

# XW2Z

只需轻轻一触即可将接插件端子块转换单元 (XW2□) 连接到可编程控制器的 I/O 单元。



带屏蔽型

## 种类

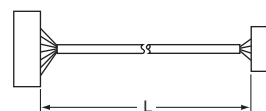
### ■ 适用于可编程控制器的 32 点接插件型 I/O 单元

XW2Z-□□□A

（适用于 XW2D-20G6/XW2B-20G□/-40G5-T/-20G5-D/XW2C-20G5-IN16/20G6-IO16/XW2E-20G5-IN16/  
XW2F-20G7-IN16/-OUT16/XW2N-20G8-IN16）

电缆长度 L (m) *	型号
0.5	XW2Z-050A
1	XW2Z-100A
1.5	XW2Z-150A
2	XW2Z-200A
3	XW2Z-300A
5	XW2Z-500A
10	XW2Z-010A
15	XW2Z-15MA
20	XW2Z-20MA

\* 电缆长度 L (m)



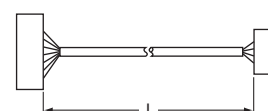
### ■ 适用于可编程控制器的32点接插件型I/O单元 (第2组)

#### 适用于可编程控制器的64点接插件型I/O单元

XW2Z-□□□B (适用于XW2D-40G6/XW2B-40G□)

类型	电缆长度L (m) *	型号
正常接线	0.5	XW2Z-050B
	1	XW2Z-100B
	1.5	XW2Z-150B
	2	XW2Z-200B
	3	XW2Z-300B
	5	XW2Z-500B
	10	XW2Z-010B
	15	XW2Z-15MB
反向接线	0.5	XW2Z-050B-R1
	1	XW2Z-100B-R1
	1.5	XW2Z-150B-R1
	2	XW2Z-200B-R1
	3	XW2Z-300B-R1
	5	XW2Z-500B-R1

\* 电缆长度L (m)



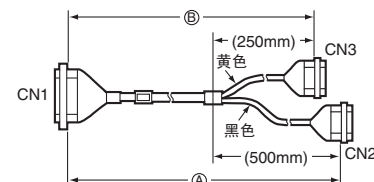
### ■ 适用于可编程控制器的32点接插件型输入单元 (第2组)

#### 适用于可编程控制器的64点接插件型输入单元

XW2Z-□□□D

电缆长度L (m) *		型号
Ⓐ	Ⓑ	
1	0.75	XW2Z-100D
1.5	1.25	XW2Z-150D
2	1.75	XW2Z-200D
3	2.75	XW2Z-300D
5	4.75	XW2Z-500D
10	9.75	XW2Z-010D
15	14.75	XW2Z-15MD
20	19.75	XW2Z-20MD

\* 电缆长度L (m)

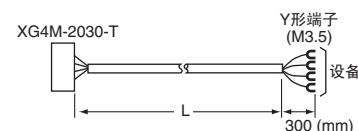


### ■ 带有离散接线压接端子的20极电缆

XW2Z-□□□F

电缆长度L (m) *	型号
1	XW2Z-100F
1.5	XW2Z-150F
2	XW2Z-200F
3	XW2Z-300F
5	XW2Z-500F
10	XW2Z-010F
15	XW2Z-15MF
20	XW2Z-20MF

\* 电缆长度L (m)



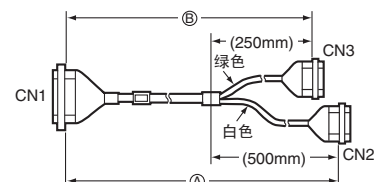
## ■ 适用于可编程控制器的32点接插件型输出单元（第2组）

### 适用于可编程控制器的64点接插件型输出单元

#### XW2Z-□□□L

电缆长度L (m) *		型号
①	②	
1	0.75	XW2Z-100L
1.5	1.25	XW2Z-150L
2	1.75	XW2Z-200L
3	2.75	XW2Z-300L
5	4.75	XW2Z-500L
10	9.75	XW2Z-010L
15	14.75	XW2Z-15ML
20	19.75	XW2Z-20ML

\* 电缆长度L (m)



## ■ 适用于可编程控制器的96点接插件型I/O单元

### XW2Z-□□□H-1（适用于CS1系列I/O单元连接）

专用连接电缆 *	
电缆长度L (m)	型号
0.5	XW2Z-050H-1
1	XW2Z-100H-1
1.5	XW2Z-150H-1
2	XW2Z-200H-1
3	XW2Z-300H-1
5	XW2Z-500H-1
7	XW2Z-700H-1
10	XW2Z-010H-1
1	XW2Z-100H-1G
1.5	XW2Z-150H-1G
2	XW2Z-200H-1G
3	XW2Z-300H-1G
5	XW2Z-500H-1G

