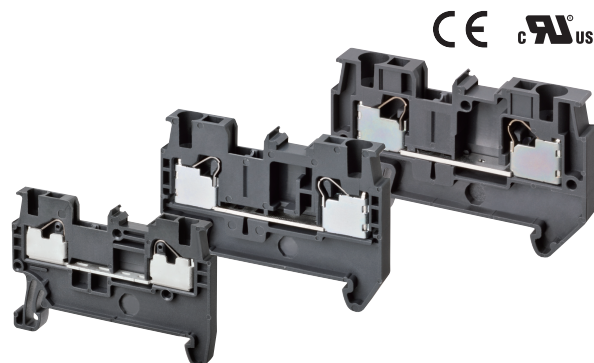


鋁軌端子台 Push-In型 XW5T

Push-In Plus端子台可有效縮小控制盤體積、降低工時

- 採用Push-In Plus端子台，體積比傳統的螺絲式端子台更小。不易鬆脫，因此不須維護。
- 備有最小寬度僅為3.5mm的輕巧型產品，有效幫助控制盤縮小體積。
- 強力的拉伸強度卻僅需輕輕插入，不但能縮減配線所需工時，還兼具高可靠性。
- 採用「免提(Hand-Free)」結構，實現配線時無需壓接端子的高操作性。

⚠ 請參閱第16頁的「正確使用須知」。



有關規格認證對象機種等最新資訊，請參閱本公司網站 (<http://www.omron.com.tw>) 的「規格認證」。

型號構成

中繼用

XW5T - P□-□-□□型
① ② ③ ④

①適用絞線之最大線徑

- 1.5 : 1.5mm²
- 2.5 : 2.5mm²
- 4.0 : 4.0mm²

②配線

- 1.1 : 1:1
- 1.2 : 1:2
- 2.2 : 2:2

③段數

- 1 : 1段
- 2 : 2段

④顏色

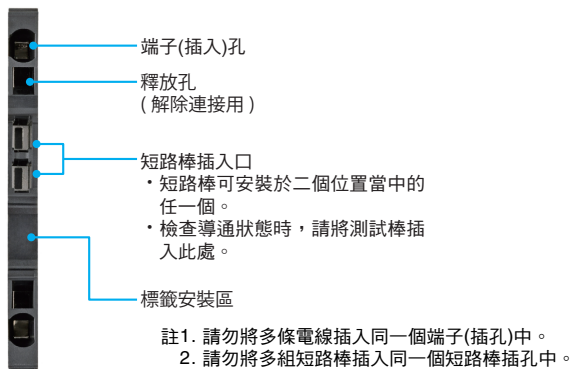
- 空白 : 深灰
- BL : 藍

接地用

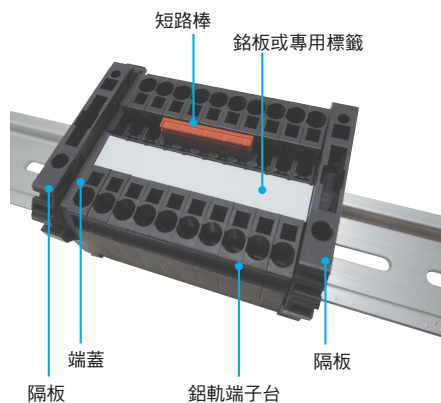
XW5G - P□-□-□型
① ② ③

各部位名稱和結構

鋁軌端子台(正面)



基本組成



名稱	說明
鋁軌端子台	包含中繼用和接地用等兩種。
端蓋	防觸電專用重要零件。端子台最邊緣面(金屬外露面)和外觀不同的端子台相鄰處應安裝1個。
隔板	此零件係用來固定端子台，兩邊皆需安裝。
銘板或專用標籤	此為選購配件。請依實際需求，選擇適合之規格。頂部亦可使用寬9.5mm、厚0.5mm的市售銘板。*
短路棒	此為選購配件。請依實際需求，選用適合的纜線。

* 不可用於側面。寬度3.5mm的2段式端子台除外。

XW5T

種類

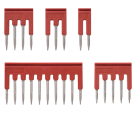
種類	產品類別	適用電線規格* (mm ²)	段數	接線數(每段)	顏色	重量(g)	型號
中繼用	標準端子台	0.08~1.5	1	2	深灰	3.3	XW5T-P1.5-1.1-1
		0.14~2.5	1	2		6.3	XW5T-P2.5-1.1-1
		0.2~4.0	1	2		8.4	XW5T-P4.0-1.1-1
		0.08~1.5	1	2	藍	3.3	XW5T-P1.5-1.1-1BL
		0.14~2.5	1	2		6.3	XW5T-P2.5-1.1-1BL
		0.2~4.0	1	2		8.4	XW5T-P4.0-1.1-1BL
	多段端子台	0.08~1.5	2	2	深灰	6.5	XW5T-P1.5-1.1-2
		0.14~2.5	2	2		12.5	XW5T-P2.5-1.1-2
		0.2~4.0	2	2		16.5	XW5T-P4.0-1.1-2
		0.08~1.5	2	2	藍	6.5	XW5T-P1.5-1.1-2BL
		0.14~2.5	2	2		12.5	XW5T-P2.5-1.1-2BL
		0.2~4.0	2	2		16.5	XW5T-P4.0-1.1-2BL
	多線式端子台	0.08~1.5	1	3	深灰	4.1	XW5T-P1.5-1.2-1
		0.14~2.5	1	3		8.2	XW5T-P2.5-1.2-1
		0.2~4.0	1	3		10.8	XW5T-P4.0-1.2-1
		0.08~1.5	1	3	藍	4.1	XW5T-P1.5-1.2-1BL
		0.14~2.5	1	3		8.2	XW5T-P2.5-1.2-1BL
		0.2~4.0	1	3		10.8	XW5T-P4.0-1.2-1BL
		0.08~1.5	1	4	深灰	4.9	XW5T-P1.5-2.2-1
		0.14~2.5	1	4		10.4	XW5T-P2.5-2.2-1
		0.2~4.0	1	4		13.4	XW5T-P4.0-2.2-1
		0.08~1.5	1	4	藍	4.9	XW5T-P1.5-2.2-1BL
		0.14~2.5	1	4		10.4	XW5T-P2.5-2.2-1BL
		0.2~4.0	1	4		13.4	XW5T-P4.0-2.2-1BL
接地用	標準端子台	0.08~1.5	1	2	綠/黃	4.7	XW5G-P1.5-1.1-1
		0.14~2.5	1	2		9.9	XW5G-P2.5-1.1-1
		0.2~4.0	1	2		11.8	XW5G-P4.0-1.1-1
	多段端子台	0.08~1.5	2	2		8.1	XW5G-P1.5-1.1-2
		0.14~2.5	2	2		16.6	XW5G-P2.5-1.1-2
		0.2~4.0	2	2		20.8	XW5G-P4.0-1.1-2
	多線式端子台	0.08~1.5	1	3		5.5	XW5G-P1.5-1.2-1
		0.14~2.5	1	3		11.6	XW5G-P2.5-1.2-1
		0.2~4.0	1	3		14.1	XW5G-P4.0-1.2-1
		0.08~1.5	1	4		6.3	XW5G-P1.5-2.2-1
		0.14~2.5	1	4		13.8	XW5G-P2.5-2.2-1
		0.2~4.0	1	4		16.7	XW5G-P4.0-2.2-1

