

將I/O端子台(XW2□型)連接至可程式控制器的I/O單元。

快速且完美。



## 額定與規格

額定電流	1 A
額定電壓	125 VAC 24 VDC
接點阻抗	最大20 mΩ (於20 mV時最大100 mA) *1
絕緣阻抗	100 MΩ min. (at 500 VDC)
介電強度	500 VAC為1分鐘(漏電流：最大1 mA) *2
使用環境溫度範圍	0至80°C

\*1. 接頭的接點阻抗。

\*2. 接頭的介電強度。

## 材質/處理

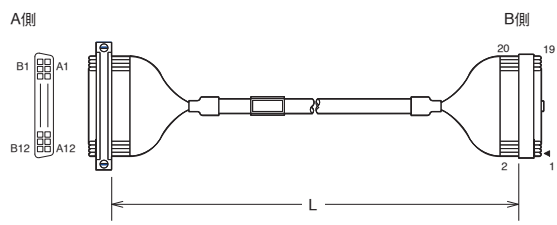
項目	零件名稱		材質/處理	
接頭	MIL : XG4M-2030 XG4M-4030 XG4M-6030	外殼	玻璃纖維強化PBT樹脂(UL94V-0)/黑色	
		外蓋		
		接點	接合端	磷青銅/鎳基底，0.15-μm鍍金
			壓入接合端	磷青銅/鎳基底，2.0-μm鍍錫
	XG4T-2004/4004/6004	線扣	玻璃纖維強化PBT樹脂(UL94V-0)/黑色	
	FCN-367J024-AU/FW * FCN-367J040-AU/FW FCN-367J056-AU/FW	外殼	聚酯樹脂(UL94V-0)/黑色	
		接點	接合端	銅合金/鍍金
壓入接合端			銅合金/鍍錫	
	連接螺絲	鋼/鍍鎳		
纜線	UL2464介面纜線		AWG28或同等/AWG28無屏蔽	

註. 上述外殼、接點及連接螺絲皆由Fujitsu Component, Ltd.製造。

■ XW2Z-□□□□AD-L型

接頭：一個24-pin FCN接頭至一個20-pin MIL接頭

外觀	型號	纜線長L (m)	
	XW2Z-0050AD-L	0.5	
	XW2Z-0100AD-L	1	
	XW2Z-0200AD-L	2	
	XW2Z-0300AD-L	3	



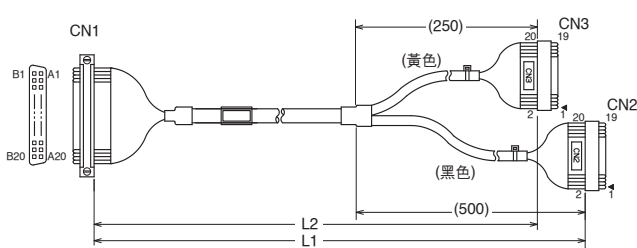
接線圖

接頭編號		線對編號	絕緣體的顏色	點的顏色	接頭編號
A側	A1	1	白色	-	▶1
	B1		白色	黑色	2
	A2	2	黑色	-	3
	B2		黑色	白色	4
	A3	3	黃色	-	5
	B3		黃色	灰色	6
	A4	4	紅色	-	7
	B4		紅色	白色	8
	A5	5	紫色	-	9
	B5		紫色	白色	10
	A6	6	粉紅色	-	11
	B6		粉紅色	白色	12
	A7	7	橘色	-	13
	B7		橘色	白色	14
	A8	8	棕色	-	15
	B8		棕色	白色	16
	A9	9	綠色	-	17
	B9		綠色	白色	18
	A10	10	淺綠色	-	19
	B10		淺綠色	白色	20
A11	11	NC		-	
B11		NC		-	
A12	12	NC		-	
B12		NC		-	

■ XW2Z-□□□□BH-L01型

接頭：一個40-pin FCN接頭至兩個20-pin MIL接頭

外觀	型號	纜線長L (m)	
		L1	L2
	XW2Z-0100BH-L01	1	0.75
	XW2Z-0150BH-L01	1.5	1.25
	XW2Z-0200BH-L01	2	1.75
	XW2Z-0300BH-L01	3	2.75
	XW2Z-0400BH-L01	4	3.75
	XW2Z-0500BH-L01	5	4.75



接線圖

CN 1 : FCN-367J040-AU/FW

絕緣體的顏色	點的顏色	接頭編號
白色	黑色	B1
黑色	白色	B2
黃色	灰色	B3
紅色	白色	B4
紫色	白色	B5
粉紅色	白色	B6
橘色	白色	B7
棕色	白色	B8
綠色	白色	B9
淺綠色	白色	B10
灰色	白色	B11
藍色	白色	B12
淺藍色	白色	B13
白色	紅色	B14
黑色	橘色	B15
黃色	紅色	B16
紅色	黃色	B17
紫色	黃色	B18
NC		B19
NC		B20

CN 3 : XG4M-2030-T

接頭編號	絕緣體的顏色	點的顏色
▶1	白色	黑色
2	淺綠色	白色
3	黑色	白色
4	灰色	白色
5	黃色	灰色
6	藍色	白色
7	紅色	白色
8	淺藍色	白色
9	紫色	白色
10	白色	紅色
11	粉紅色	白色
12	黑色	橘色
13	橘色	白色
14	黃色	紅色
15	棕色	白色
16	紅色	黃色
17	綠色	白色
18	紫色	黃色
19	NC	
20	NC	

