形端子的种类	制造商	尺寸	柱形端子的型号	推荐压接工具
方柱形端子	菲尼克斯电气	AWG24	AI0.25-8□□	CRIMFOX6
		AWG22	AI0.34-8TQ	
		AWG20	AI0.5-10WH AI0.5-8WH	
		AWG18	AI0.75-10GY AI0.75-8GY	
		AWG16	AI1.5-10BK	
		AWG14	AI2.5-8BU	
	魏德米勒	AWG24	H0.25/12	PZ6 roto
		AWG22	H0.34/12	
		AWG20	H0.5/14	
		AWG18	H0.75/14	
		AWG16	H1.5/14	
		AWG14	H2.5/15D	
圆柱形端子	NICHIFU	AWG22- AWG16	TGV TC-1.25-9T	NH11 NH32 NH65

注：型号中的方格用于填写颜色。（例：YE=黄色）

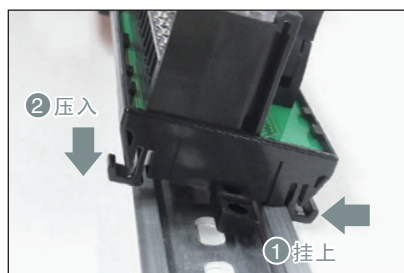
#### 直接连接电线时（所有型号共通）



型号	剥线长度a
XW2R-J□□	9 mm
XW2R-E□□	7 mm
XW2R-P□□	AWG28-16: 8~10 mm
	AWG14: 9~10 mm

#### 关于安装到DIN导轨以及拆卸

##### 安装方法



1. 将端子台挂到DIN导轨上
2. 按下端子台安装

##### 拆卸方法

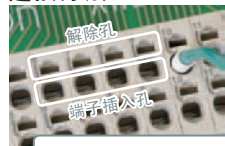


1. 将一字螺丝刀插入DIN导轨固定部
2. 像杠杆原理那样撬动螺丝刀

## 关于插入式端子的连接方法

## 使用圆柱形端子时

## 连接方法



请将圆柱形端子插到底。

## 拆卸方法



将工具插入解除孔，再拔出圆柱形端子。

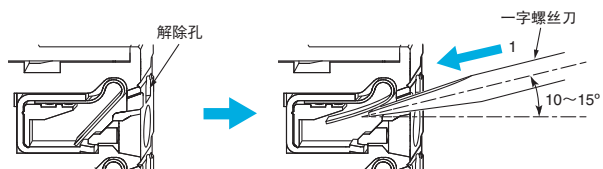
## 使用裸线时

## 连接/拆卸方法

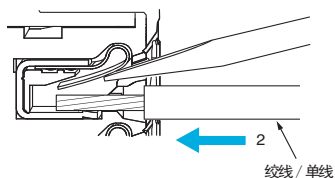


## 连接方法

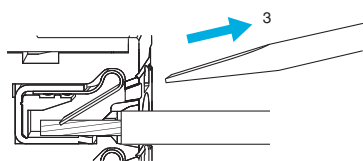
- ① 将一字螺丝刀斜着插入解除孔内。插入的角度以 $10\sim 15^\circ$ 为宜。正确插入后能感觉到解除孔内弹簧的反弹。



- ② 在一字螺丝刀插在解除孔内的状态下，将绞线/单线插入端子孔。为防止短路，请确保绞线/单线的剥线部分完全没入端子孔。

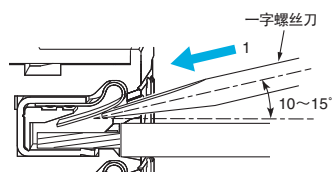


- ③ 将一字螺丝刀从解除孔内拔出。连接后请确认绞线/单线是否已固定在端子台上。

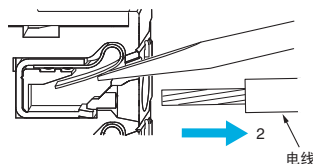


## 拆卸电线

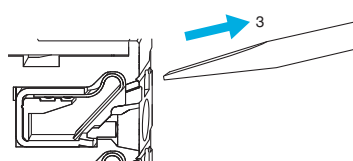
- ① 将一字螺丝刀斜着插入解除孔内。插入的角度以 $10\sim 15^\circ$ 为宜。正确插入后能感觉到解除孔内弹簧的反弹。