* 使用絞線時。

選購品

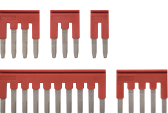
● 短路棒

XW5T-P1.5-□型用

外觀	極數	顏色	型號*	用途說明
	2	紅(RD) 藍(BL) 黃(YL)	XW5S-P1.5-2□	此金具係為端子台間互相短路之用。
	3		XW5S-P1.5-3□	
	4		XW5S-P1.5-4□	
	5		XW5S-P1.5-5□	
	10		XW5S-P1.5-10□	

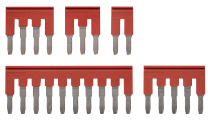
* 型號的□內所示為被覆層顏色之對應符號。□顏色指定：RD=紅、BL=藍、YL=黃

XW5T-P2.5-□型用

外觀	極數	顏色	型號*	用途說明
	2	紅(RD) 藍(BL) 黃(YL)	XW5S-P2.5-2□	此金具係為端子台間互相短路之用。
	3		XW5S-P2.5-3□	
	4		XW5S-P2.5-4□	
	5		XW5S-P2.5-5□	
	10		XW5S-P2.5-10□	

* 型號的□內所示為被覆層顏色之對應符號。□顏色指定：RD=紅、BL=藍、YL=黃

XW5T-P4.0-□型用

外觀	極數	顏色	型號*	用途說明
	2	紅(RD) 藍(BL) 黃(YL)	XW5S-P4.0-2□	此金具係為端子台間互相短路之用。
	3		XW5S-P4.0-3□	
	4		XW5S-P4.0-4□	
	5		XW5S-P4.0-5□	
	10		XW5S-P4.0-10□	

*型號的□內所示為被覆層顏色之對應符號。□顏色指定：RD=紅、BL=藍、YL=黃

●標籤

外觀	適用端子台	型號	最小訂購單位(張) (每1張的數量)	用途說明
	XW5□-P1.5-□	XW5Z-P1.5LB1	5(正面用1張/102 pcs)	可用來辨識配線。(材質：PA樹脂、素色)
		XW5Z-P1.5LB2	5(側面用1張/108 pcs)	
	XW5□-P2.5-□	XW5Z-P2.5LB1	5(正面用1張/72 pcs)	
		XW5Z-P2.5LB2	5(側面用1張/72 pcs)	
	XW5□-P4.0-□	XW5Z-P4.0LB1	5(正面用1張/60 pcs)	
		XW5Z-P4.0LB2	5(側面用1張/60 pcs)	

註1. 正面和側面型各為不同的型式。

2. 2段型端子台寬度為3.5mm，因未預留空間以安裝正面標籤，所以無法使用正面標籤。

3. 市售銘板（寬9.5mm、厚0.5mm）僅可用於頂部。不可用於側面。使用時，請搭配市售的印表機使用。印表機型式等相關疑問請洽詢銘板廠。


4. 如欲進一步瞭解標籤的印製，請參閱第19頁之說明。

5. 標準價格為1張之單價。

●端蓋

外觀	適用端子台	型號	用途說明
	XW5□-P1.5-1.1-1	XW5E-P1.5-1.1-1	防觸電專用重要零件。 端子台請務必安裝於以下位置。(詳細內容請參閱第20頁。) • 最邊緣面(金屬外露面) • 外觀不同的端子台相鄰處
	XW5□-P1.5-1.1-2	XW5E-P1.5-1.1-2	
	XW5□-P1.5-1.2-1	XW5E-P1.5-1.2-1	
	XW5□-P1.5-2.2-1	XW5E-P1.5-2.2-1	
	XW5□-P2.5-1.1-1	XW5E-P2.5-1.1-1	
	XW5□-P2.5-1.1-2	XW5E-P2.5-1.1-2	
	XW5□-P2.5-1.2-1	XW5E-P2.5-1.2-1	
	XW5□-P2.5-2.2-1	XW5E-P2.5-2.2-1	
	XW5□-P4.0-1.1-1	XW5E-P4.0-1.1-1	
	XW5□-P4.0-1.1-2	XW5E-P4.0-1.1-2	
	XW5□-P4.0-1.2-1	XW5E-P4.0-1.2-1	
	XW5□-P4.0-2.2-1	XW5E-P4.0-2.2-1	

●隔板

外觀	寬度(mm)	型號	用途說明
	6	XW5Z-EP6	此零件設置於端子台兩側，可用來避免端子台偏離鉛軌。

●分離板

外觀	寬度(mm)	型號	用途說明
	12	XW5Z-EP12	此零件可為端子台預留足夠的絕緣距離。 請根據您所使用裝置的使用條件，配合空間距離及沿面距離選擇適合之規格。

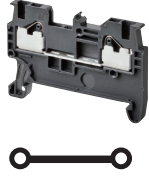
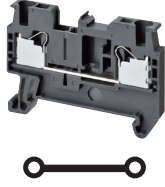
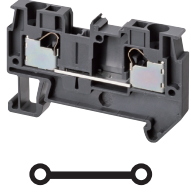
註. 選購配件之使用方法請參閱第19頁「6. 選購配件使用方法」之相關說明。

XW5T

額定/性能

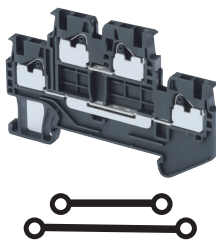
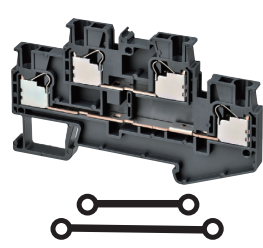
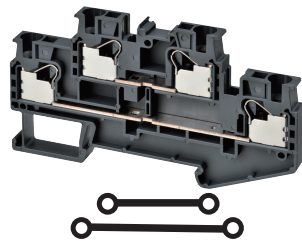
額定

●中繼用 標準端子台

項目	型號	XW5T-P1.5-1.1-1 (BL)				XW5T-P2.5-1.1-1 (BL)				XW5T-P4.0-1.1-1 (BL)			
外觀/內部配線		1段 1:1 				1段 1:1 				1段 1:1 			
	適用之纜線規格*1	絞線 0.08mm ² ~1.5mm ²				絞線 0.14mm ² ~2.5mm ²				絞線 0.2mm ² ~4.0mm ²			
		單心線 0.14mm ² ~1.5mm ²				單心線 0.14mm ² ~4.0mm ²				單心線 0.2mm ² ~6.0mm ²			
		附棒型端子絞線 0.14mm ² ~0.75mm ² (1.5mm ²) *2				附棒型端子絞線 0.14mm ² ~2.5mm ²				附棒型端子絞線 0.25mm ² ~4.0mm ²			
尺寸		3.5 × 45 × 30.5				5.2 × 48.8 × 35.3				6.2 × 56.1 × 35.3			
額定電壓		500V				800V							
額定電流*3		17.5A				24A				32A			
IEC額定電壓		500V				800V							
IEC額定電流*3		17.5A/1.5mm ²				24A/2.5mm ²				32A/4.0mm ²			
Usage Group (UG)		B、C		D		B、C							
UL額定電壓		300V	51 - 150V	151 - 300V	301 - 600V	600V							
UL額定電流*3		15A/ AWG14 (單心線) 10A/ AWG16	15A/ AWG14 (單心線) 10A/ AWG16	10A/ AWG16	5A/ AWG16-20	20A/AWG12 (單心線)、15A/AWG14				30A/AWG10 (單心線)、20A/AWG12			
耐電壓		AC1,890V 1min (漏電流1mA以下)				AC2,000V 1min (漏電流1mA以下)							
端蓋		XW5E-P1.5-1.1-1型				XW5E-P2.5-1.1-1型				XW5E-P4.0-1.1-1型			
適用工具		XW4Z-00B型											
適用銘板		XW5Z-P1.5LB□型 或市售寬度9.5mm、厚度0.5mm之銘板				XW5Z-P2.5LB□型 或市售寬度9.5mm、厚度0.5mm之銘板				XW5Z-P4.0LB□型 或市售寬度9.5mm、厚度0.5mm之銘板			
適用之短路棒		XW5S-P1.5-□型(□:極數=2、3、4、5、10)				XW5S-P2.5-□型(□:極數=2、3、4、5、10)				XW5S-P4.0-□型(□:極數=2、3、4、5、10)			

