

XW4M/XW4N

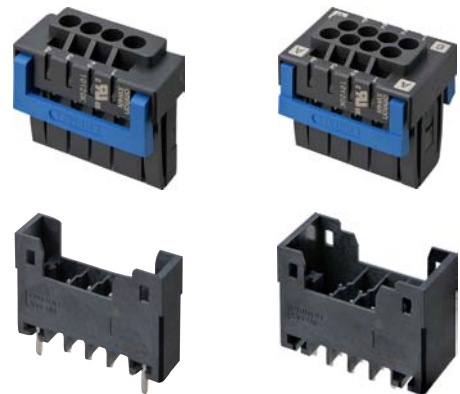
3.5mm间距推入型端子台基板用连接器

大幅提高连接器插拔及电缆接线作业效率的 3.5mm间距推入型端子台基板用连接器

- 采用创新的连接器嵌合构造，插拔轻松且保证了接触可靠性。
有助于提高“检查”、“组装”、“保养”的作业效率。
- 可采用回流焊安装以对应通孔回流焊。
- 插座顶面按照标准刻印了引脚号，无需在基板等其他位置刻印。
- 利用“免持”机构保持螺丝刀插入状态，实现较高的接线效率。
- 提供用于防止误插入的编码键、短路棒、解除夹具作为选配件。



请阅读12～15页的“请正确使用”。



一览表

型号	1列型、直型端子	1列型、L型端子	2列型、直型端子	2列型、L型端子
	XW4M-□□D1-V1D□	XW4M-□□D1-H1D□	XW4M-□□D2-V1D□	XW4M-□□D2-H1D□
插头				
型号	1列型		2列型	
	XW4N-□□D1-□		XW4N-□□D2-□	
插座				

型号结构

3.5mm间距推入型端子台基板用连接器

插头：XW4M- D - D

① ② ③ ④

插座：XW4N- D -

① ② ④

①	②	③	④
极数	1: 1列型 2: 2列型	V1: 直型端子 H1: L型端子	S: 镀锡型 A: 镀金型

XW4M/XW4N

额定值

		XW4N-□□D□-□ XW4M-□□D1-□□D□	XW4M-□□D2-□□D□	XW4Z-SD02-BK
适用 电线 范围 *1	单芯线截面积	0.2mm ² ~1.5mm ²		—
	多股线截面积	0.2mm ² ~1.5mm ²		—
	有绝缘套管的棒状端子 多股线截面积	0.2mm ² ~0.75mm ²		—
	无绝缘套管的棒状端子 多股线截面积	0.2mm ² ~1.5mm ²		—
单芯线、多股线包皮剥离长度		9.5mm MIN		—
IEC额定电压 (Ⅲ/3)		160V		—
IEC额定电流		8A		—
Usage Group (UG)		B	D	—
UL额定电压		300V	150V	300V
UL额定电流		8A		8A
耐电压		AC1, 600V 1min (漏电流1mA以下)		—
适用工具		XW4Z-00B *2		—

*1. 适用电线范围与推荐棒状端子的详情请参阅第14页。
*2. 推荐工具的详情请参阅第15页。

性能

	XW4M/XW4N	XW4Z-SD02-BK	XW4Z-RD02
使用温度范围	－40～100℃ (无结冰、无结露)	－40～100℃ (无结冰、无结露) 包括端子台的自温上升部分	－5～40℃ (无结冰、无结露)
使用湿度范围	5～85%RH		5～70%RH
储存温度范围	－40～70℃ (无结冰、无结露)		
保存湿度范围	5～70%RH		
连接器嵌合时温度范围	－5～40℃ (无结冰、无结露)	—	—
连接器嵌合时湿度范围	5～70%RH	—	—
插拔寿命	100次	10次	—

材质/处理

插头：XW4M

项目\型号	镀锡型	镀金型
	XW4M-□□D□-□□DS	XW4M-□□D□-□□DA
外壳插头	LCP (UL94 V-0)	
插头触点	铜合金	铜合金
	端子部：镀锡	端子部：镀锡
	嵌合部：镀锡	嵌合部：镀金
固定*	铜合金 镀锡	

* 固定销仅限端子极数10以下

插座：XW4N

项目	型号	镀锡型	镀金型
		XW4N-□□D□-S	XW4N-□□D□-A
外壳盖板	PA (UL94 V-0)		
外壳插座	PA (UL94 V-0)		
导杆	PBT (UL94 V-0)		
插座触点	铜合金	铜合金	
	接线部：镀锡	接线部：镀锡	
	嵌合部：镀锡	嵌合部：镀金	
弹簧	不锈钢		不锈钢

编码键：XW4Z-C001

项目	型号	XW4Z-C001
	编码键	PBT (UL94 V-0)