\* 电缆长度L (m)



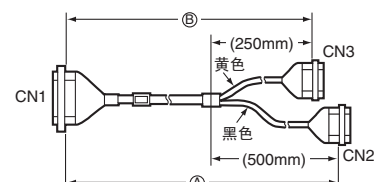
\*每个可编程控制I/O单元最多需要2根电缆。

注：连接至XW2B/D的CS1信号名称不同于连接至XW2Z-□□□H-□和XW2Z-□□□H-□G的信号名称。请参见第9页上的“I/O信号表”。

### XW2Z-□□□H-2（适用于CS1系列I/O单元连接）

专用连接电缆 *		
电缆长度L (m)		型号
①	②	
1	0.75	XW2Z-100H-2
1.5	1.25	XW2Z-150H-2
2	1.75	XW2Z-200H-2
3	2.75	XW2Z-300H-2
5	4.75	XW2Z-500H-2
10	9.75	XW2Z-010H-2
1	0.75	XW2Z-100H-2G
1.5	1.25	XW2Z-150H-2G
2	1.75	XW2Z-200H-2G
3	2.75	XW2Z-300H-2G
5	4.75	XW2Z-500H-2G

\* 电缆长度L (m)



\*每个可编程控制I/O单元最多需要2根电缆。

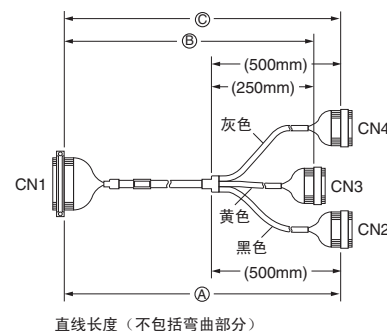
注：连接至XW2B/D的CS1信号名称不同于连接至XW2Z-□□□H-□和XW2Z-□□□H-□G的信号名称。请参见第9页上的“I/O信号表”。

## XW2Z-□□□H-3 (适用于CS1系列I/O单元连接)

专用连接电缆 *			
电缆长度L (m)			型号
A	B	C	
1	0.75	1	XW2Z-100H-3
1.5	1.25	1.5	XW2Z-150H-3
2	1.75	2	XW2Z-200H-3
3	2.75	3	XW2Z-300H-3
5	4.75	5	XW2Z-500H-3
10	9.75	10	XW2Z-010H-3

\*每个可编程控制I/O单元最多需要2根电缆。

\* 电缆长度L (m)



### ■ 适用于可编程控制器的32点MIL接插件型I/O单元 XW2Z-□□□K

电缆长度L (m) *	型号
0.25	XW2Z-C25K
0.5	XW2Z-C50K
1	XW2Z-100K
1.5	XW2Z-150K
2	XW2Z-200K
3	XW2Z-300K
5	XW2Z-500K

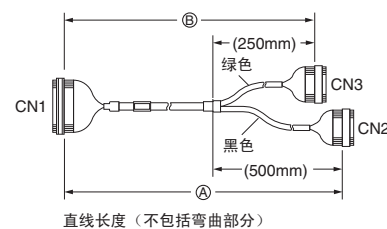
\* 电缆长度L (m)



## XW2Z-□□□N

电缆长度L (m) *		型号
A	B	
1	0.75	XW2Z-100N
1.5	1.25	XW2Z-150N
2	1.75	XW2Z-200N
3	2.75	XW2Z-300N
5	4.75	XW2Z-500N
10	9.75	XW2Z-010N
15	14.75	XW2Z-15MN
20	19.75	XW2Z-20MN

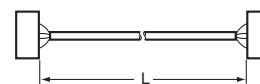
\* 电缆长度L (m)



## XW2Z-□□□X

电缆长度L (m) *	型号
0.5	XW2Z-C50X
1	XW2Z-100X
2	XW2Z-200X
3	XW2Z-300X
5	XW2Z-500X
10	XW2Z-010X

\* 电缆长度L (m)



## 额定规格

额定电流	1A
额定电压	AC125V, DC24V
接触电阻	20mΩ以下 (20mV以下、100mA以下)*1
绝缘电阻	100MΩ以上 (DC500V时)
绝缘强度	AC500V, 1min (漏电流: 1mA以下)*2
使用环境温度	0~80°C