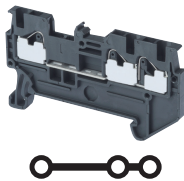
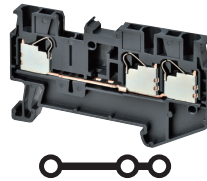
- *1. 建議適用之電線規格請參閱第16頁 (單心線、絞線)、第18頁 (棒型端子) 相關說明。
 *2. 適用電線1.0~1.5mm²專用的棒形端子，請使用無絕緣套之棒形端子。詳細請參閱第18頁。
 *3. 使用時請勿讓流過端子台的電流超過額定電流。

●中繼用 多段式端子台

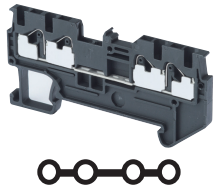
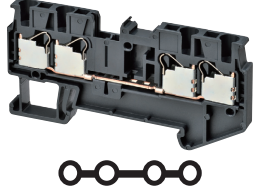
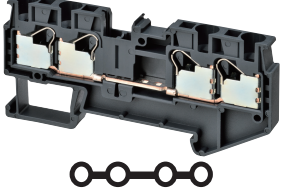
項目	型號	XW5T-P1.5-1.1-2 (BL)				XW5T-P2.5-1.1-2 (BL)				XW5T-P4.0-1.1-2 (BL)			
外觀/內部配線		2段 1:1				2段 1:11				2段 1:11			
													
適用之 纜線規格 *1	絞線	0.08mm ² ~1.5mm ²				0.14mm ² ~2.5mm ²				0.2mm ² ~4.0mm ²			
	單心線	0.14mm ² ~1.5mm ²				0.14mm ² ~4.0mm ²				0.2mm ² ~6.0mm ²			
	附棒型端子絞線	0.14mm ² ~0.75mm ² (1.5mm ²) *2				0.14mm ² ~2.5mm ²				0.25mm ² ~4.0mm ²			
尺寸	3.5 × 65.7 × 41.1				5.2 × 78.8 × 45.9				6.2 × 85 × 45.9				
額定電壓	500V				600V								
額定電流 *3	17.5A				22A				28A				
IEC額定電壓	500V												
IEC額定電流 *3	17.5A/1.5mm ²				22A/2.5mm ²				28A/4.0mm ²				
Usage Group (UG)	B、C		D		B、C								
UL額定電壓	300V	51 - 150V	151 - 300V	301 - 600V	600V								
UL額定電流 *3	15A/ AWG14 (單心線) 10A/ AWG16	15A/ AWG14 (單心線) 10A/ AWG16	10A/ AWG16	5A/ AWG16-20	20A/AWG12 (單心線)、15A/AWG14				30A/AWG10 (單心線)、20A/AWG12				
耐電壓	AC1,890V 1min (漏電流1mA以下)				AC2,000V 1min (漏電流1mA以下)								
端蓋	XW5E-P1.5-1.1-2型				XW5E-P2.5-1.1-2型				XW5E-P4.0-1.1-2型				
適用工具	XW4Z-00B型												
適用銘板	XW5Z-P1.5LB2型				XW5Z-P2.5LB□型 或市售寬度9.5mm、厚度0.5mm之銘板				XW5Z-P4.0LB□型 或市售寬度9.5mm、厚度0.5mm之銘板				
適用之短路棒	XW5S-P1.5-□型(□:極數=2、3、4、5、10)				XW5S-P2.5-□型(□:極數=2、3、4、5、10)				XW5S-P4.0-□型(□:極數=2、3、4、5、10)				

- *1. 建議適用之電線規格請參閱第16頁 (單心線、絞線)、第18頁 (棒型端子) 相關說明。
 *2. 適用電線1.0~1.5mm²專用的棒形端子，請使用無絕緣套之棒形端子。詳細請參閱第18頁。
 *3. 使用時請勿讓流過端子台的電流超過額定電流。

●中繼用 多線式端子台

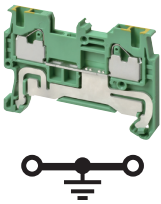
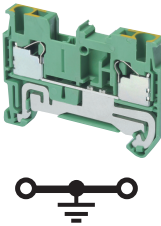
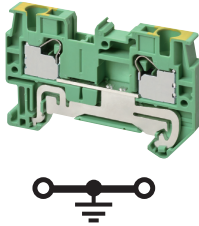
項目	型號	XW5T-P1.5-1.2-1 (BL)				XW5T-P2.5-1.2-1 (BL)				XW5T-P4.0-1.2-1 (BL)			
外觀/內部配線		1段 1:2				1段 1:2				1段 1:2			
													
適用之纜線規格*1	絞線	0.08mm ² ~1.5mm ²				0.14mm ² ~2.5mm ²				0.2mm ² ~4.0mm ²			
	單心線	0.14mm ² ~1.5mm ²				0.14mm ² ~4.0mm ²				0.2mm ² ~6.0mm ²			
	附棒型端子絞線	0.14mm ² ~0.75mm ² (1.5mm ²) *2				0.14mm ² ~2.5mm ²				0.25mm ² ~4.0mm ²			
尺寸		3.5 × 54.1 × 30.5				5.2 × 60.5 × 35.3				6.2 × 66.5 × 35.3			
額定電壓		500V				800V							
額定電流*3		17.5A				24A				32A			
IEC額定電壓		500V				800V							
IEC額定電流*3		17.5A/1.5mm ²				24A/2.5mm ²				32A/4.0mm ²			
Usage Group (UG)		B、C		D		B、C							
UL額定電壓		300V		51 - 150V		151 - 300V		301 - 600V		600V			
UL額定電流*3		15A/AWG14 (單心線) 10A/AWG16		15A/AWG14 (單心線) 10A/AWG16		10A/AWG16		5A/AWG16-20		20A/AWG12 (單心線)、15A/AWG14			
										30A/AWG10 (單心線)、20A/AWG12			
耐電壓		AC1,890V 1min (漏電流1mA以下)				AC2,000V 1min (漏電流1mA以下)							
端蓋		XW5E-P1.5-1.2-1型				XW5E-P2.5-1.2-1型				XW5E-P4.0-1.2-1型			
適用工具		XW4Z-00B型											
適用銘板		XW5Z-P1.5LB□型 或市售寬度9.5mm、厚度0.5mm之銘板				XW5Z-P2.5LB□型 或市售寬度9.5mm、厚度0.5mm之銘板				XW5Z-P4.0LB□型 或市售寬度9.5mm、厚度0.5mm之銘板			
適用之短路棒		XW5S-P1.5-□型(□:極數=2、3、4、5、10)				XW5S-P2.5-□型(□:極數=2、3、4、5、10)				XW5S-P4.0-□型(□:極數=2、3、4、5、10)			