CN 2 : XG4M-2030-T

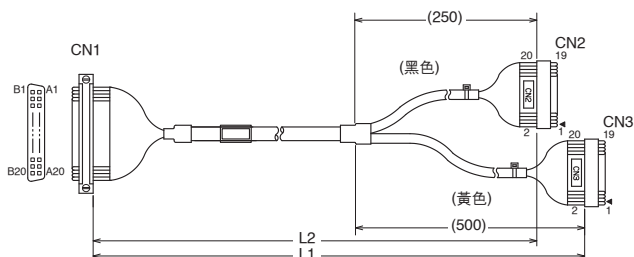
絕緣體的顏色	點的顏色	接頭編號
白色	-	A1
黑色	-	A2
黃色	-	A3
紅色	-	A4
紫色	-	A5
粉紅色	-	A6
橘色	-	A7
棕色	-	A8
綠色	-	A9
淺綠色	-	A10
灰色	-	A11
藍色	-	A12
淺藍色	-	A13
白色	黃色	A14
黑色	黃色	A15
黃色	黑色	A16
紅色	黑色	A17
紫色	黑色	A18
NC		A19
NC		A20

接頭編號	絕緣體的顏色	點的顏色
▶1	白色	-
2	淺綠色	-
3	黑色	-
4	灰色	-
5	黃色	-
6	藍色	-
7	紅色	-
8	淺藍色	-
9	紫色	-
10	白色	黃色
11	粉紅色	-
12	黑色	黃色
13	橘色	-
14	黃色	黑色
15	棕色	-
16	紅色	黑色
17	綠色	-
18	紫色	黑色
19	NC	
20	NC	

■ XW2Z-□□□□BH-L02型

接頭：一個40-pin FCN接頭至兩個20-pin MIL接頭

外觀	型號	纜線長L (m)	
		L1	L2
	XW2Z-0100BH-L02	1	0.75
	XW2Z-0150BH-L02	1.5	1.25
	XW2Z-0200BH-L02	2	1.75
	XW2Z-0300BH-L02	3	2.75
	XW2Z-0400BH-L02	4	3.75
	XW2Z-0500BH-L02	5	4.75



接線圖

CN 1 : FCN-367J040-AU/FW

絕緣體的顏色	點的顏色	接頭編號
白色	黑色	B1
黑色	白色	B2
黃色	灰色	B3
紅色	白色	B4
紫色	白色	B5
粉紅色	白色	B6
橘色	白色	B7
棕色	白色	B8
綠色	白色	B9
淺綠色	白色	B10
灰色	白色	B11
藍色	白色	B12
淺藍色	白色	B13
白色	紅色	B14
黑色	橘色	B15
黃色	紅色	B16
紅色	黃色	B17
紫色	黃色	B18
粉紅色	黃色	B19
橘色	黃色	B20

CN 3 : XG4M-2030-T

接頭編號	絕緣體的顏色	點的顏色
20	白色	黑色
19	灰色	白色
18	黑色	白色
17	藍色	白色
16	黃色	灰色
15	淺藍色	白色
14	紅色	白色
13	白色	紅色
12	紫色	白色
11	黑色	橘色
10	粉紅色	白色
9	黃色	紅色
8	橘色	白色
7	紅色	黃色
6	棕色	白色
5	紫色	黃色
4	綠色	白色
3	粉紅色	黃色
2	淺綠色	白色
1	橘色	黃色

CN 2 : XG4M-2030-T

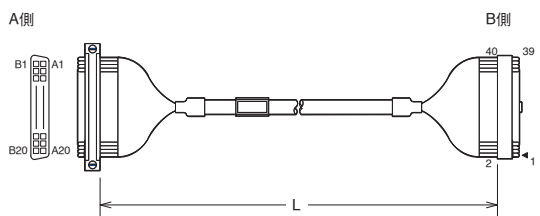
絕緣體的顏色	點的顏色	接頭編號
白色	-	A1
黑色	-	A2
黃色	-	A3
紅色	-	A4
紫色	-	A5
粉紅色	-	A6
橘色	-	A7
棕色	-	A8
綠色	-	A9
淺綠色	-	A10
灰色	-	A11
藍色	-	A12
淺藍色	-	A13
白色	黃色	A14
黑色	黃色	A15
黃色	黑色	A16
紅色	黑色	A17
紫色	黑色	A18
粉紅色	黑色	A19
橘色	黑色	A20

接頭編號	絕緣體的顏色	點的顏色
20	白色	-
19	灰色	-
18	黑色	-
17	藍色	-
16	黃色	-
15	淺藍色	-
14	紅色	-
13	白色	黃色
12	紫色	黃色
11	黑色	黃色
10	粉紅色	-
9	黃色	黑色
8	橘色	-
7	紅色	黑色
6	棕色	-
5	紫色	黑色
4	綠色	-
3	粉紅色	黑色
2	淺綠色	-
1	橘色	黑色

■ XW2Z-□□□□BF-L型

接頭：一個40-pin FCN接頭至一個40-pin MIL接頭

外觀	型號	纜線長L (m)
	XW2Z-0050BF-L	0.5
	XW2Z-0100BF-L	1
	XW2Z-0150BF-L	1.5
	XW2Z-0200BF-L	2
	XW2Z-0300BF-L	3
	XW2Z-0500BF-L	5
	XW2Z-0700BF-L	7
	XW2Z-1000BF-L	10