\*1. 接插件接触电阻。

\*2. 接插件的绝缘强度。

## 材质和处理

项目	部件名称		材质和处理
接插件	XG4M-2030 XG4M-4030	壳体	玻璃纤维加强型PBT树脂 (UL94V-0)/黑色
		罩盖	
	接点	接合端	磷青铜/镍底 0.15μm 镀金
		压接端	磷青铜/镍底 2.0μm 镀锡
	XG4T-2004/4004	溢放口	玻璃纤维加强型PBT树脂 (UL94V-0)/黑色
	FCN-367J024-AU/F * FCN-367J040-AU/F	壳体	聚酯树脂 (UL94V-0)/黑色
接点		接合端	铜合金/镀金
		压接端	铜合金/镀锡
	连接螺钉	钢/镀镍	
电缆	UL2464接口电缆		AWG28/带屏蔽
压接端子	Y形压接端子		1.25Y AS3.5或类似产品

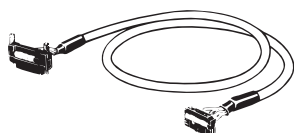
注：这些壳体、接点和连接螺钉均由富士通元器件公司制造。

## 外形和配线图

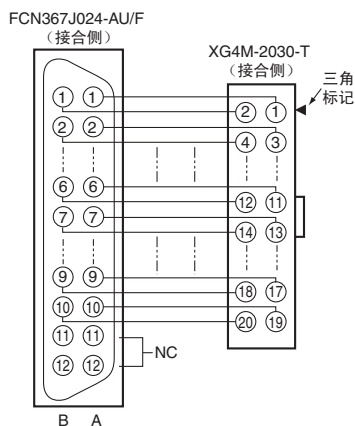
### 适用于可编程控制器的32点接插件型I/O单元

#### ■ XW2Z-□□□A

(适用于XW2D-20G6/XW2B-20G□/-40G5-T/-20G5-D/  
XW2C-20G5-IN16/20G6-IO16/XW2E-20G5-IN16/  
XW2F-20G7-IN16/-OUT16/XW2N-20G8-IN16)