- *1. 建議適用之電線規格請參閱第16頁 (單心線、絞線)、第18頁 (棒型端子) 相關說明。
 *2. 適用電線1.0~1.5mm²專用的棒形端子，請使用無絕緣套之棒形端子。詳細請參閱第18頁。
 *3. 使用時請勿讓流過端子台的電流超過額定電流。

項目	型號	XW5T-P1.5-2.2-1 (BL)	XW5T-P2.5-2.2-1 (BL)	XW5T-P4.0-2.2-1 (BL)			
外觀/內部配線		1段 2:2 	1段 2:2 	1段 2:2 			
	適用之纜線規格*1						
	絞線	0.08mm ² ~1.5mm ²	0.14mm ² ~2.5mm ²	0.2mm ² ~4.0mm ²			
	單心線	0.14mm ² ~1.5mm ²	0.14mm ² ~4.0mm ²	0.2mm ² ~6.0mm ²			
	附棒型端子絞線	0.14mm ² ~0.75mm ² (1.5mm ²) *2	0.14mm ² ~2.5mm ²	0.25mm ² ~4.0mm ²			
尺寸		3.5 × 63.2 × 30.5	5.2 × 72.2 × 35.3	6.2 × 76.9 × 35.3			
額定電壓		500V	800V				
額定電流*3		17.5A	24A	32A			
IEC額定電壓		500V	800V				
IEC額定電流*3		17.5A/1.5mm ²	24A/2.5mm ²	32A/4.0mm ²			
Usage Group (UG)		B、C	D	B、C			
UL額定電壓		300V	51 - 150V 151 - 300V 301 - 600V	600V			
UL額定電流*3		15A/ AWG14 (單心線) 10A/ AWG16	15A/ AWG14 (單心線) 10A/ AWG16	10A/ AWG16	5A/ AWG16-20	20A/AWG12 (單心線)、15A/AWG14	30A/AWG10 (單心線)、20A/AWG12
耐電壓		AC1,890V 1min (漏電流1mA以下)	AC2,000V 1min (漏電流1mA以下)				
端蓋		XW5E-P1.5-2.2-1型	XW5E-P2.5-2.2-1型	XW5E-P4.0-2.2-1型			
適用工具		XW4Z-00B型					
適用銘板		XW5Z-P1.5LB□型 或市售寬度9.5mm、厚度0.5mm之銘板	XW5Z-P2.5LB□型 或市售寬度9.5mm、厚度0.5mm之銘板	XW5Z-P4.0LB□型 或市售寬度9.5mm、厚度0.5mm之銘板			
適用之短路棒		XW5S-P1.5-□型(□:極數=2、3、4、5、10)	XW5S-P2.5-□型(□:極數=2、3、4、5、10)	XW5S-P4.0-□型(□:極數=2、3、4、5、10)			

- *1. 建議適用之電線規格請參閱第16頁 (單心線、絞線)、第18頁 (棒型端子) 相關說明。
*2. 適用電線1.0~1.5mm²專用的棒形端子，請使用無絕緣套之棒形端子。詳細請參閱第18頁。
*3. 使用時請勿讓流過端子台的電流超過額定電流。

●接地用 標準端子台

項目	型號	XW5G-P1.5-1.1-1	XW5G-P2.5-1.1-1	XW5G-P4.0-1.1-1
外觀/內部配線		1段 1:1 	1段 1:1 	1段 1:1 
	適用之纜線規格*1	絞線 0.08mm ² ~1.5mm ² 單心線 0.14mm ² ~1.5mm ² 附棒型端子絞線 0.14mm ² ~0.75mm ² (1.5mm ²) *2	0.14mm ² ~2.5mm ² 0.14mm ² ~4.0mm ² 0.14mm ² ~2.5mm ²	0.2mm ² ~4.0mm ² 0.2mm ² ~6.0mm ² 0.25mm ² ~4.0mm ²
尺寸	3.5 × 45 × 30.5	5.2 × 48.8 × 35.3	6.2 × 56.1 × 35.3	
IEC額定電壓	500V	800V		
UL額定電壓	600V			
額定脈衝電壓	6kV	8kV		
耐電壓	AC1,890V 1min (漏電流1mA以下)	AC2,000V 1min (漏電流1mA以下)		
端蓋	XW5E-P1.5-1.1-1型	XW5E-P2.5-1.1-1型	XW5E-P4.0-1.1-1型	
適用工具	XW4Z-00B型			
適用銘板	XW5Z-P1.5LB□型 或市售寬度9.5mm、厚度0.5mm之銘板	XW5Z-P2.5LB□型 或市售寬度9.5mm、厚度0.5mm之銘板	XW5Z-P4.0LB□型 或市售寬度9.5mm、厚度0.5mm之銘板	

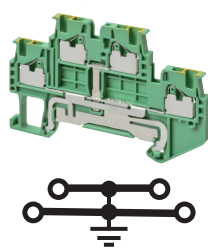
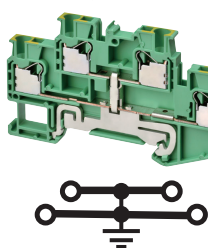
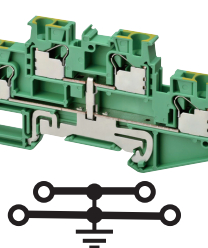
註. 若要使用接地用端子台，請使用有導電性的鉛軌。

OMRON並無販售此產品，請選擇市售的導電性鉛軌使用。

*1. 建議適用之電線規格請參閱第16頁（單心線、絞線）、第18頁（棒型端子）相關說明。

*2. 適用電線1.0~1.5mm²專用的棒形端子，請使用無絕緣套之棒形端子。詳細請參閱第18頁。

● 接地用 多段端子台

項目	型號	XW5G-P1.5-1.1-2	XW5G-P2.5-1.1-2	XW5G-P4.0-1.1-2
外觀/內部配線		2段 1:1 	2段 1:11 	2段 1:1 
適用之 纜線 規格 *1	絞線	0.08mm ² ~1.5mm ²	0.14mm ² ~2.5mm ²	0.2mm ² ~4.0mm ²
	單心線	0.14mm ² ~1.5mm ²	0.14mm ² ~4.0mm ²	0.2mm ² ~6.0mm ²
	附棒型端子絞線	0.14mm ² ~0.75mm ² (1.5mm ²) *2	0.14mm ² ~2.5mm ²	0.25mm ² ~4.0mm ²
尺寸	3.5 × 65.7 × 41.1	5.2 × 78.8 × 45.9	6.2 × 85 × 45.9	
IEC額定電壓	500V			
UL額定電壓	600V			
額定脈衝電壓	6kV		8kV	
耐電壓	AC1,890V 1min (漏電流1mA以下)		AC2,000V 1min (漏電流1mA以下)	
端蓋	XW5E-P1.5-1.1-2型	XW5E-P2.5-1.1-2型	XW5E-P4.0-1.1-2型	
適用工具	XW4Z-00B型			
適用銘板	XW5Z-P1.5LB2型	XW5Z-P2.5LB□型 或市售寬度9.5mm、 厚度0.5mm之銘板	XW5Z-P4.0LB□型 或市售寬度9.5mm、 厚度0.5mm之銘板	