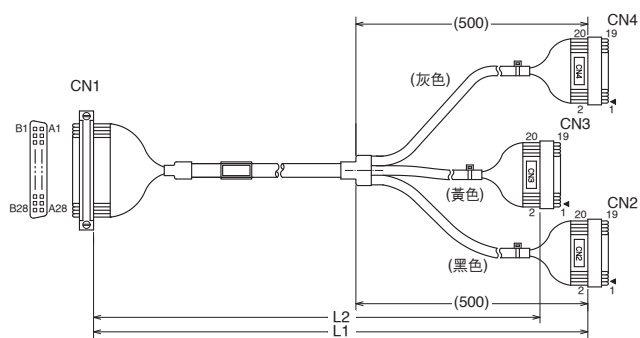
接線圖

接頭編號	線對編號	絕緣體的顏色	點的顏色	接頭編號
A1	1	白色	-	1
B1		白色	黑色	2
A2	2	黑色	-	3
B2		黑色	白色	4
A3	3	黃色	-	5
B3		黃色	灰色	6
A4	4	紅色	-	7
B4		紅色	白色	8
A5	5	紫色	-	9
B5		紫色	白色	10
A6	6	粉紅色	-	11
B6		粉紅色	白色	12
A7	7	橘色	-	13
B7		橘色	白色	14
A8	8	棕色	-	15
B8		棕色	白色	16
A9	9	綠色	-	17
B9		綠色	白色	18
A10	10	淺綠色	-	19
B10		淺綠色	白色	20
A11	11	灰色	-	21
B11		灰色	白色	22
A12	12	藍色	-	23
B12		藍色	白色	24
A13	13	淺藍色	-	25
B13		淺藍色	白色	26
A14	14	白色	黃色	27
B14		白色	紅色	28
A15	15	黑色	黃色	29
B15		黑色	橘色	30
A16	16	黃色	黑色	31
B16		黃色	紅色	32
A17	17	紅色	黑色	33
B17		紅色	黃色	34
A18	18	紫色	黑色	35
B18		紫色	黃色	36
A19	19	粉紅色	黑色	37
B19		粉紅色	黃色	38
A20	20	橘色	黑色	39
B20		橘色	黃色	40

## ■ XW2Z-□□□□CJ-L01型

接頭：一個56-pin FCN接頭至三個20-pin MIL接頭

外觀	型號	纜線長L (m)	
		L1	L2
	XW2Z-0150CJ-L01	1.5	1.25
	XW2Z-0200CJ-L01	2	1.75
	XW2Z-0300CJ-L01	3	2.75



### 接線圖

CN 1 : FCN-367J056-AU/FW

絕緣體的顏色	點的顏色	接頭編號
白色	黑色	B1
黑色	白色	B2
黃色	灰色	B3
紅色	白色	B4
紫色	白色	B5
粉紅色	白色	B6
橘色	白色	B7
棕色	白色	B8
綠色	白色	B9
淺綠色	白色	B10
灰色	白色	B11
藍色	白色	B12
淺藍色	白色	B13
白色	紅色	B14
黑色	橘色	B15
黃色	紅色	B16
紅色	黃色	B17
紫色	黃色	B18
粉紅色	黃色	B19
橘色	黃色	B20
棕色	黃色	B21
綠色	橘色	B22
淺綠色	黃色	B23
灰色	黃色	B24
藍色	黃色	B25
淺藍色	黃色	B26
白色	粉紅色	B27
NC		B28

絕緣體的顏色	點的顏色	接頭編號
白色	-	A1
黑色	-	A2
黃色	-	A3
紅色	-	A4
紫色	-	A5
粉紅色	-	A6
橘色	-	A7
棕色	-	A8
綠色	-	A9
淺綠色	-	A10
灰色	-	A11
藍色	-	A12
淺藍色	-	A13
白色	黃色	A14
黑色	黃色	A15
黃色	黑色	A16
紅色	黑色	A17
紫色	黑色	A18
粉紅色	黑色	A19
橘色	黑色	A20
棕色	黑色	A21
綠色	黑色	A22
淺綠色	黑色	A23
灰色	黑色	A24
藍色	黑色	A25
淺藍色	黑色	A26
白色	紫色	A27
NC		A28

CN4 : XG4M-2030-T

接頭編號	絕緣體的顏色	點的顏色
▶ 1	粉紅色	黑色
2	粉紅色	黃色
3	橘色	黑色
4	橘色	黃色
5	棕色	黑色
6	棕色	黃色
7	綠色	黑色
8	綠色	橘色
9	淺綠色	黑色
10	淺綠色	黃色
11	灰色	黑色
12	灰色	黃色
13	藍色	黑色
14	藍色	黃色
15	淺藍色	黑色
16	淺藍色	黃色
17	白色	紫色
18	白色	粉紅色
19		NC
20		NC

CN 3 : XG4M-2030-T

接頭編號	絕緣體的顏色	點的顏色
▶ 1	淺綠色	-
2	淺綠色	白色
3	灰色	-
4	灰色	白色
5	藍色	-
6	藍色	白色
7	淺藍色	-
8	淺藍色	白色
9	白色	黃色
10	白色	紅色
11	黑色	黃色
12	黑色	橘色
13	黃色	黑色
14	黃色	紅色
15	紅色	黑色
16	紅色	黃色
17	紫色	黑色
18	紫色	黃色
19		NC
20		NC

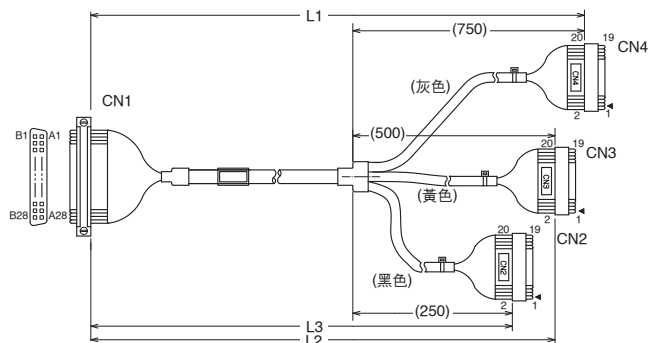
CN 2 : XG4M-2030-T

接頭編號	絕緣體的顏色	點的顏色
▶ 1	白色	-
2	白色	黑色
3	黑色	-
4	黑色	白色
5	黃色	-
6	黃色	灰色
7	紅色	-
8	紅色	白色
9	紫色	-
10	紫色	白色
11	粉紅色	-
12	粉紅色	白色
13	橘色	-
14	橘色	白色
15	棕色	-
16	棕色	白色
17	綠色	-
18	綠色	白色
19		NC
20		NC