- ② 在一字螺丝刀插在解除孔内的状态下，将电线从端子孔拔出。

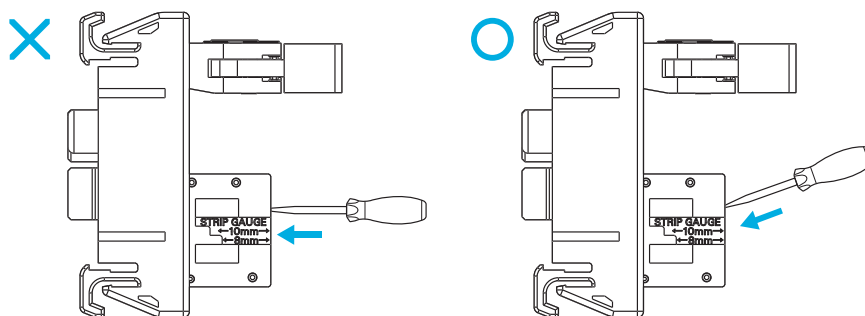


- ③ 将一字螺丝刀从解除孔内拔出。

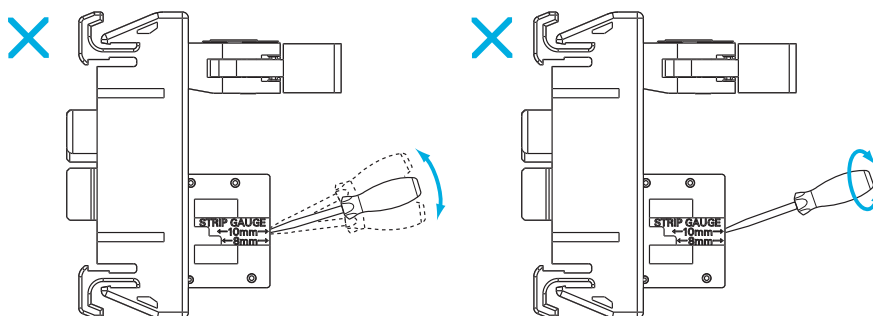


### 安全上的要点

- 请勿将一字螺丝刀笔直插入解除孔，这样可能会损坏端子台。



- 将一字螺丝刀插入解除孔时请用30N以下的适宜力度。插入过于用力可能会损坏端子台。
- 请勿在插在解除孔内的状态下倾斜或扭动一字螺丝刀，这样可能会损坏端子台。



- 请勿错误配线。
- 请勿强制弯曲电缆，这样可能会造成断线。

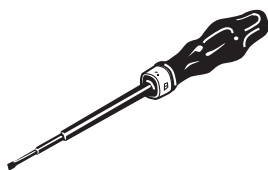
### 关于使用工具

请参考下表选择使用工具。

型号	使用工具	指定工具及尺寸
XW2R-J□□	十字螺丝刀	JIS#2
XW2R-E□□	一字螺丝刀	XW4Z-00B 螺丝刀头部为0.4×2.5mm以下
XW2R-P□□		

### 一字螺丝刀

型号
XW4Z-00B



### 关于通断检查

- XW2R-E□□型的螺丝头不通电，请在通断确认用孔或连线部进行检查。

## 承诺事项

承蒙对欧姆龙株式会社(以下简称“本公司”)产品的一贯厚爱和支持,借此机会再次深表谢意。  
如果未特别约定,无论贵司从何处购买的产品,都将适用本承诺事项中记载的事项。  
请在充分了解这些注意事项基础上订购。

### 1. 定义

本承诺事项中的术语定义如下。

- (1) “本公司产品”:是指“本公司”的FA系统机器、通用控制器、传感器、电子/结构部件。
- (2) “产品目录等”:是指与“本公司产品”有关的欧姆龙综合产品目录、FA系统设备综合产品目录、安全组件综合产品目录、电子/机构部件综合产品目录以及其他产品目录、规格书、使用说明书、操作指南等,包括以电子数据方式提供的资料。
- (3) “使用条件等”:是指在“产品目录等”资料中记载的“本公司产品”的使用条件、额定值、性能、运行环境、操作使用方法、使用时的注意事项、禁止事项以及其他事项。
- (4) “客户用途”:是指客户使用“本公司产品”的方法,包括将“本公司产品”组装或运用到客户生产的部件、电子电路板、机器、设备或系统等产品中。
- (5) “适用性等”:是指在“客户用途”中“本公司产品”的(a)适用性、(b)动作、(c)不侵害第三方知识产权、(d)法规法令的遵守以及(e)满足各种规格标准。