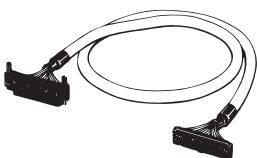
#### 配线图



### 适用于可编程控制器的32点接插件型I/O单元 (第2组)

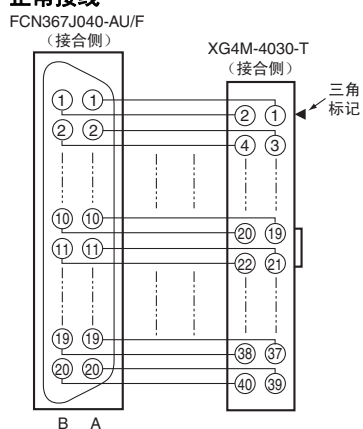
### 适用于可编程控制器的64点接插件型I/O单元

#### XW2Z-□□□B (适用于XW2D-40G6/XW2B-40G□)

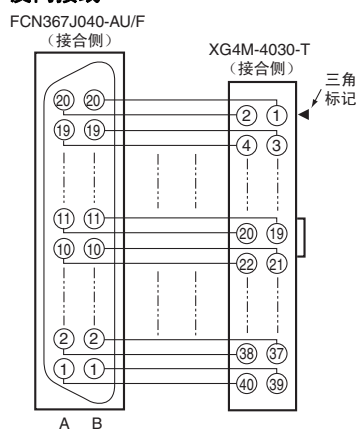


#### 配线图

##### • 正常接线

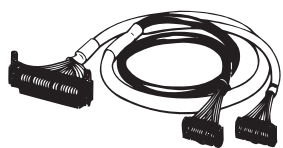


##### • 反向接线

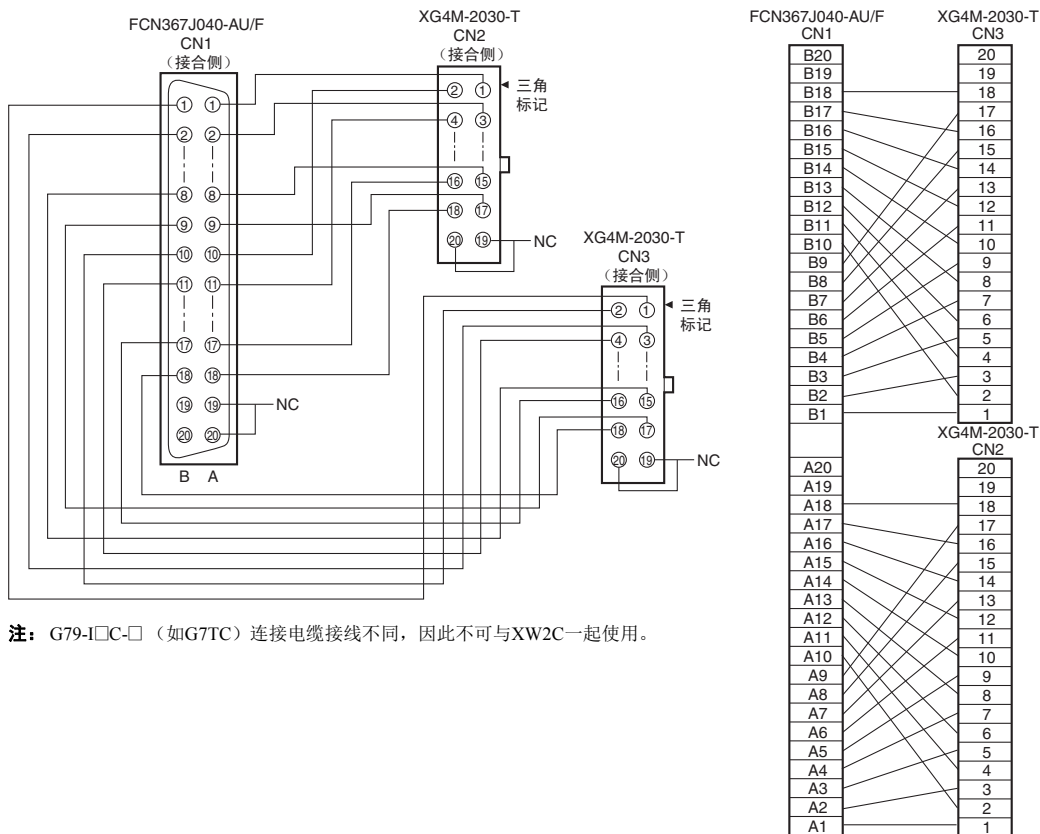


适用于可编程控制器的32点接插件型输入单元 (第2组)  
适用于可编程控制器的64点接插件型输入单元

■ XW2Z-□□□□D



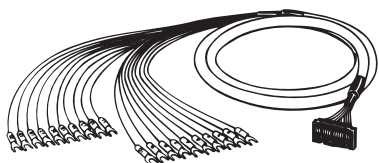
配线图



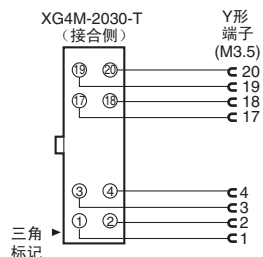
注：G79-I□C-□（如G7TC）连接电缆接线不同，因此不可与XW2C一起使用。

带有离散接线压接端子的20极电缆

■ XW2Z-□□□F



配线图

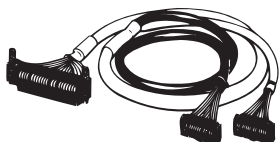


接插件端子编号表

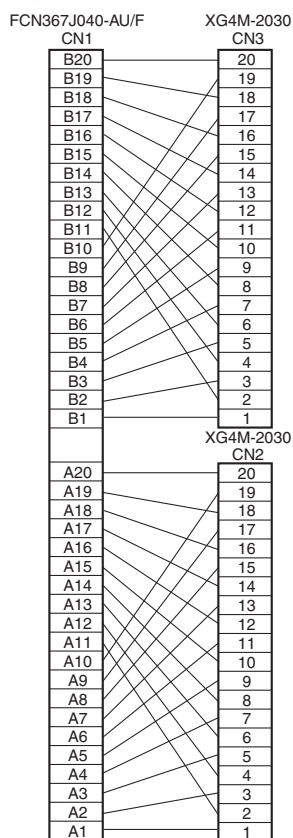
Y形端子	线芯编号	绝缘体颜色	点标记	点颜色	接插件端子编号
1	1	蓝色	□	红色	1<
2		蓝色	□	黑色	2
3	2	粉色	□	红色	3
4		粉色	□	黑色	4
5	3	绿色	□	红色	5
6		绿色	□	黑色	6
7	4	橙色	□	红色	7
8		橙色	□	黑色	8
9	5	灰色	□	红色	9
10		灰色	□	黑色	10
11	6	蓝色	□□	红色	11
12		蓝色	□□	黑色	12
13	7	粉色	□□	红色	13
14		粉色	□□	黑色	14
15	8	绿色	□□	红色	15
16		绿色	□□	黑色	16
17	9	橙色	□□	红色	17
18		橙色	□□	黑色	18
19	10	灰色	□□	红色	19
20		灰色	□□	黑色	20