短路棒：XW4Z-SD02-BK

解除夹具：XW4Z-RD02

项目	型号	XW4Z-SD02-BK	XW4Z-RD02
	树脂部	PBT (UL94 V-0)	尼龙PA
端子部	铜合金 镀锡		—

标准

适用标准	UL1059
	CSA (C22.2No.158)
	IEC 60947-7-4

种类



极数	插头 1列、直型端子		插头 1列、L型端子		最小包装单位(个)
	镀锡型	镀金型	镀锡型	镀金型	
2	XW4M-02D1-V1DS	XW4M-02D1-V1DA	XW4M-02D1-H1DS	XW4M-02D1-H1DA	85
3	XW4M-03D1-V1DS	—	XW4M-03D1-H1DS	—	70
4	XW4M-04D1-V1DS	XW4M-04D1-V1DA	XW4M-04D1-H1DS	XW4M-04D1-H1DA	60
5	XW4M-05D1-V1DS	—	XW4M-05D1-H1DS	—	50
6	XW4M-06D1-V1DS	XW4M-06D1-V1DA	XW4M-06D1-H1DS	XW4M-06D1-H1DA	45
7	XW4M-07D1-V1DS	—	XW4M-07D1-H1DS	—	40
8	XW4M-08D1-V1DS	XW4M-08D1-V1DA	XW4M-08D1-H1DS	XW4M-08D1-H1DA	35
9	XW4M-09D1-V1DS	—	XW4M-09D1-H1DS	—	35
10	XW4M-10D1-V1DS	XW4M-10D1-V1DA	XW4M-10D1-H1DS	XW4M-10D1-H1DA	30
11	XW4M-11D1-V1DS	—	XW4M-11D1-H1DS	—	30
12	XW4M-12D1-V1DS	XW4M-12D1-V1DA	XW4M-12D1-H1DS	XW4M-12D1-H1DA	25
13	XW4M-13D1-V1DS	—	XW4M-13D1-H1DS	—	25
14	XW4M-14D1-V1DS	XW4M-14D1-V1DA	XW4M-14D1-H1DS	XW4M-14D1-H1DA	20
15	XW4M-15D1-V1DS	—	XW4M-15D1-H1DS	—	20
16	XW4M-16D1-V1DS	XW4M-16D1-V1DA	XW4M-16D1-H1DS	XW4M-16D1-H1DA	20
17	XW4M-17D1-V1DS	—	XW4M-17D1-H1DS	—	20
18	XW4M-18D1-V1DS	XW4M-18D1-V1DA	XW4M-18D1-H1DS	XW4M-18D1-H1DA	20
20	XW4M-20D1-V1DS	XW4M-20D1-V1DA	XW4M-20D1-H1DS	XW4M-20D1-H1DA	15



极数	插头 2列、直型端子		插头 2列、L型端子		最小包装单位(个)
	镀锡型	镀金型	镀锡型	镀金型	
4	XW4M-04D2-V1DS	XW4M-04D2-V1DA	XW4M-04D2-H1DS	XW4M-04D2-H1DA	85
6	XW4M-06D2-V1DS	—	XW4M-06D2-H1DS	—	70
8	XW4M-08D2-V1DS	XW4M-08D2-V1DA	XW4M-08D2-H1DS	XW4M-08D2-H1DA	60
10	XW4M-10D2-V1DS	—	XW4M-10D2-H1DS	—	50
12	XW4M-12D2-V1DS	XW4M-12D2-V1DA	XW4M-12D2-H1DS	XW4M-12D2-H1DA	45
14	XW4M-14D2-V1DS	—	XW4M-14D2-H1DS	—	40
16	XW4M-16D2-V1DS	XW4M-16D2-V1DA	XW4M-16D2-H1DS	XW4M-16D2-H1DA	35
18	XW4M-18D2-V1DS	—	XW4M-18D2-H1DS	—	35
20	XW4M-20D2-V1DS	XW4M-20D2-V1DA	XW4M-20D2-H1DS	XW4M-20D2-H1DA	30
22	XW4M-22D2-V1DS	XW4M-22D2-V1DA	XW4M-22D2-H1DS	XW4M-22D2-H1DA	30
24	XW4M-24D2-V1DS	XW4M-24D2-V1DA	XW4M-24D2-H1DS	XW4M-24D2-H1DA	25
26	XW4M-26D2-V1DS	—	XW4M-26D2-H1DS	—	25
28	XW4M-28D2-V1DS	—	XW4M-28D2-H1DS	—	20
30	XW4M-30D2-V1DS	XW4M-30D2-V1DA	XW4M-30D2-H1DS	XW4M-30D2-H1DA	20
32	XW4M-32D2-V1DS	XW4M-32D2-V1DA	XW4M-32D2-H1DS	XW4M-32D2-H1DA	20
34	XW4M-34D2-V1DS	XW4M-34D2-V1DA	XW4M-34D2-H1DS	XW4M-34D2-H1DA	20
36	XW4M-36D2-V1DS	XW4M-36D2-V1DA	XW4M-36D2-H1DS	XW4M-36D2-H1DA	20
40	XW4M-40D2-V1DS	XW4M-40D2-V1DA	XW4M-40D2-H1DS	XW4M-40D2-H1DA	15