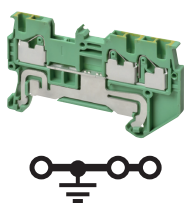
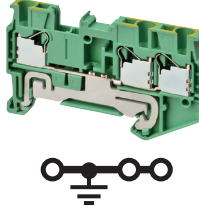
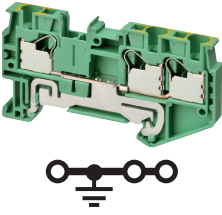
註. 若要使用接地用端子台，請使用有導電性的鋁軌。

OMRON並無販售此產品，請選擇市售的導電性鋁軌使用。

*1. 建議適用之電線規格請參閱第16頁（單心線、絞線）、第18頁（棒型端子）相關說明。

*2. 適用電線1.0~1.5mm²專用的棒形端子，請使用無絕緣套之棒形端子。詳細請參閱第18頁。

●接地用 多線式端子台

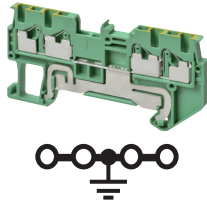
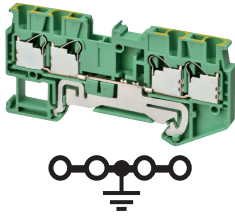
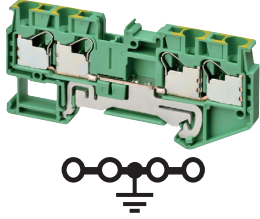
項目	型號	XW5G-P1.5-1.2-1	XW5G-P2.5-1.2-1	XW5G-P4.0-1.2-1
外觀/內部配線		1段 1:2 	1段 1:2 	1段 1:2 
	適用之纜線規格*1	絞線 0.08mm ² ~1.5mm ² 單心線 0.14mm ² ~1.5mm ² 附棒型端子絞線 0.14mm ² ~0.75mm ² (1.5mm ²) *2	0.14mm ² ~2.5mm ² 0.14mm ² ~4.0mm ² 0.14mm ² ~2.5mm ²	0.2mm ² ~4.0mm ² 0.2mm ² ~6.0mm ² 0.25mm ² ~4.0mm ²
尺寸	3.5 × 54.1 × 30.5	5.2 × 60.5 × 35.3	6.2 × 66.5 × 35.3	
IEC額定電壓	500V	800V		
UL額定電壓	600V			
額定脈衝電壓	6kV	8kV		
耐電壓	AC1,890V 1min (漏電流1mA以下)	AC2,000V 1min (漏電流1mA以下)		
端蓋	XW5E-P1.5-1.2-1型	XW5E-P2.5-1.2-1型	XW5E-P4.0-1.2-1型	
適用工具	XW4Z-00B型			
適用銘板	XW5Z-P1.5LB□型 或市售寬度9.5mm、厚度0.5mm之銘板	XW5Z-P2.5LB□型 或市售寬度9.5mm、厚度0.5mm之銘板	XW5Z-P4.0LB□型 或市售寬度9.5mm、厚度0.5mm之銘板	

註. 若要使用接地用端子台，請使用有導電性的鉛軌。

OMRON並無販售此產品，請選擇市售的導電性鉛軌使用。

*1. 建議適用之電線規格請參閱第16頁（單心線、絞線）、第18頁（棒型端子）相關說明。

*2. 適用電線1.0~1.5mm²專用的棒形端子，請使用無絕緣套之棒形端子。詳細請參閱第18頁。

項目	型號	XW5G-P1.5-2.2-1	XW5G-P2.5-2.2-1	XW5G-P4.0-2.2-1
外觀/內部配線		1段 2:2 	1段 2:2 	1段 2:2 
	適用之纜線規格*1			
	絞線	0.08mm ² ~1.5mm ²	0.14mm ² ~2.5mm ²	0.2mm ² ~4.0mm ²
	單心線	0.14mm ² ~1.5mm ²	0.14mm ² ~4.0mm ²	0.2mm ² ~6.0mm ²
	附棒型端子絞線	0.14mm ² ~0.75mm ² (1.5mm ²) *2	0.14mm ² ~2.5mm ²	0.25mm ² ~4.0mm ²
尺寸		3.5 × 63.2 × 30.5	5.2 × 72.2 × 35.3	6.2 × 76.9 × 35.3
IEC額定電壓		500V	800V	
UL額定電壓		600V		
額定脈衝電壓		6kV	8kV	
耐電壓		AC1,890V 1min (漏電流1mA以下)	AC2,000V 1min (漏電流1mA以下)	
端蓋		XW5E-P1.5-2.2-1型	XW5E-P2.5-2.2-1型	XW5E-P4.0-2.2-1型
適用工具		XW4Z-00B型		
適用銘板		XW5Z-P1.5LB□型 或市售寬度9.5mm、厚度0.5mm之銘板	XW5Z-P2.5LB□型 或市售寬度9.5mm、厚度0.5mm之銘板	XW5Z-P4.0LB□型 或市售寬度9.5mm、厚度0.5mm之銘板

註. 若要使用接地用端子台, 請使用有導電性的銘軌。

OMRON並無販售此產品, 請選擇市售的導電性銘軌使用。

*1. 建議適用之電線規格請參閱第16頁 (單心線、絞線)、第18頁 (棒型端子) 相關說明。

*2. 適用電線1.0~1.5mm²專用的棒形端子, 請使用無絕緣套之棒形端子。詳細請參閱第18頁。

性能

使用溫度範圍	-40 ~ 55°C、不可結露、結冰
使用濕度範圍	5 ~ 95%RH
絕緣材料	PA樹脂
難燃性	UL94 V-0
插拔耐久性	50次
震動	10 ~ 150Hz 加速度 50m/s ² 3方向 各80min
衝擊	500m/s ² 11ms 6方向 各5次
保存溫度範圍	-40 ~ 85°C、不可結露、結冰
保存濕度範圍	5 ~ 95%RH

● 短路棒

型號	XW5S-P1.5-□	XW5S-P2.5-□	XW5S-P4.0-□
額定電壓	500V	800V	
額定電流	17.5A	24A	32A

規格

適合規格

- UL1059
- CSA (C22.2No.158)
- IEC 60947-7-1

規格認證

- cURus (檔案No. E245101)

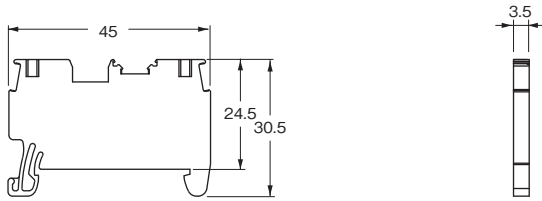
XW5T

外觀尺寸

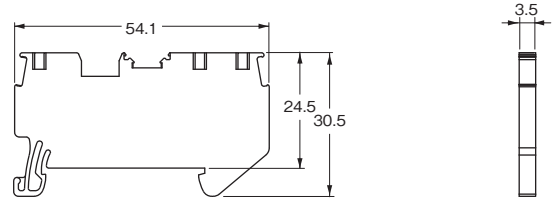
(單位：mm)