## ■ XW2Z-□□□□CJ-L02型

接頭：一個56-pin FCN接頭至三個20-pin MIL接頭

外觀	型號	纜線長L (m)		
		L1	L2	L3
	XW2Z-0150CJ-L02	1.5	1.25	1
	XW2Z-0200CJ-L02	2	1.75	1.5
	XW2Z-0300CJ-L02	3	2.75	2.5



### 接線圖

CN 1 : FCN-367J056-AU/FW

絕緣體的顏色	點的顏色	接頭編號
白色	黑色	B1
黑色	白色	B2
黃色	灰色	B3
紅色	白色	B4
紫色	白色	B5
粉紅色	白色	B6
橘色	白色	B7
棕色	白色	B8
綠色	白色	B9
淺綠色	白色	B10
灰色	白色	B11
藍色	白色	B12
淺藍色	白色	B13
白色	紅色	B14
黑色	橘色	B15
黃色	紅色	B16
紅色	黃色	B17
紫色	黃色	B18
粉紅色	黃色	B19
橘色	黃色	B20
棕色	黃色	B21
綠色	橘色	B22
淺綠色	黃色	B23
灰色	黃色	B24
藍色	黃色	B25
淺藍色	黃色	B26
白色	粉紅色	B27
NC		B28

絕緣體的顏色	點的顏色	接頭編號
白色	-	A1
黑色	-	A2
黃色	-	A3
紅色	-	A4
紫色	-	A5
粉紅色	-	A6
橘色	-	A7
棕色	-	A8
綠色	-	A9
淺綠色	-	A10
灰色	-	A11
藍色	-	A12
淺藍色	-	A13
白色	黃色	A14
黑色	黃色	A15
黃色	黑色	A16
紅色	黑色	A17
紫色	黑色	A18
粉紅色	黑色	A19
橘色	黑色	A20
棕色	黑色	A21
綠色	黑色	A22
淺綠色	黑色	A23
灰色	黑色	A24
藍色	黑色	A25
淺藍色	黑色	A26
白色	紫色	A27
NC		A28

CN4 : XG4M-2030-T

接頭編號	絕緣體的顏色	點的顏色
20	粉紅色	黑色
19	粉紅色	黃色
18	橘色	黑色
17	橘色	黃色
16	棕色	黑色
15	棕色	黃色
14	綠色	黑色
13	綠色	橘色
12	淺綠色	黑色
11	淺綠色	黃色
10	灰色	黑色
9	灰色	黃色
8	藍色	黑色
7	藍色	黃色
6	淺藍色	黑色
5	淺藍色	黃色
4	白色	紫色
3		NC
2		NC
1	白色	粉紅色

CN 3 : XG4M-2030-T

接頭編號	絕緣體的顏色	點的顏色
20	淺綠色	-
19	淺綠色	白色
18	灰色	-
17	灰色	白色
16	藍色	-
15	藍色	白色
14	淺藍色	-
13	淺藍色	白色
12	白色	黃色
11	白色	紅色
10	黑色	黃色
9	黑色	橘色
8	黃色	黑色
7	黃色	紅色
6	紅色	黑色
5	紅色	黃色
4	紫色	黑色
3		NC
2		NC
1	紫色	黃色

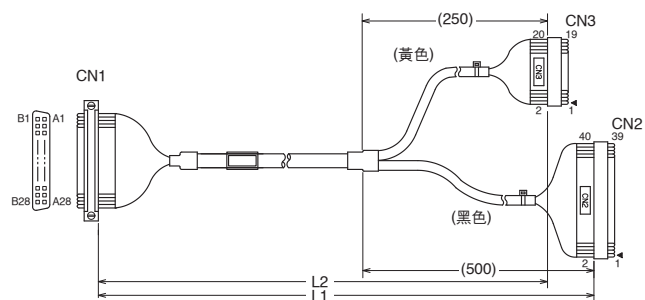
CN 2 : XG4M-2030-T

接頭編號	絕緣體的顏色	點的顏色
20	白色	-
19	白色	黑色
18	黑色	-
17	黑色	白色
16	黃色	-
15	黃色	灰色
14	紅色	-
13	紅色	白色
12	紫色	-
11	紫色	白色
10	粉紅色	-
9	粉紅色	白色
8	橘色	-
7	橘色	白色
6	棕色	-
5	棕色	白色
4	綠色	-
3		NC
2		NC
1	綠色	白色

■ XW2Z-□□□□CK-L0□型

接頭：一個56-pin FCN接頭至一個40-pin MIL接頭，  
加上一個20-pin MIL接頭

外觀	型號	纜線長L (m)	
		L1	L2
	XW2Z-0150CK-L01	1.5	1.25
	XW2Z-0150CK-L02	1.5	1.25
	XW2Z-0200CK-L01	2	1.75
	XW2Z-0200CK-L02	2	1.75