XW4M/XW4N

XW4N 1列型插座

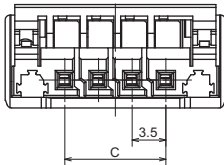
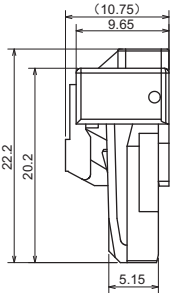
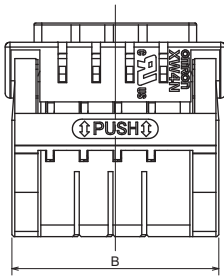
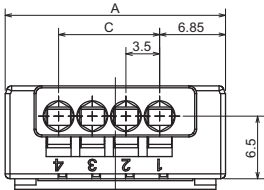
外形尺寸

CAD数据 标记的商品备有2维CAD图、3维CAD模型的数据。
CAD数据可从网站 <https://www.ecb.omron.com.cn> 下载。

(单位: mm)

XW4N-□□D1-□

CAD数据



尺寸表

极数	型号	A	B	C
2	XW4N-02D1-□	15.9	14.5	3.5
3	XW4N-03D1-□	19.4	18	7
4	XW4N-04D1-□	22.9	21.5	10.5
5	XW4N-05D1-□	26.4	25	14
6	XW4N-06D1-□	29.9	28.5	17.5
7	XW4N-07D1-□	33.4	32	21
8	XW4N-08D1-□	36.9	35.5	24.5
9	XW4N-09D1-□	40.4	39	28
10	XW4N-10D1-□	43.9	42.5	31.5
11	XW4N-11D1-□	47.4	46	35
12	XW4N-12D1-□	50.9	49.5	38.5
13	XW4N-13D1-□	54.4	53	42
14	XW4N-14D1-□	57.9	56.5	45.5
15	XW4N-15D1-□	61.4	60	49
16	XW4N-16D1-□	64.9	63.5	52.5
17	XW4N-17D1-□	68.4	67	56
18	XW4N-18D1-□	71.9	70.5	59.5
20	XW4N-20D1-□	78.9	77.5	66.5

XW4N 2列型插座

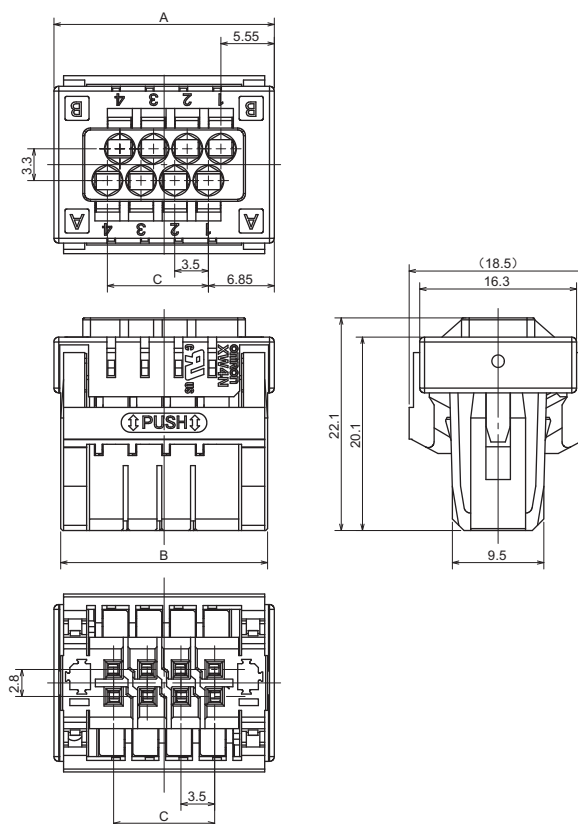
外形尺寸

CAD数据 标记的商品备有2维CAD图、3维CAD模型的数据。
CAD数据可从网站 <https://www.ecb.omron.com.cn> 下载。

(单位: mm)