● 鋁軌端子台

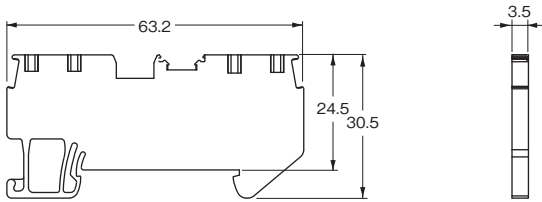
XW5T-P1.5-1.1-1 (BL)型/XW5G-P1.5-1.1-1型



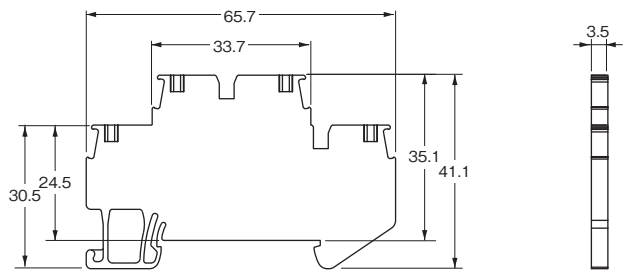
XW5T-P1.5-1.2-1 (BL)型/XW5G-P1.5-1.2-1型



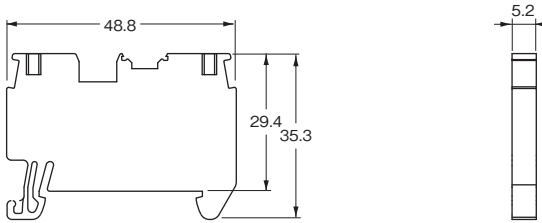
XW5T-P1.5-2.2-1 (BL)型/XW5G-P1.5-2.2-1型



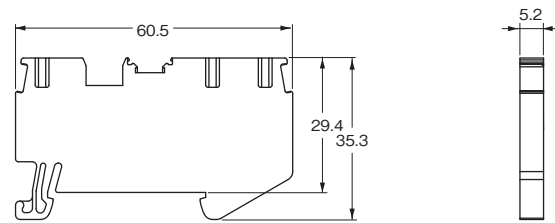
XW5T-P1.5-1.1-2 (BL)型/XW5G-P1.5-1.1-2型



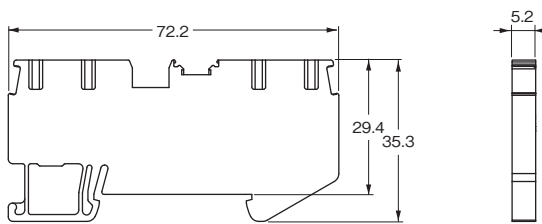
XW5T-P2.5-1.1-1 (BL)型/XW5G-P2.5-1.1-1型



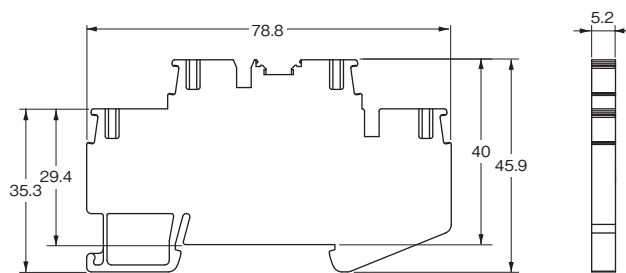
XW5T-P2.5-1.2-1 (BL)型/XW5G-P2.5-1.2-1型



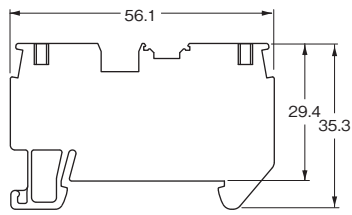
XW5T-P2.5-2.2-1 (BL)型/XW5G-P2.5-2.2-1型



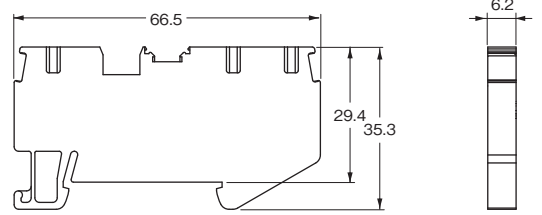
XW5T-P2.5-1.1-2 (BL)型/XW5G-P2.5-1.1-2型



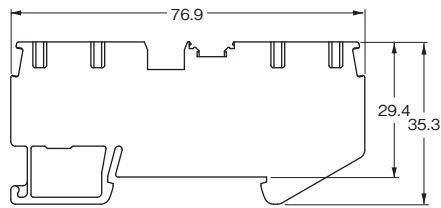
XW5T-P4.0-1.1-1 (BL)型/XW5G-P4.0-1.1-1型



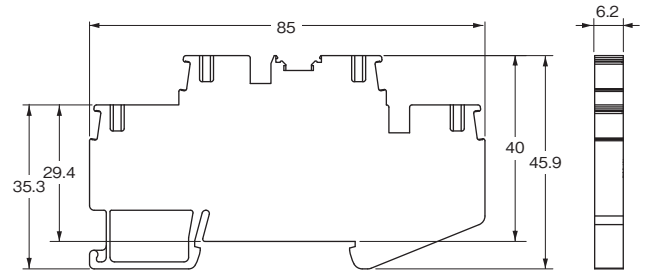
XW5T-P4.0-1.2-1 (BL)型/XW5G-P4.0-1.2-1型



XW5T-P4.0-2.2-1 (BL)型/XW5G-P4.0-2.2-1型

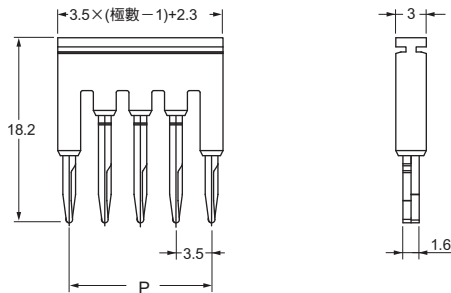


XW5T-P4.0-1.1-2 (BL)型/XW5G-P4.0-1.1-2型



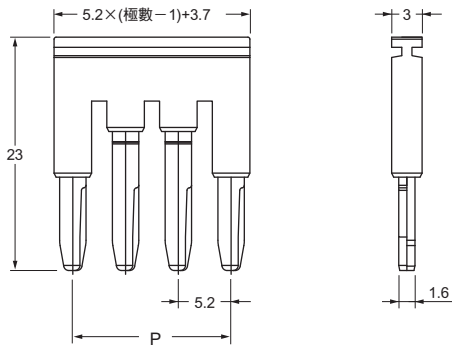
● 短路棒

XW5S-P1.5-□型



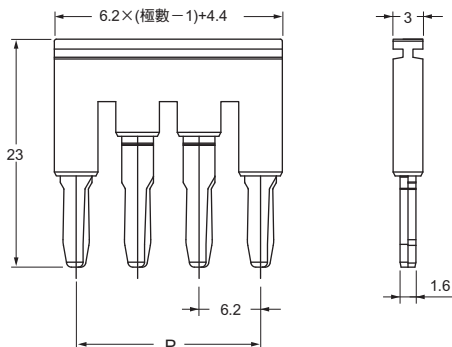
型號	P (mm)
XW5S-P1.5-2□	3.5
XW5S-P1.5-3□	7.0
XW5S-P1.5-4□	10.5
XW5S-P1.5-5□	14.0
XW5S-P1.5-10□	31.5