适用于可编程控制器的32点接插件型输出单元 (第2组)  
适用于可编程控制器的64点接插件型输出单元

■ XW2Z-□□□L



配线图





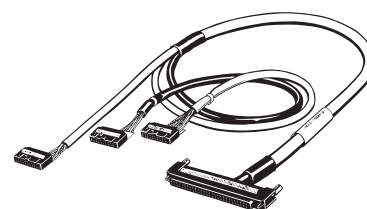
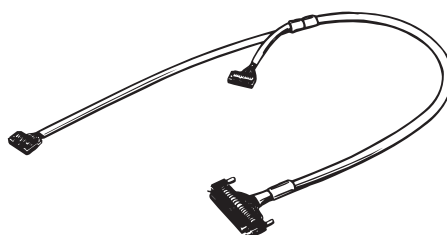
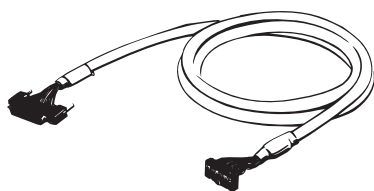
适用于可编程控制器的96点接插件型I/O单元

XW2Z-□□□H (适用于CS1系列I/O单元连接)

XW2Z-□□□H-1

XW2Z-□□□H-2

XW2Z-□□□H-3



I/O信号表 (在CS1W-OD291使用CN1的示例)