XW4N-□□D2-□

CAD数据

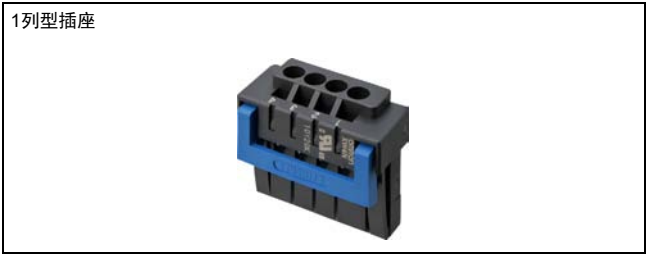


尺寸表

极数	型号	A	B	C
4	XW4N-04D2-□	15.9	14.5	3.5
6	XW4N-06D2-□	19.4	18	7
8	XW4N-08D2-□	22.9	21.5	10.5
10	XW4N-10D2-□	26.4	25	14
12	XW4N-12D2-□	29.9	28.5	17.5
14	XW4N-14D2-□	33.4	32	21
16	XW4N-16D2-□	36.9	35.5	24.5
18	XW4N-18D2-□	40.4	39	28
20	XW4N-20D2-□	43.9	42.5	31.5
22	XW4N-22D2-□	47.4	46	35
24	XW4N-24D2-□	50.9	49.5	38.5
26	XW4N-26D2-□	54.4	53	42
28	XW4N-28D2-□	57.9	56.5	45.5
30	XW4N-30D2-□	61.4	60	49
32	XW4N-32D2-□	64.9	63.5	52.5
34	XW4N-34D2-□	68.4	67	56
36	XW4N-36D2-□	71.9	70.5	59.5
40	XW4N-40D2-□	78.9	77.5	66.5

XW4M/XW4N

种类



极数	镀锡型	镀金型	最小包装单位(个)
2	XW4N-02D1-S	XW4N-02D1-A	190
3	XW4N-03D1-S	—	160
4	XW4N-04D1-S	XW4N-04D1-A	130
5	XW4N-05D1-S	—	110
6	XW4N-06D1-S	XW4N-06D1-A	100
7	XW4N-07D1-S	—	90
8	XW4N-08D1-S	XW4N-08D1-A	80
9	XW4N-09D1-S	—	70
10	XW4N-10D1-S	XW4N-10D1-A	70
11	XW4N-11D1-S	—	60
12	XW4N-12D1-S	XW4N-12D1-A	60
13	XW4N-13D1-S	—	50
14	XW4N-14D1-S	XW4N-14D1-A	50
15	XW4N-15D1-S	—	50
16	XW4N-16D1-S	XW4N-16D1-A	40
17	XW4N-17D1-S	—	40
18	XW4N-18D1-S	XW4N-18D1-A	40
20	XW4N-20D1-S	XW4N-20D1-A	30



极数	镀锡型	镀金型	最小包装单位(个)
4	XW4N-04D2-S	XW4N-04D2-A	133
6	XW4N-06D2-S	—	105
8	XW4N-08D2-S	XW4N-08D2-A	91
10	XW4N-10D2-S	—	77
12	XW4N-12D2-S	XW4N-12D2-A	70
14	XW4N-14D2-S	—	63
16	XW4N-16D2-S	XW4N-16D2-A	56
18	XW4N-18D2-S	—	49
20	XW4N-20D2-S	XW4N-20D2-A	42
22	XW4N-22D2-S	XW4N-22D2-A	42
24	XW4N-24D2-S	XW4N-24D2-A	35
26	XW4N-26D2-S	—	35
28	XW4N-28D2-S	—	35
30	XW4N-30D2-S	XW4N-30D2-A	28
32	XW4N-32D2-S	XW4N-32D2-A	28
34	XW4N-34D2-S	XW4N-34D2-A	28
36	XW4N-36D2-S	XW4N-36D2-A	28
40	XW4N-40D2-S	XW4N-40D2-A	21

附件

● 螺丝刀

外观	型号	用途说明
	XW4Z-00B	XW4N的专用螺丝刀。

● 编码键

外观	型号	用途说明
	XW4Z-C001	编码键用于防止误插入。

编码步骤

请按照以下步骤进行编码。

- (1) 折断编码键与保护座的连接部位，将其取下来。(图1)
- (2) 按照图2所示的朝向对准编码键的OMRON标识与连接器的插入孔，在此状态下将编码键直线插入到底。
- (3) 倾斜编码键的手柄，折断编码键的头部，然后取出。(图3)