接線圖

XW2Z-0150CK-L01 型、XW2Z-0200CK-L01 型

CN1：FCN-367J056-AU/FW

絕緣體的顏色	點的顏色	接頭編號
白色	黑色	B1
黑色	白色	B2
黃色	灰色	B3
紅色	白色	B4
紫色	白色	B5
粉紅色	白色	B6
橘色	白色	B7
棕色	白色	B8
綠色	白色	B9
淺綠色	白色	B10
灰色	白色	B11
藍色	白色	B12
淺藍色	白色	B13
白色	紅色	B14
黑色	橘色	B15
黃色	紅色	B16
紅色	黃色	B17
紫色	黃色	B18
粉紅色	黃色	B19
橘色	黃色	B20
棕色	黃色	B21
綠色	黃色	B22
淺綠色	黃色	B23
灰色	黃色	B24
藍色	黃色	B25
淺藍色	黃色	B26
白色	粉紅色	B27
NC		B28

CN3：XG4M-2030-T

接頭編號	絕緣體的顏色	點的顏色
1	粉紅色	黑色
2	粉紅色	黃色
3	橘色	黑色
4	橘色	黃色
5	棕色	黑色
6	棕色	黃色
7	綠色	黑色
8	綠色	橘色
9	淺綠色	黑色
10	淺綠色	黃色
11	灰色	黑色
12	灰色	黃色
13	藍色	黑色
14	藍色	黃色
15	淺藍色	黑色
16	淺藍色	黃色
17	白色	紫色
18	白色	粉紅色
19		NC
20		NC

CN2：XG4M-4030-T

接頭編號	絕緣體的顏色	點的顏色
1	白色	-
2	白色	黑色
3	黑色	-
4	黑色	白色
5	黃色	-
6	黃色	灰色
7	紅色	-
8	紅色	白色
9	紫色	-
10	紫色	白色
11	粉紅色	-
12	粉紅色	白色
13	橘色	-
14	橘色	白色
15	棕色	-
16	棕色	白色
17	綠色	-
18	綠色	白色
19		NC
20		NC
21	淺綠色	-
22	淺綠色	白色
23	灰色	-
24	灰色	白色
25	藍色	-
26	藍色	白色
27	淺藍色	-
28	淺藍色	白色
29	白色	黃色
30	白色	紅色
31	黑色	黃色
32	黑色	橘色
33	黃色	黑色
34	黃色	紅色
35	紅色	黑色
36	紅色	黃色
37	紫色	黑色
38	紫色	黃色
39		NC
40		NC

絕緣體的顏色	點的顏色	接頭編號
白色	-	A1
黑色	-	A2
黃色	-	A3
紅色	-	A4
紫色	-	A5
粉紅色	-	A6
橘色	-	A7
棕色	-	A8
綠色	-	A9
淺綠色	-	A10
灰色	-	A11
藍色	-	A12
淺藍色	-	A13
白色	黃色	A14
黑色	黃色	A15
黃色	黑色	A16
紅色	黑色	A17
紫色	黑色	A18
粉紅色	黑色	A19
橘色	黑色	A20
棕色	黑色	A21
綠色	黑色	A22
淺綠色	黑色	A23
灰色	黑色	A24
藍色	黑色	A25
淺藍色	黑色	A26
白色	紫色	A27
NC		A28

接線圖

XW2Z-0150CK-L02 型、XW2Z-0200CK-L02 型

CN1：FCN-367J056-AU/FW

絕緣體的顏色	點的顏色	接頭編號
白色	黑色	B1
黑色	白色	B2
黃色	灰色	B3
紅色	白色	B4
紫色	白色	B5
粉紅色	白色	B6
橘色	白色	B7
棕色	白色	B8
綠色	白色	B9
淺綠色	白色	B10
灰色	白色	B11
藍色	白色	B12
淺藍色	白色	B13
白色	紅色	B14
黑色	橘色	B15
黃色	紅色	B16
紅色	黃色	B17
紫色	黃色	B18
粉紅色	黃色	B19
橘色	黃色	B20
棕色	黃色	B21
綠色	黃色	B22
淺綠色	黃色	B23
灰色	黃色	B24
藍色	黃色	B25
淺藍色	黃色	B26
白色	粉紅色	B27
NC		B28

CN3：XG4M-2030-T

接頭編號	絕緣體的顏色	點的顏色
1	白色	粉紅色
2		NC
3		NC
4	白色	紫色
5	淺藍色	黃色
6	淺藍色	黑色
7	藍色	黃色
8	藍色	黑色
9	灰色	黑色
10	灰色	黃色
11	淺綠色	黑色
12	淺綠色	橘色
13	綠色	黑色
14	綠色	黃色
15	棕色	黑色
16	棕色	黃色
17	橘色	黑色
18	橘色	黃色
19	粉紅色	黑色
20	粉紅色	黑色

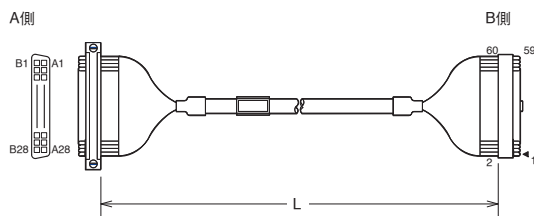
CN2：XG4M-4030-T

接頭編號	絕緣體的顏色	點的顏色
1	綠色	白色
2		NC
3		NC
4	綠色	-
5	棕色	白色
6	棕色	-
7	橘色	白色
8	橘色	-
9	粉紅色	白色
10	粉紅色	-
11	粉紅色	白色
12	紫色	-
13	紅色	白色
14	紅色	-
15	黃色	灰色
16	黃色	-
17	黑色	白色
18	黑色	-
19	白色	黑色
20	白色	-
21	紫色	黃色
22		NC
23		NC
24	紫色	黑色
25	紅色	黃色
26	紅色	黑色
27	黃色	紅色
28	黃色	黑色
29	黑色	橘色
30	黑色	黃色
31	白色	紅色
32	白色	黃色
33	淺藍色	白色
34	淺藍色	-
35	藍色	白色
36	藍色	-
37	灰色	白色
38	灰色	-
39	淺綠色	白色
40	淺綠色	-