XW2Z-□□□H-□连接电缆

XW2Z-□□□H-3	XW2□-20G□		
	文字N (CN2) 0 1 2 3 4 5 6 7 COM NC ① ③ ⑤ ⑦ ⑨ ⑪ ⑬ ⑮ ⑰ ⑲ ② ④ ⑥ ⑧ ⑩ ⑫ ⑭ ⑯ ⑰ ⑲ 8 9 10 11 12 13 14 15 +V NC	文字N+1 (CN3) 0 1 2 3 4 5 6 7 COM NC ① ③ ⑤ ⑦ ⑨ ⑪ ⑬ ⑮ ⑰ ⑲ ② ④ ⑥ ⑧ ⑩ ⑫ ⑭ ⑯ ⑰ ⑲ 8 9 10 11 12 13 14 15 +V NC	文字N+2 (CN4) 0 1 2 3 4 5 6 7 COM NC ① ③ ⑤ ⑦ ⑨ ⑪ ⑬ ⑮ ⑰ ⑲ ② ④ ⑥ ⑧ ⑩ ⑫ ⑭ ⑯ ⑰ ⑲ 8 9 10 11 12 13 14 15 +V NC
XW2Z-□□□H-2	XW2□-40G□		XW2□-20G□
	文字N (CN2) 0 1 2 3 4 5 6 7 COM NC ① ③ ⑤ ⑦ ⑨ ⑪ ⑬ ⑮ ⑰ ⑲ ⑳ ㉑ ㉓ ㉕ ㉗ ㉙ ㉛ ㉝ ㉟ ㉡ ② ④ ⑥ ⑧ ⑩ ⑫ ⑭ ⑯ ⑰ ⑲ ㉒ ㉔ ㉖ ㉘ ㉚ ㉜ ㉞ ㉠ ㉢ ㉣ 8 9 10 11 12 13 14 15 +V NC	文字N+1 (CN2) 0 1 2 3 4 5 6 7 COM NC ① ③ ⑤ ⑦ ⑨ ⑪ ⑬ ⑮ ⑰ ⑲ ㉒ ㉔ ㉖ ㉘ ㉚ ㉜ ㉞ ㉠ ㉢ ㉣ ② ④ ⑥ ⑧ ⑩ ⑫ ⑭ ⑯ ⑰ ⑲ ㉒ ㉔ ㉖ ㉘ ㉚ ㉜ ㉞ ㉠ ㉢ ㉣ 8 9 10 11 12 13 14 15 +V NC	文字N+2 (CN3) 0 1 2 3 4 5 6 7 COM NC ① ③ ⑤ ⑦ ⑨ ⑪ ⑬ ⑮ ⑰ ⑲ ② ④ ⑥ ⑧ ⑩ ⑫ ⑭ ⑯ ⑰ ⑲ 8 9 10 11 12 13 14 15 +V NC
XW2Z-□□□H-1	XW2B-60G□		
	文字N (CN2) 0 1 2 3 4 5 6 7 COM 0 ① ③ ⑤ ⑦ ⑨ ⑪ ⑬ ⑮ ⑰ ⑲ ㉑ ㉓ ㉕ ㉗ ㉙ ㉛ ㉝ ㉟ ㉡ ㉣ ㉤ ㉥ ㉦ ㉧ ㉨ ㉩ ㉪ ㉫ ㉬ ㉭ ㉮ ㉯ ㉰ ② ④ ⑥ ⑧ ⑩ ⑫ ⑭ ⑯ ⑰ ⑲ ㉒ ㉔ ㉖ ㉘ ㉚ ㉜ ㉞ ㉠ ㉢ ㉣ ㉤ ㉥ ㉦ ㉧ ㉨ ㉩ ㉪ ㉫ ㉬ ㉭ ㉮ ㉯ ㉰ 8 9 10 11 12 13 14 15 +V 8 9 10 11 12 13 14 15 +V 8 9 10 11 12 13 14 15 +V NC NC NC	文字N+1 (CN2) 0 1 2 3 4 5 6 7 COM 0 ① ③ ⑤ ⑦ ⑨ ⑪ ⑬ ⑮ ⑰ ⑲ ㉑ ㉓ ㉕ ㉗ ㉙ ㉛ ㉝ ㉟ ㉡ ㉣ ㉤ ㉥ ㉦ ㉧ ㉨ ㉩ ㉪ ㉫ ㉬ ㉭ ㉮ ㉯ ㉰ ② ④ ⑥ ⑧ ⑩ ⑫ ⑭ ⑯ ⑰ ⑲ ㉒ ㉔ ㉖ ㉘ ㉚ ㉜ ㉞ ㉠ ㉢ ㉣ ㉤ ㉥ ㉦ ㉧ ㉨ ㉩ ㉪ ㉫ ㉬ ㉭ ㉮ ㉯ ㉰ 8 9 10 11 12 13 14 15 +V 8 9 10 11 12 13 14 15 +V 8 9 10 11 12 13 14 15 +V NC NC NC	文字N+2 (CN2) 0 1 2 3 4 5 6 7 COM NC NC NC ① ③ ⑤ ⑦ ⑨ ⑪ ⑬ ⑮ ⑰ ⑲ ㉑ ㉓ ㉕ ㉗ ㉙ ㉛ ㉝ ㉟ ㉡ ㉣ ㉤ ㉥ ㉦ ㉧ ㉨ ㉩ ㉪ ㉫ ㉬ ㉭ ㉮ ㉯ ㉰ ② ④ ⑥ ⑧ ⑩ ⑫ ⑭ ⑯ ⑰ ⑲ ㉒ ㉔ ㉖ ㉘ ㉚ ㉜ ㉞ ㉠ ㉢ ㉣ ㉤ ㉥ ㉦ ㉧ ㉨ ㉩ ㉪ ㉫ ㉬ ㉭ ㉮ ㉯ ㉰ 8 9 10 11 12 13 14 15 +V 8 9 10 11 12 13 14 15 +V 8 9 10 11 12 13 14 15 +V NC NC NC