### 2. 关于记载事项的注意事项

对“产品目录等”中的记载内容,请理解如下要点。

- (1) 额定值及性能值是在单项试验中分别在各条件下获得的值,并不构成对各额定值及性能值的综合条件下获得值的承诺。
- (2) 提供的参考数据仅作为参考,并非可在该范围内一直正常运行的保证。
- (3) 应用示例仅作参考,不构成对“适用性等”的保证。
- (4) 如果因技术改进等原因,“本公司”可能会停止“本公司产品”的生产或变更“本公司产品”的规格。

### 3. 使用时的注意事项

选用及使用本公司产品时请理解如下要点。

- (1) 除了额定值、性能指标外,使用时还必须遵守“使用条件等”。
- (2) 客户应事先确认“适用性等”,进而再判断是否选用“本公司产品”。“本公司”对“适用性等”不做任何保证。
- (3) 对于“本公司产品”在客户的整个系统中的设计用途,客户应负责事先确认是否已进行了适当配电、安装等事项。
- (4) 使用“本公司产品”时,客户必须采取如下措施:(i)相对额定值及性能指标,必须在留有余量的前提下使用“本公司产品”,并采用冗余设计等安全设计(ii)所采用的安全设计必须确保即使“本公司产品”发生故障时也可将“客户用途”中的危险降到最小程度、(iii)构建随时提示使用者危险的完整安全体系、(iv)针对“本公司产品”及“客户用途”定期实施各项维护保养。
- (5) “本公司产品”是作为应用于一般工业产品的通用产品而设计生产的。如果客户将“本公司产品”用于以下所列用途,则本公司对产品不作任何保证。但“本公司”已表明可用于特殊用途,或已与客户有特殊约定时,另行处理。
  - (a) 必须具备很高安全性的用途(例:核能控制设备、燃烧设备、航空/宇宙设备、铁路设备、升降设备、娱乐设备、医疗设备、安全装置、其他可能危及生命及人身安全的用途)
  - (b) 必须具备很高可靠性的用途(例:燃气、自来水、电力等供应系统、24小时连续运行系统、结算系统、以及其他处理权利、财产的用途等)
  - (c) 具有苛刻条件或严酷环境的用途(例:安装在室外的设备、会受到化学污染的设备、会受到电磁波影响的设备、会受到振动或冲击的设备等)
  - (d) “产品目录等”资料中未记载的条件或环境下的用途
- (6) 除了不适用于上述3.(5)(a)至(d)中记载的用途外,“本产品目录等资料中记载的产品”也不适用于汽车(含二轮车,下同)。请勿配置到汽车上使用。关于汽车配置用产品,请咨询本公司销售人员。

### 4. 保修条件

“本公司产品”的保修条件如下。

- (1) 保修期限 自购买之日起1年。(但是,“产品目录等”资料中有明确说明时除外。)
- (2) 保修内容 对于发生故障的“本公司产品”,由“本公司”判断并可选择以下其中之一方式进行保修。
  - (a) 在本公司的维修保养服务点对发生故障的“本公司产品”进行免费修理(但是对于电子、结构部件不提供修理服务。)
  - (b) 对发生故障的“本公司产品”免费提供同等数量的替代品
- (3) 当故障因以下任何一种情形引起时,不属于保修的范围。
  - (a) 将“本公司产品”用于原本设计用途以外的用途
  - (b) 超过“使用条件等”范围的使用
  - (c) 违反本注意事项“3.使用时的注意事项”的使用
  - (d) 非因“本公司”进行的改装、修理导致故障时
  - (e) 非因“本公司”出品的软件导致故障时
  - (f) “本公司”生产时的科学、技术水平无法预见的原因
  - (g) 除上述情形外的其它原因,如“本公司”或“本公司产品”以外的原因(包括天灾等不可抗力)

### 5. 责任限制

本承诺事项中记载的保修是关于“本公司产品”的全部保证。对于因“本公司产品”而发生的其他损害,“本公司”及“本公司产品”的经销商不负任何责任。

### 6. 出口管理

客户若将“本公司产品”或技术资料出口或向境外提供时,请遵守中国及各国关于安全保障进出口管理方面的法律、法规。否则,“本公司”有权不予提供“本公司产品”或技术资料。

IC310GC-zh

2019.4

注:规格如有变更,恕不另行通知。请以最新产品说明书为准。

欧姆龙自动化(中国)有限公司

http://www.fa.omron.com.cn/ 咨询热线:400-820-4535

欧姆龙自动化(中国)有限公司 版权所有 2019