XW5S-P2.5-□型



型號	P (mm)
XW5S-P2.5-2□	5.2
XW5S-P2.5-3□	10.4
XW5S-P2.5-4□	15.6
XW5S-P2.5-5□	20.8
XW5S-P2.5-10□	46.8

XW5S-P4.0-□型

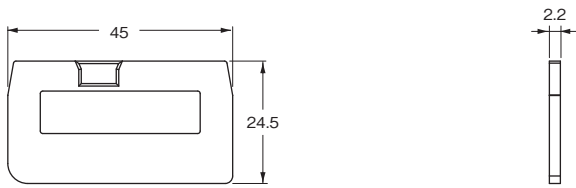


型號	P (mm)
XW5S-P4.0-2□	6.2
XW5S-P4.0-3□	12.4
XW5S-P4.0-4□	18.6
XW5S-P4.0-5□	24.8
XW5S-P4.0-10□	55.8

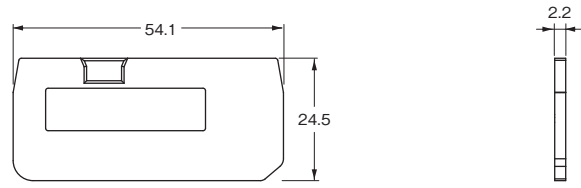
XW5T

●端蓋

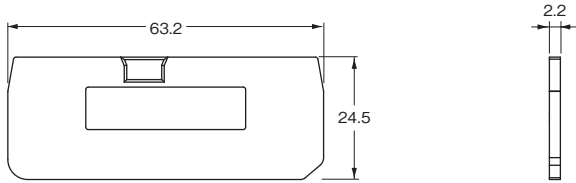
XW5E-P1.5-1.1-1型



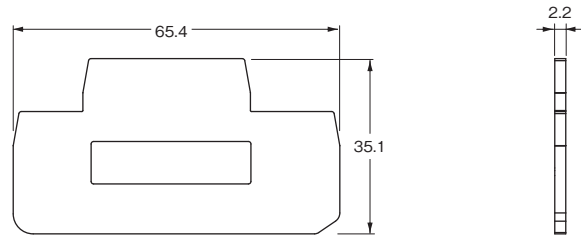
XW5E-P1.5-1.2-1型



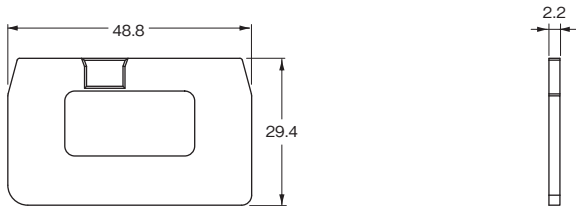
XW5E-P1.5-2.2-1型



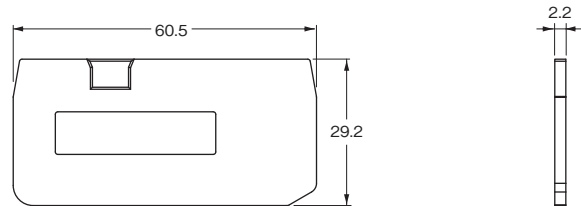
XW5E-P1.5-1.1-2型



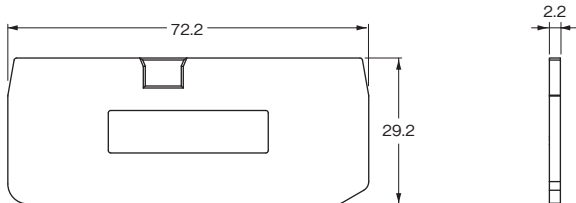
XW5E-P2.5-1.1-1型



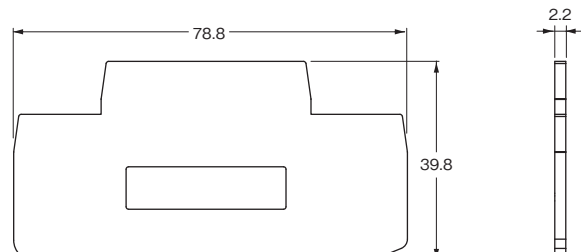
XW5E-P2.5-1.2-1型



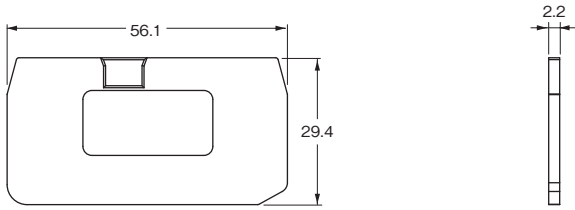
XW5E-P2.5-2.2-1型



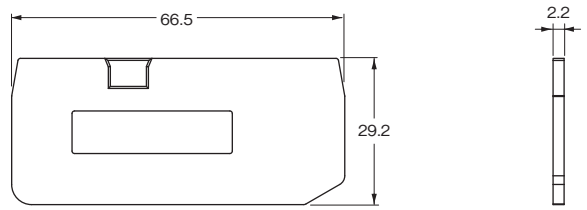
XW5E-P2.5-1.1-2型



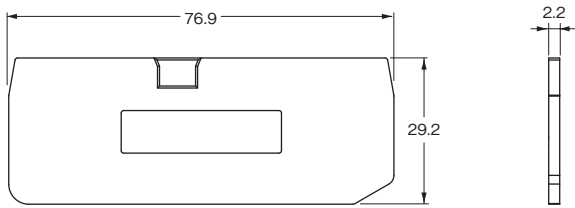
XW5E-P4.0-1.1-1型



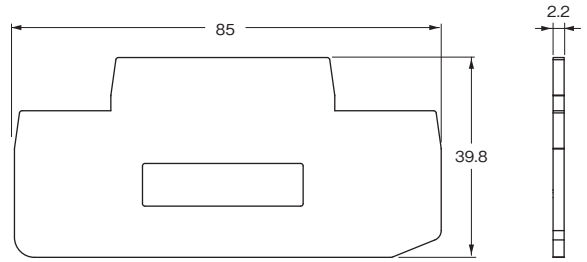
XW5E-P4.0-1.2-1型



XW5E-P4.0-2.2-1型

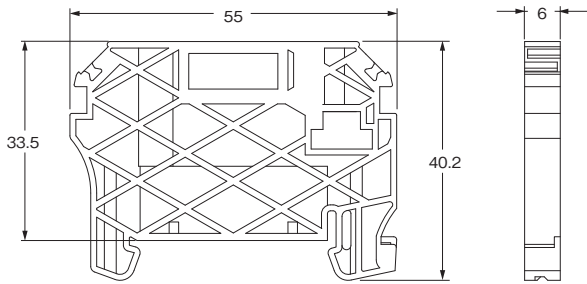


XW5E-P4.0-1.1-2型

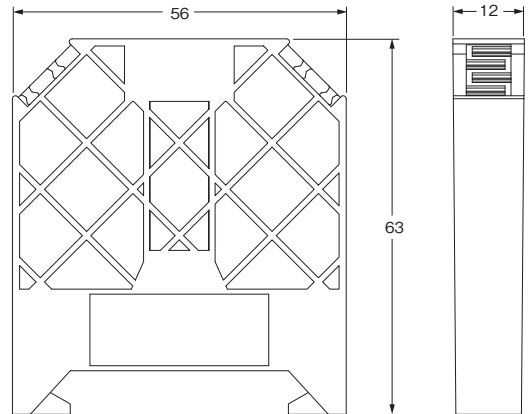


● 擋板、分隔板

XW5Z-EP6型(隔板)