XW2Z-□□□H-□G/XW2Z-R□□□C-□□□-□□□连接线缆

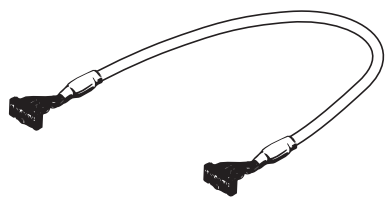
XW2Z-R□□□C-□□□□□	XW2□-20G□		
	文字N (CN2) +V NC 15 14 13 12 11 10 9 8 ① ③ ⑤ ⑦ ⑨ ⑪ ⑬ ⑮ ⑰ ⑲ ② ④ ⑥ ⑧ ⑩ ⑫ ⑭ ⑯ ⑰ ⑲ NC COM 7 6 5 4 3 2 1 0	文字N+1 (CN3) +V NC 15 14 13 12 11 10 9 8 ① ③ ⑤ ⑦ ⑨ ⑪ ⑬ ⑮ ⑰ ⑲ ② ④ ⑥ ⑧ ⑩ ⑫ ⑭ ⑯ ⑰ ⑲ NC COM 7 6 5 4 3 2 1 0	文字N+2 (CN4) +V NC 15 14 13 12 11 10 9 8 ① ③ ⑤ ⑦ ⑨ ⑪ ⑬ ⑮ ⑰ ⑲ ② ④ ⑥ ⑧ ⑩ ⑫ ⑭ ⑯ ⑰ ⑲ NC COM 7 6 5 4 3 2 1 0
XW2Z-□□□H-2G	XW2□-40G□		XW2□-20G□
	文字N (CN2) +V NC 15 14 13 12 11 10 9 8 +V NC 15 14 13 12 11 10 9 8 ① ③ ⑤ ⑦ ⑨ ⑪ ⑬ ⑮ ⑰ ⑲ ㉑ ㉓ ㉕ ㉗ ㉙ ㉛ ㉝ ㉟ ㉡ ㉣ ㉤ ㉥ ㉦ ㉧ ㉨ ㉩ ㉪ ㉫ ㉬ ㉭ ㉮ ㉯ ㉰ ② ④ ⑥ ⑧ ⑩ ⑫ ⑭ ⑯ ⑰ ⑲ ㉒ ㉔ ㉖ ㉘ ㉚ ㉜ ㉞ ㉠ ㉢ ㉣ ㉤ ㉥ ㉦ ㉧ ㉨ ㉩ ㉪ ㉫ ㉬ ㉭ ㉮ ㉯ ㉰ NC COM 7 6 5 4 3 2 1 0 NC COM 7 6 5 4 3 2 1 0	文字N+1 (CN2) +V NC 15 14 13 12 11 10 9 8 +V NC 15 14 13 12 11 10 9 8 ① ③ ⑤ ⑦ ⑨ ⑪ ⑬ ⑮ ⑰ ⑲ ㉑ ㉓ ㉕ ㉗ ㉙ ㉛ ㉝ ㉟ ㉡ ㉣ ㉤ ㉥ ㉦ ㉧ ㉨ ㉩ ㉪ ㉫ ㉬ ㉭ ㉮ ㉯ ㉰ ② ④ ⑥ ⑧ ⑩ ⑫ ⑭ ⑯ ⑰ ⑲ ㉒ ㉔ ㉖ ㉘ ㉚ ㉜ ㉞ ㉠ ㉢ ㉣ ㉤ ㉥ ㉦ ㉧ ㉨ ㉩ ㉪ ㉫ ㉬ ㉭ ㉮ ㉯ ㉰ NC COM 7 6 5 4 3 2 1 0 NC COM 7 6 5 4 3 2 1 0	文字N+2 (CN3) +V NC 15 14 13 12 11 10 9 8 ① ③ ⑤ ⑦ ⑨ ⑪ ⑬ ⑮ ⑰ ⑲ ② ④ ⑥ ⑧ ⑩ ⑫ ⑭ ⑯ ⑰ ⑲ NC COM 7 6 5 4 3 2 1 0
XW2Z-□□□H-1G	XW2B-60G□		
	文字N (CN2) +V NC 15 14 13 12 11 10 9 8 +V NC 15 14 13 12 11 10 9 8 +V NC 15 14 13 12 11 10 9 8 ① ③ ⑤ ⑦ ⑨ ⑪ ⑬ ⑮ ⑰ ⑲ ㉑ ㉓ ㉕ ㉗ ㉙ ㉛ ㉝ ㉟ ㉡ ㉣ ㉤ ㉥ ㉦ ㉧ ㉨ ㉩ ㉪ ㉫ ㉬ ㉭ ㉮ ㉯ ㉰ ② ④ ⑥ ⑧ ⑩ ⑫ ⑭ ⑯ ⑰ ⑲ ㉒ ㉔ ㉖ ㉘ ㉚ ㉜ ㉞ ㉠ ㉢ ㉣ ㉤ ㉥ ㉦ ㉧ ㉨ ㉩ ㉪ ㉫ ㉬ ㉭ ㉮ ㉯ ㉰ NC COM 7 6 5 4 3 2 1 0 NC COM 7 6 5 4 3 2 1 0 NC COM 7 6 5 4 3 2 1 0	文字N+1 (CN2) +V NC 15 14 13 12 11 10 9 8 +V NC 15 14 13 12 11 10 9 8 +V NC 15 14 13 12 11 10 9 8 ① ③ ⑤ ⑦ ⑨ ⑪ ⑬ ⑮ ⑰ ⑲ ㉑ ㉓ ㉕ ㉗ ㉙ ㉛ ㉝ ㉟ ㉡ ㉣ ㉤ ㉥ ㉦ ㉧ ㉨ ㉩ ㉪ ㉫ ㉬ ㉭ ㉮ ㉯ ㉰ ② ④ ⑥ ⑧ ⑩ ⑫ ⑭ ⑯ ⑰ ⑲ ㉒ ㉔ ㉖ ㉘ ㉚ ㉜ ㉞ ㉠ ㉢ ㉣ ㉤ ㉥ ㉦ ㉧ ㉨ ㉩ ㉪ ㉫ ㉬ ㉭ ㉮ ㉯ ㉰ NC COM 7 6 5 4 3 2 1 0 NC COM 7 6 5 4 3 2 1 0 NC COM 7 6 5 4 3 2 1 0	文字N+2 (CN2) +V NC 15 14 13 12 11 10 9 8 +V NC 15 14 13 12 11 10 9 8 +V NC 15 14 13 12 11 10 9 8 ① ③ ⑤ ⑦ ⑨ ⑪ ⑬ ⑮ ⑰ ⑲ ㉑ ㉓ ㉕ ㉗ ㉙ ㉛ ㉝ ㉟ ㉡ ㉣ ㉤ ㉥ ㉦ ㉧ ㉨ ㉩ ㉪ ㉫ ㉬ ㉭ ㉮ ㉯ ㉰ ② ④ ⑥ ⑧ ⑩ ⑫ ⑭ ⑯ ⑰ ⑲ ㉒ ㉔ ㉖ ㉘ ㉚ ㉜ ㉞ ㉠ ㉢ ㉣ ㉤ ㉥ ㉦ ㉧ ㉨ ㉩ ㉪ ㉫ ㉬ ㉭ ㉮ ㉯ ㉰ NC COM 7 6 5 4 3 2 1 0 NC COM 7 6 5 4 3 2 1 0 NC COM 7 6 5 4 3 2 1 0