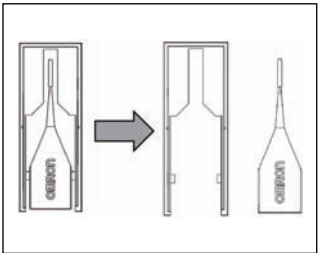


图1

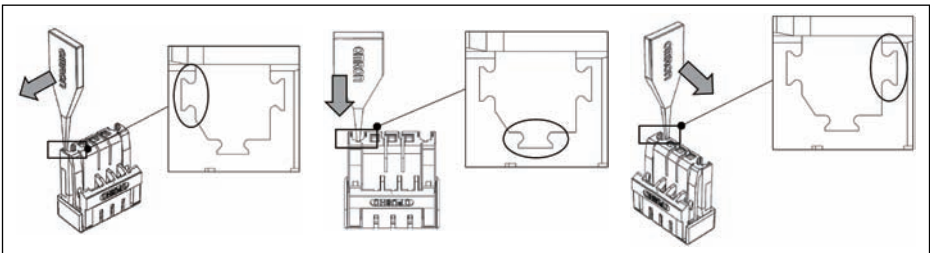


图2

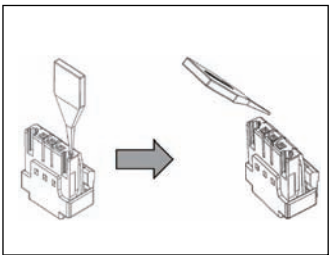


图3

注. 弄错编码位置或在作业中途拔出编码键时，请使用镊子等取出编码键，然后重新进行编码。

附件

● 短路棒

外观	型号	用途说明
	XW4Z-SD02-BK	XW4N的专用短路棒。 使相邻端子短路。

● 解除夹具

外观	型号	用途说明
	XW4Z-RD02	短路棒XW4Z-SD02-BK的专用解除夹具。

短路棒的拆卸

从端子台拆下短路棒时，请按照以下步骤进行操作。

- (1) 将解除夹具倾斜并完全插入解除孔中。
- (2) 在将解除夹具插入解除孔的状态下，用手指抓住短路棒的防滑部分或凹陷部分，然后将其从插入孔中拔出。(图1)
如果由于周围有电线而难以用手指抓握，请根据需要使用尖嘴钳等工具。(图2)
作业时，请注意不要损坏短路棒或周围的电线。
- (3) 从解除孔中拔出解除夹具。

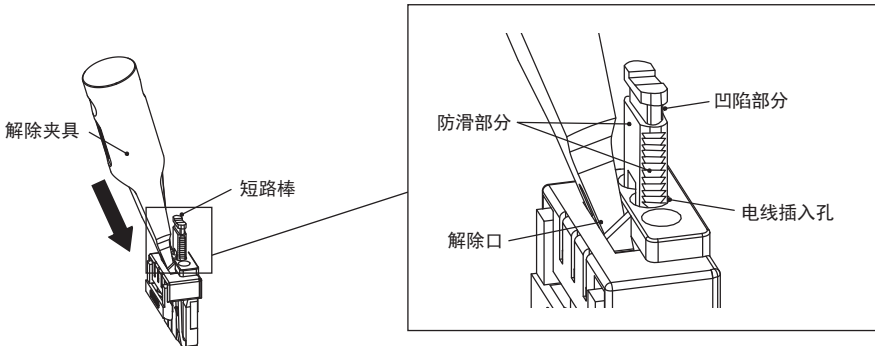


图1：短路棒的拆卸

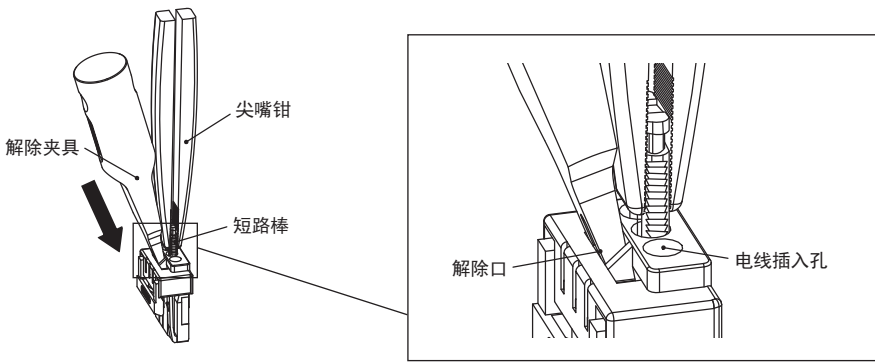


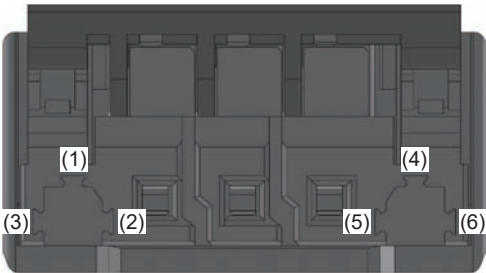
图2：使用尖嘴钳拆卸短路棒

附件

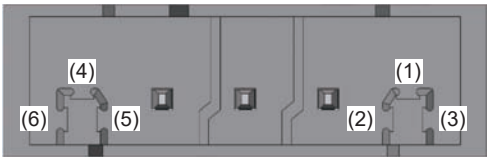
推荐编码模式

连接器 插入位置/编码模式	XW4N						XW4M					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	○	○	○							○	○	○
2	○	○		○					○		○	○
3	○	○			○				○	○		○
4	○	○				○			○	○	○	
5	○		○	○				○			○	○
6	○		○		○			○		○		○
7	○		○			○		○		○	○	
8	○			○	○			○	○			○
9	○			○		○		○	○		○	
10	○				○	○		○	○	○		
11		○	○	○			○				○	○
12		○	○		○		○			○		○
13		○	○			○	○			○	○	
14		○		○	○		○		○			○
15		○		○		○	○		○		○	
16		○			○	○	○		○	○		
17			○	○	○		○	○				○
18			○	○		○	○	○			○	
19			○		○	○	○	○		○		
20				○	○	○	○	○	○			