## ■ XW2Z-□□□□CG-L 型

接頭：一個56-pin FCN接頭至一個60-pin MIL接頭

外觀	型號	纜線長L (m)
	XW2Z-0100CG-L	1
	XW2Z-0200CG-L	2
	XW2Z-0300CG-L	3



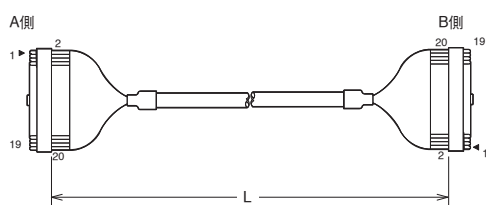
### 接線圖

接頭編號	纜線芯編號	絕緣體的顏色	點的顏色	接頭編號	
A側	A1	1	白色	-	▶ 1
	B1	1	白色	黑色	2
	A2	2	黑色	-	3
	B2		黑色	白色	4
	A3	3	黃色	-	5
	B3		黃色	灰色	6
	A4	4	紅色	-	7
	B4		紅色	白色	8
	A5		紫色	-	9
	B5	5	紫色	白色	10
	A6		粉紅色	-	11
	B6	6	粉紅色	白色	12
	A7		橘色	-	13
	B7	7	橘色	白色	14
	A8		棕色	-	15
	B8	8	棕色	白色	16
	A9		綠色	-	17
	B9		綠色	白色	18
	A10	10	淺綠色	-	19
	B10		淺綠色	白色	20
	A11	11	灰色	-	21
	B11		灰色	白色	22
	A12	12	藍色	-	23
	B12		藍色	白色	24
	A13	13	淺藍色	-	25
	B13		淺藍色	白色	26
	A14		白色	黃色	27
	B14	14	白色	紅色	28
	A15		黑色	黃色	29
	B15	15	黑色	橘色	30
A16	黃色		黑色	31	
B16	16	黃色	紅色	32	
A17		紅色	黑色	33	
B17	17	紅色	黃色	34	
A18		紫色	黑色	35	
B18	18	紫色	黃色	36	
A19		粉紅色	黑色	37	
B19	19	粉紅色	黃色	38	
A20		橘色	黑色	39	
B20	20	橘色	黃色	40	
A21		棕色	黑色	41	
B21	21	棕色	黃色	42	
A22		綠色	黑色	43	
B22	22	綠色	橘色	44	
A23		淺綠色	黑色	45	
B23	23	淺綠色	黃色	46	
A24		灰色	黑色	47	
B24	24	灰色	黃色	48	
A25		藍色	黑色	49	
B25	25	藍色	黃色	50	
A26		淺藍色	黑色	51	
B26	26	淺藍色	黃色	52	
A27		白色	紫色	53	
B27	27	白色	粉紅色	54	
A28		28	NC	-	55
B28	NC		-	56	
-	29	NC	-	57	
-		NC	-	58	
-	30	NC	-	59	
-		NC	-	60	

## ■ XW2Z-□□□□DD-L 型

接頭：一個20-pin MIL接頭至一個20-pin MIL接頭

外觀	型號	纜線長L (m)
	XW2Z-0050DD-L	0.5
	XW2Z-0100DD-L	1
	XW2Z-0200DD-L	2



### 接線圖

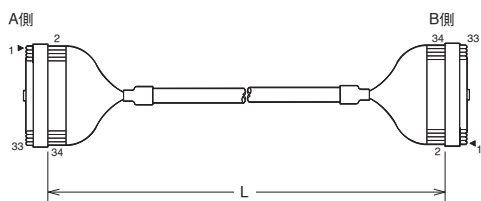
接頭編號	纜線芯編號	絕緣體的顏色	點的顏色	接頭編號	
A側	▶ 1	1	白色	-	▶ 1
	2	1	白色	黑色	2
	3		黑色	-	3
	4	2	黑色	白色	4
	5		黃色	-	5
	6	3	黃色	灰色	6
	7		紅色	-	7
	8	4	紅色	白色	8
	9		紫色	-	9
	10	5	紫色	白色	10
	11		粉紅色	-	11
	12	6	粉紅色	白色	12
	13		橘色	-	13
	14	7	橘色	白色	14
	15		棕色	-	15
	16	8	棕色	白色	16
	17		綠色	-	17
	18	9	綠色	白色	18
	19		淺綠色	-	19
	20	10	淺綠色	白色	20



■ XW2Z-□□□□EE-L型

接頭：一個34-pin MIL接頭至一個34-pin MIL接頭

外觀	型號	纜線長L (m)
	XW2Z-0050EE-L	0.5
	XW2Z-0100EE-L	1
	XW2Z-0150EE-L	1.5
	XW2Z-0200EE-L	2
	XW2Z-0300EE-L	3
	XW2Z-0500EE-L	5
	XW2Z-0700EE-L	7
	XW2Z-1000EE-L	10