注: XW2Z-□□□H-□G I/O信号布置方向与XW2Z-R I/O继电器端子的接插件电缆相同。

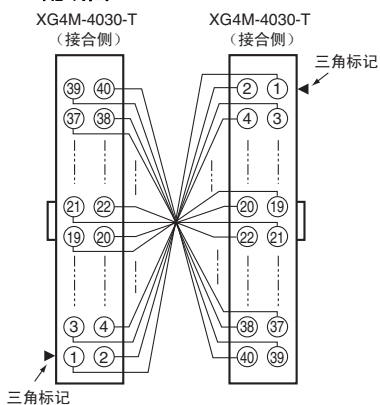


适用于可编程控制器的32点MIL接插件型I/O单元

■ XW2Z-□□□K

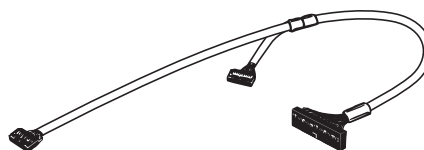


配线图

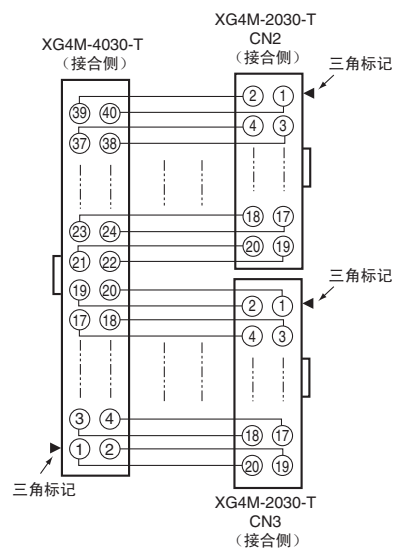


注：接插件端子为一对一连接，以便端子编号可与之对应。

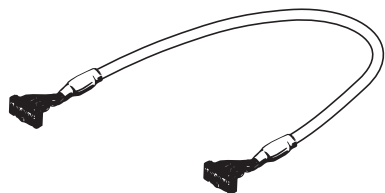
■ XW2Z-□□□N



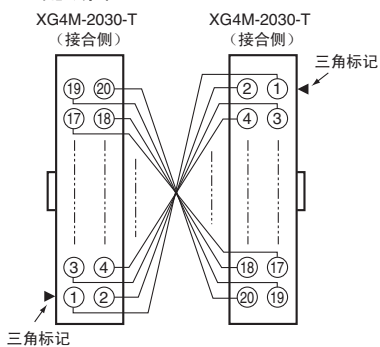
配线图



■ XW2Z-□□□X



配线图



注：接插件端子为一对一连接，以便端子编号可与之对应。



## 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,以下同)。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

2018.3

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 2018