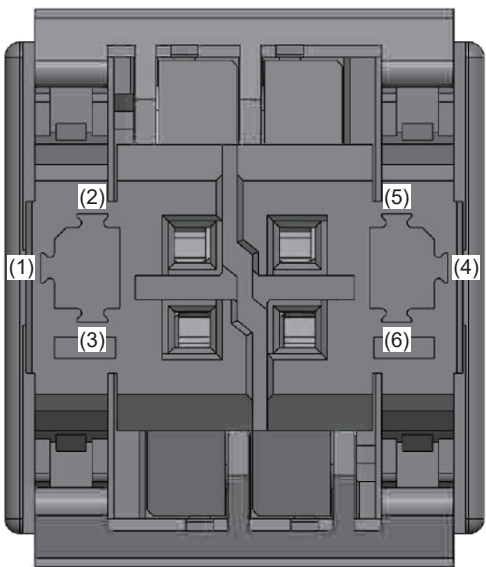
XW4N型（1列型插座）



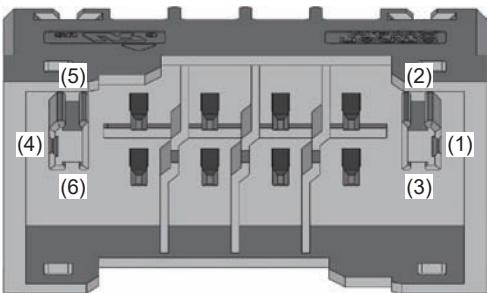
XW4M型（1列型插头）



XW4N型（2列型插座）



XW4M型（2列型插头）



请正确使用

警告标识的含义

安全要点	表示为了安全使用产品而必须实施或回避的事项。
使用注意事项	表示为了避免产品无法动作、误动作，或者对产品性能、功能产生不良影响而必须实施或回避的事项。

安全要点

- 请遵守额定值、规格以及保管条件。
- 请勿使产品掉落。否则可能无法充分发挥产品功能。
- 剥离包皮时，请避免损伤芯线。
- 请勿在含硫气体(H₂S, SO₂)、氨气(NH₃)、硝酸气体(HNO₃)、氯气(Cl₂)等有毒气体和高温多湿等环境下使用。否则，可能因接点接触不良、腐蚀等原因引起损坏等的功能性故障。
- 请勿在油中、水中使用，或长时间在有水、油的环境中使用。否则可能导致水、油进入内部，引发故障。
- 请勿在下述环境中使用及保管本产品。
 - 温度变化剧烈的场所
 - 湿度较高、可能结露的场所
 - 振动剧烈的场所
 - 日光直射的场所
 - 海风侵袭的场所
- 请勿对解除孔接线。
- 在将一字螺丝刀插入解除孔的状态下，请勿使其倾斜，亦勿拧动，否则会导致端子台损坏。
- 请注意避免插入解除孔的一字螺丝刀掉落。
- 请勿强行扭曲或拉拽电线，否则可能导致断线。请勿向连接器施加过大的力，否则可能会因破损或变形而导致接触不良。
- 1个端子(插入)孔内请勿插入多根电线。
- 为防止接线材料冒烟、起火，请确认电线额定值。
- 请勿用湿手触摸产品。

● 编码键

- 请避免编码键掉落或触碰头部。否则，可能导致头部损坏或变形。
- 折断编码键头部并取出时，请避免手柄接触连接器。否则，可能导致连接器损坏。
- 进行编码时，请仔细确认编码模式。如果在错误的模式下使用连接器，则不能起到防止嵌合的目的。
- 这是 XW4M/XW4N 专用的编码键。请勿使用于其他的连接器。

● 短路棒和解除夹具

- 请勿使用短路棒短接行间的触点。此外，请勿将短路棒插入解除孔中。
- 请将短路棒笔直插入。
- 请勿将解除夹具插入电线插入孔。
- 在将解除夹具插入解除孔的状态下，请勿倾斜或拧动解除夹具。否则可能导致端子台或夹具损坏。
- 请注意不要让插入解除孔的解除夹具掉落。
- 请勿强行扭曲或拉拽解除夹具。
- 插入解除夹具时请勿通电。