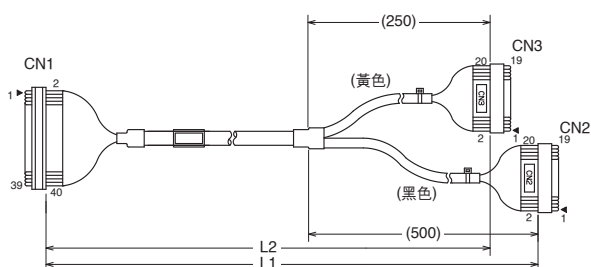
接線圖

接頭編號	線對編號	絕緣體的顏色	點的顏色	接頭編號
▶ 1		白色	-	▶ 1
2	1	白色	黑色	2
3		黑色	-	3
4	2	黑色	白色	4
5		黃色	-	5
6	3	黃色	灰色	6
7		紅色	-	7
8	4	紅色	白色	8
9		紫色	-	9
10	5	紫色	白色	10
11		粉紅色	-	11
12	6	粉紅色	白色	12
13		橘色	-	13
14	7	橘色	白色	14
15		棕色	-	15
16	8	棕色	白色	16
17		綠色	-	17
18	9	綠色	白色	18
19		淺綠色	-	19
20	10	淺綠色	白色	20
21		灰色	-	21
22	11	灰色	白色	22
23		藍色	-	23
24	12	藍色	白色	24
25		淺藍色	-	25
26	13	淺藍色	白色	26
27		白色	黃色	27
28	14	白色	紅色	28
29		黑色	黃色	29
30	15	黑色	橘色	30
31		黃色	黑色	31
32	16	黃色	紅色	32
33		紅色	黑色	33
34	17	紅色	黃色	34

■ XW2Z-□□□□FH-L01型

接頭：一個40-pin MIL接頭至兩個20-pin MIL接頭

外觀	型號	纜線長L (m)	
		L1	L2
	XW2Z-0075FH-L01	0.75	0.5
	XW2Z-0100FH-L01	1	0.75
	XW2Z-0200FH-L01	2	1.75
	XW2Z-0300FH-L01	3	2.75
	XW2Z-0500FH-L01	5	4.75



接線圖

CN 1 : XG4M-4030-T

絕緣體的顏色	點的顏色	接頭編號
橘色	黃色	40
橘色	黑色	39
粉紅色	黃色	38
粉紅色	黑色	37
紫色	黃色	36
紫色	黑色	35
紅色	黃色	34
紅色	黑色	33
黃色	紅色	32
黃色	黑色	31
黑色	橘色	30
黑色	黃色	29
白色	紅色	28
白色	黃色	27
淺藍色	白色	26
淺藍色	-	25
藍色	白色	24
藍色	-	23
灰色	白色	22
灰色	-	21

CN 2 : XG4M-2030-T

接頭編號	絕緣體的顏色	點的顏色
▶ 1	橘色	黃色
2	橘色	黑色
3	粉紅色	黃色
4	粉紅色	黑色
5	紫色	黃色
6	紫色	黑色
7	紅色	黃色
8	紅色	黑色
9	黃色	紅色
10	黃色	黑色
11	黑色	橘色
12	黑色	黃色
13	白色	紅色
14	白色	黃色
15	淺藍色	白色
16	淺藍色	-
17	藍色	白色
18	藍色	-
19	灰色	白色
20	灰色	-

CN 3 : XG4M-2030-T

絕緣體的顏色	點的顏色	接頭編號
淺綠色	白色	20
淺綠色	-	19
綠色	白色	18
綠色	-	17
棕色	白色	16
棕色	-	15
橘色	白色	14
橘色	-	13
粉紅色	白色	12
粉紅色	-	11
紫色	白色	10
紫色	-	9
紅色	白色	8
紅色	-	7
黃色	灰色	6
黃色	-	5
黑色	白色	4
黑色	-	3
白色	黑色	2
白色	-	▶ 1

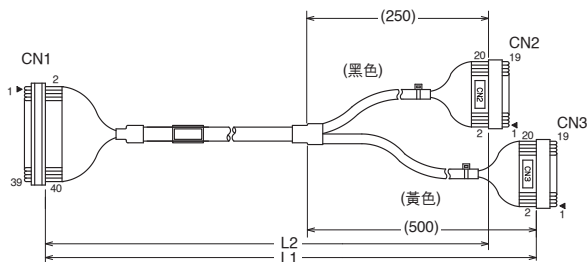
接頭編號	絕緣體的顏色	點的顏色
▶ 1	淺綠色	白色
2	淺綠色	-
3	綠色	白色
4	綠色	-
5	棕色	白色
6	棕色	-
7	橘色	白色
8	橘色	-
9	粉紅色	白色
10	粉紅色	-
11	紫色	白色
12	紫色	-
13	紅色	白色
14	紅色	-
15	黃色	灰色
16	黃色	-
17	黑色	白色
18	黑色	-
19	白色	黑色
20	白色	-



■ XW2Z-□□□□FH-L02型

接頭：一個40-pin MIL接頭至兩個20-pin MIL接頭

外觀	型號	纜線長L (m)	
		L1	L2
	XW2Z-0075FH-L02	0.75	0.5
	XW2Z-0100FH-L02	1	0.75
	XW2Z-0200FH-L02	2	1.75
	XW2Z-0300FH-L02	3	2.75
	XW2Z-0500FH-L02	5	4.75



接線圖

CN 1 : XG4M-4030-T

絕緣體的顏色	點的顏色	接頭編號
橘色	黃色	40
橘色	黑色	39
粉紅色	黃色	38
粉紅色	黑色	37
紫色	黃色	36
紫色	黑色	35
紅色	黃色	34
紅色	黑色	33
黃色	紅色	32
黃色	黑色	31
黑色	橘色	30
黑色	黃色	29
白色	紅色	28
白色	黃色	27
淺藍色	白色	26
淺藍色	-	25
藍色	白色	24
藍色	-	23
灰色	白色	22
灰色	-	21