请正确使用

使用注意事项

- 接线时，请注意勿向产品和电线施加压力。在设置状态下固定电线时，请注意避免电线因设备等的振动而产生共振。
- 请勿在通电状态下进行接线。

●带压接棒状端子电线、单线的连接方法

连接端子台时，请笔直插入单线或棒状端子，直至前端抵住端子台。单线较细而难以连接时，请像绞线的连接方法一样使用一字螺丝刀。

●绞线的连接方法

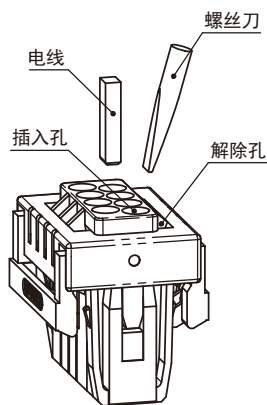
连接端子台时，请按照以下步骤进行操作。

- (1) 将一字螺丝刀倾斜插入解除孔中。插入角度以 $10^{\circ} \sim 15^{\circ}$ 为佳。正确插入一字螺丝刀时，会感受到解除孔内弹簧的反弹力。
- (2) 在将一字螺丝刀插入解除孔的状态下，请笔直插入电线，直至前端抵住端子台。此时，绞线请在绞合的状态下插入，以免散开。
- (3) 从解除孔中拔出一字螺丝刀。

●电线的拆卸

从端子台拆下电线时，请按照以下步骤进行操作。绞线/单线/棒状端子的拆卸方法均相同。

- (1) 将一字螺丝刀倾斜插入解除孔中。
- (2) 在将一字螺丝刀插入解除孔的状态下，从插入孔拔出电线。
- (3) 从解除孔中拔出一字螺丝刀。



- XW4N外壳材料使用PA，插拔力和插入感因吸水状态而发生变化。

如果过度吸水，在插入时可能与嵌合对象发生一些干涉，但不影响产品的功能与性能。

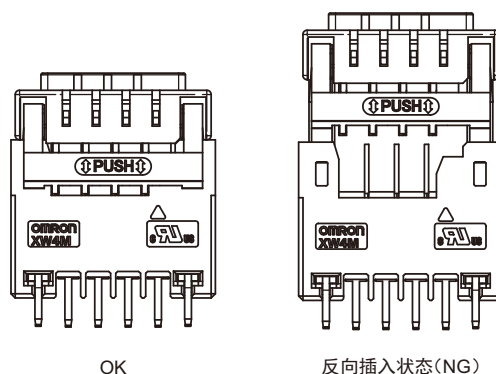
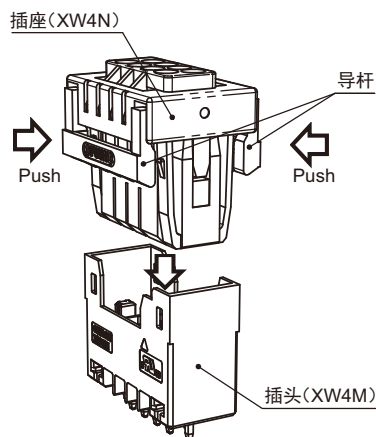
●连接器插拔方法

- 插入连接器

请一边压入插座支杆中央部分，一边笔直插入插头中。反向插入无法插入到底。

- 拔出连接器

请一边压入插座支杆中央部分，一边从插头中笔直拔出插座。请勿撬着拔出，否则会导致破损。



请正确使用

使用注意事项

● 编码键

- 请按照正确的方向将编码键插入到底。
- 请勿在高温潮湿的环境下使用。
- 请勿强行插入已经处于防止嵌合状态的连接器。否则，可能会导致连接器或编码键损坏。

● 短路棒和解除夹具

- 请勿在通电状态下进行接线。
- 请勿用湿手触摸产品。
- 请勿将短路棒和电线插入同一插入孔。
- 请勿使用螺丝刀拆下短路棒。
- 请勿用力扭转短路棒。否则可能导致短路棒变形。
- 请勿在产生静电等电气干扰的环境中使用短路棒。
- 短路棒和解除夹具为XW4M/XW4N专用。请勿用于其他连接器。
- 请按住夹具拔出短路棒。否则可能导致夹具掉落。

● 保管

长时间保管时请注意下列事项。

- (1) 请注意保管场所的防尘、防潮。
- (2) 请勿在靠近氨气、含硫气体等气体发生源的场所进行保管。

● 适用电线范围

电线种类	额定值	导体长度
单线	AWG24~16 截面积: 0.2~1.5mm ²	9.5mm MIN
绞线	AWG24~16 截面积: 0.2~1.5mm ²	9.5mm MIN
棒状端子 有绝缘套管	截面积: 0.25mm ² 0.34mm ² 0.5mm ² 0.75mm ²	8mm 8~10mm 8~10mm 10mm
棒状端子 无绝缘套管	截面积: 0.25mm ² 0.34mm ² 0.5mm ² 0.75mm ² 1.0mm ² 1.5mm ²	7mm 7mm 8~10mm 8~10mm 8~10mm 10mm