CN2 : XG4M-2030-T

接頭編號	絕緣體的顏色	點的顏色
20	橘色	黃色
19	橘色	黑色
18	粉紅色	黃色
17	粉紅色	黑色
16	紫色	黃色
15	紫色	黑色
14	紅色	黃色
13	紅色	黑色
12	黃色	紅色
11	黃色	黑色
10	黑色	橘色
9	黑色	黃色
8	白色	紅色
7	白色	黃色
6	淺藍色	白色
5	淺藍色	-
4	藍色	白色
3	藍色	-
2	灰色	白色
▶1	灰色	-

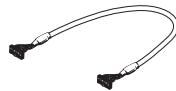
CN 3 : XG4M-2030-T

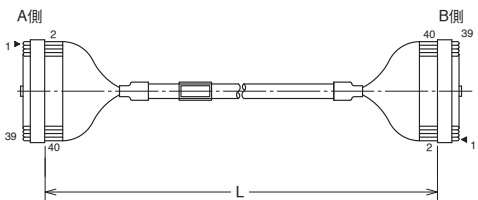
絕緣體的顏色	點的顏色	接頭編號
淺綠色	白色	20
淺綠色	-	19
綠色	白色	18
綠色	-	17
棕色	白色	16
棕色	-	15
橘色	白色	14
橘色	-	13
粉紅色	白色	12
粉紅色	-	11
紫色	白色	10
紫色	-	9
紅色	白色	8
紅色	-	7
黃色	灰色	6
黃色	-	5
黑色	白色	4
黑色	-	3
白色	黑色	2
白色	-	▶1

接頭編號	絕緣體的顏色	點的顏色
20	淺綠色	白色
19	淺綠色	-
18	綠色	白色
17	綠色	-
16	棕色	白色
15	棕色	-
14	橘色	白色
13	橘色	-
12	粉紅色	白色
11	粉紅色	-
10	紫色	白色
9	紫色	-
8	紅色	白色
7	紅色	-
6	黃色	灰色
5	黃色	-
4	黑色	白色
3	黑色	-
2	白色	黑色
▶1	白色	-

■ XW2Z-□□□□FF-L型

接頭：一個40-pin MIL接頭至一個40-pin MIL接頭

外觀	型號	纜線長L (m)
	XW2Z-0030FF-L	0.3
	XW2Z-0050FF-L	0.5
	XW2Z-0100FF-L	1
	XW2Z-0150FF-L	1.5
	XW2Z-0200FF-L	2
	XW2Z-0300FF-L	3
	XW2Z-0500FF-L	5
	XW2Z-0700FF-L	7
	XW2Z-1000FF-L	10



接線圖

接頭編號	線對編號	絕緣體的顏色	點的顏色	接頭編號
▶1		白色	-	▶1
2	1	白色	黑色	2
3		黑色	-	3
4	2	黑色	白色	4
5		黃色	-	5
6	3	黃色	灰色	6
7		紅色	-	7
8	4	紅色	白色	8
9		紫色	-	9
10	5	紫色	白色	10
11		粉紅色	-	11
12	6	粉紅色	白色	12
13		橘色	-	13
14	7	橘色	白色	14
15		棕色	-	15
16	8	棕色	白色	16
17		綠色	-	17
18	9	綠色	白色	18
19		淺綠色	-	19
20	10	淺綠色	白色	20
21		灰色	-	21
22	11	灰色	白色	22
23		藍色	-	23
24	12	藍色	白色	24
25		淺藍色	-	25
26	13	淺藍色	白色	26
27		白色	黃色	27
28	14	白色	紅色	28
29		黑色	黃色	29
30	15	黑色	橘色	30
31		黃色	黑色	31
32	16	黃色	紅色	32
33		紅色	黑色	33
34	17	紅色	黃色	34
35		紫色	黑色	35
36	18	紫色	黃色	36
37		粉紅色	黑色	37
38	19	粉紅色	黃色	38
39		橘色	黑色	39
40	20	橘色	黃色	40

## 安全注意事項

### 正確使用的注意事項

#### ● 連接纜線的彎曲半徑

- 為避免損壞連接纜線，請使用以下最小彎曲半徑做為準則。

XW2Z-□□□□□□-□□□型

型號的結尾	最小彎曲半徑
AD-L	54mm
DD-L	
BH-L01、BH-L02	66mm
BF-L	
EE-L	
FH-L01、FH-L02	
FF-L	
CJ-L01、CJ-L02	80mm
CK-L01、CK-L02	
CG-L	





## 致 購買歐姆龍商品的顧客們

# 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充裕之情形下使用、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
- ⑥ 除上述3.⑤（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。

# 台灣歐姆龍股份有限公司

<http://www.omron.com.tw>

**OMRON 產品技術客服中心**



**008-0186-3102**

**【產業自動化】**  
**產品技術諮詢服務**

· 服務時間 ·

**週一 ~ 週五**

**8:30~12:00/13:00~19:00**

· FAX諮詢專線 ·

**002-86-21-50504618**

· E-mail諮詢 ·

<http://www.omron.com.tw>

- 台北總公司：台北市復興北路363號6樓（弘雅大樓）  
電話：02-2715-3331 傳真：02-2712-6712
- 新竹事業所：新竹縣竹北市自強路8號9樓之1  
電話：03-667-5557 傳真：03-667-5558
- 台中事業所：台中市台灣大道二段633號11樓之7  
電話：04-2325-0834 傳真：04-2325-0734
- 台南事業所：台南市民生路二段307號22樓之1  
電話：06-226-2208 傳真：06-226-1751

特約店

註：規格可能改變，恕不另行通知，最終以產品說明書為準。