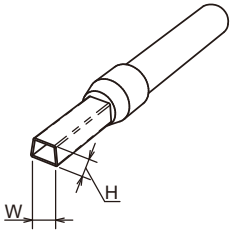
- 推荐棒状端子
- 有绝缘套管

		厂家		
		菲尼克斯	魏德米勒	万可
截面积	0.25mm ²	Al 0.25-8	H0.25/12	FE-0.25-8N-YE
	0.34mm ²	Al 0.34-8 Al 0.34-10	H0.35/12	FE-0.3-8N-TQ
	0.5mm ²	Al 0.5-8 Al 0.5-10	H0.5/14D H0.5/16D	FE-0.5-8N-WH FE-0.5-10N-WH
	0.75mm ²	Al 0.75-10	H0.75/16D	FE-0.75-10N-GY
压接工具		CRIMPFOX 6	PZ 6 ROTO	Vario crimp4*1

- 无绝缘套管

		厂家		
		菲尼克斯	魏德米勒	万可
截面积	0.25mm ²	A 0.25-7		
	0.34mm ²	A 0.34-7		
	0.5mm ²	A 0.5-8 A 0.5-10	H0.5/14	
	0.75mm ²	A 0.75-8 A 0.75-10	H0.75/10	
	1.0mm ²	A 1-8 A 1-10	H1.0/10	FE-1.0-10
	1.5mm ²	A 1.5-10	H1.5/10	
压接工具		CRIMPFOX 6	PZ 6 ROTO	Vario crimp4*1

*1. 本压接工具的使用仅限0.25~1.0mm²的棒状端子。
*2. 棒状端子的夹持高度(H)须在1.5mm以下。
棒状端子宽度(W)须在2.5mm以下。
仅限使用适用压接工具后的压接形状。



请正确使用

● 推荐一字螺丝刀

使用一字螺丝刀连接和拆卸电线。

请使用下表的一字螺丝刀。

下表为截至2020年12月的厂家和型号。

型号	厂家
ESD 0.40×2.5	WERA生产
SZS 0.4×2.5	PHOENIX CONTACT生产
SZF 0-0.4×2.5*	
0.4×2.5×75 302	WIHA生产
AEF.2.5×75	FACOM生产
210-719	WAGO生产
SDI 0.4×2.5×75	WEIDMULLER生产
9900(-2.5-75)	VESSEL生产

* SZF 0-0.4×2.5 (PHOENIX CONTACT生产)
可通过欧姆龙的专用采购型号(XW4Z-00B)进行订购。

● 推荐回流焊接条件

峰值温度: 250℃

220℃以上 45~90秒

预热: 150℃~180℃

60~120秒

根据焊料的种类、用量和助焊剂等，条件可能会发生变化，不能保证焊接性能。

国际标准认证额定值

国际标准认证的额定值与个别指定的性能值不同，请仔细确认后再使用。

型号	标准	文件No.	额定
XW4M-□□D1-V1D□	UL/C-UL认证产品 (Recognized)	E245101	UG: B, D, 300V 8A
XW4M-□□D1-H1D□	UL/C-UL认证产品 (Recognized)	E245101	UG: B, D, 300V 8A
XW4M-□□D2-V1D□	UL/C-UL认证产品 (Recognized)	E245101	UG: B, 150V 8A UG: D, 300V 8A
XW4M-□□D2-H1D□	UL/C-UL认证产品 (Recognized)	E245101	UG: B, 150V 8A UG: D, 300V 8A
XW4N-□□D1-□	UL/C-UL认证产品 (Recognized)	E245101	UG: B, D, 300V 8A
XW4N-□□D2-□	UL/C-UL认证产品 (Recognized)	E245101	UG: B, D, 300V 8A
XW4Z-□□B	非认证产品	—	—
XW4Z-C001	非认证产品	—	—
XW4Z-SD02-BK*	非认证产品	—	—
XW4Z-RD02	非认证产品	—	—

* 如需确认安全规格的条件，请联系欧姆龙进行咨询。

订购前请务必阅读我司网站上的“注意事项”。

欧姆龙电子部品 (中国) 统辖集团

网站

欧姆龙电子部品贸易 (上海) 有限公司

<https://components.omron.com.cn>

Cat. No. **CDLJ-CN1-048E**

2024年12月

© OMRON Corporation 2021-2024 All Rights Reserved.
规格等随时可能更改，恕不另行通知。