XW5Z-EP12型(分隔板)



安全注意事項

警告標示說明

安全注意事項	表示要安全使用本產品所必須實施或避免從事的事項。
使用注意事項	表示為了避免產品無法動作、發生錯誤動作或是對於性能/功能造成不良影響所必須實施或避免從事的事項。

安全注意事項

- 請勿讓產品摔落。
可能會造成產品功能無法完全發揮。
- 使用時，請勿超過額定電壓。否則有可能會造成開關損壞或燒毀。
- 請確實將端子台安裝於鋁軌上，並於兩端使用停止片加以固定。
- 請勿在含有硫化物氣體(H₂S、SO₂)、氨氣(NH₃)、硝酸氣體(HNO₃)、氯氣(Cl₂)等惡性氣體或高溫潮濕等環境下使用本品。接點接觸不良或腐蝕將造成產品損壞，進而影響功能運作。
- 請勿在油或水中使用本產品，或者是經常在容易潑濺到水或油的環境下使用。一旦水或油進入產品內部，恐將造成機件故障。
- 請勿在以下環境使用及保管本產品。
 - 溫度變化過大之處
 - 濕度過高時可能會造成凝結
 - 震動過於激烈之處
 - 日光直射之處
 - 直接受到海風吹拂之處
- 請勿將配線連接至釋放孔。
- 在一字起子壓入釋放孔的狀態下，請勿左右搖晃或旋轉一字起子，否則有可能會造成端子台損壞。
- 將一字起子壓入釋放孔時，請以傾斜方式插入。筆直插入時，可能會造成端子台的損壞。
- 請注意避免讓插入釋放孔中的一字起子掉落。
- 請避免以不當的力道折彎或是拉扯通訊電線。否則將造成裝置損壞。請避免對端子台施加過大力氣。一旦產品損壞或變形，可能會造成接觸不良。
- 請勿在1個端子(插入)孔中插入2條以上的電線。
- 安裝多組端子台時，應避免讓相鄰端子台的傳導部位朝同一個方向。錯誤的方向可能會使相鄰的端子台互相短路。
- 為避免配線線材冒煙或著火，請先確認纜線的額定規格，並使用下表所建議的線材。

	建議使用之電線		電線剝線長度 (未使用 棒型端子時)
	單心線	絞線	
XW5T-P1.5-□ XW5G-P1.5-□	0.14 ~ 1.5mm ² / AWG26 ~ 14	0.14 ~ 1.5mm ² / AWG28 ~ 16	8mm
XW5T-P2.5-□ XW5G-P2.5-□	0.14 ~ 4.0mm ² / AWG26 ~ 12	0.14 ~ 2.5mm ² / AWG26 ~ 14	10mm
XW5T-P4.0-□ XW5G-P4.0-□	0.25 ~ 6.0mm ² / AWG24 ~ 10	0.25 ~ 4.0mm ² / AWG24 ~ 12	12mm

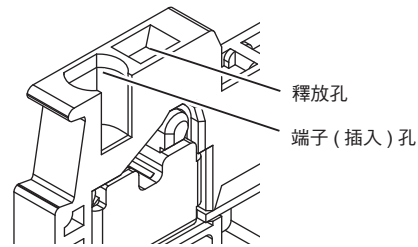
使用注意事項

1. 操作注意事項

- 使用端子台時，應搭配端蓋使用，並將端蓋安裝於以下位置。
 - 最邊緣面(金屬外露面)
 - 外觀不同的端子台相鄰處
 不使用端蓋時，恐將造成觸電意外發生。
- 配線時，請注意避免對產品及電線施加不當壓力。此外，若設置狀態有可能造成設備振動，此時請將纜線加以固定，以避免電線產生共振。
- 請勿在通電狀態下進行配線。否則有可能會導致觸電意外。

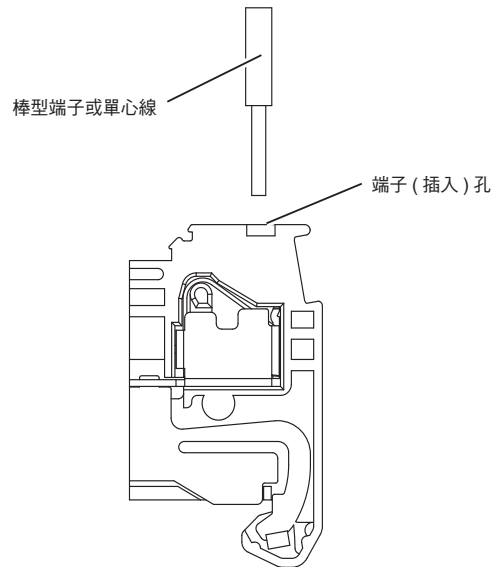
2. 連接至Push-In Plus端子台

●端子台各部位名稱



●附壓接棒狀端子(以下簡稱棒型端子)纜線、單心線之接線方法

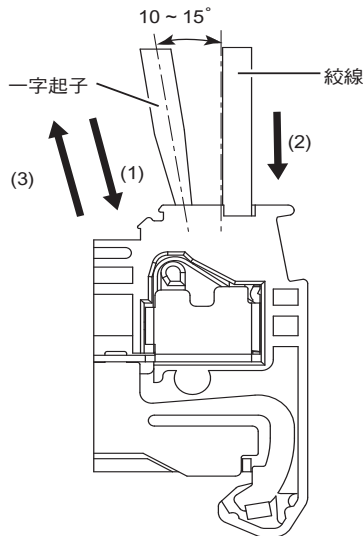
連接端子台時，請將單心線或棒型端子的前端確實插入，直到碰觸到端子台為止。
若單心線較細而不易連接時，與絞線接線相同，請使用一字起子進行連接。



●絞線的接線方法

連接端子台時，請依照下述步驟來操作。

- (1) 將一字起子斜向壓入釋放孔中。
壓入的角度為 $10^{\circ} \sim 15^{\circ}$ 。筆直將一字起子壓入後，可能會造成釋放孔內的簧片出現反彈力。
- (2) 在一字起子已壓入釋放孔的狀態下，將電線前端筆直插入，直到碰觸到端子台為止。
- (3) 將一字起子由釋放孔中拔出。

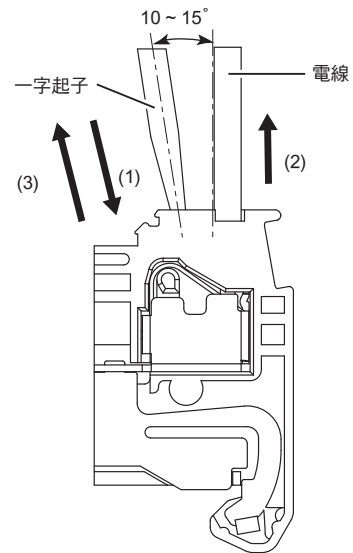


3. 將纜線從Push-In Plus端子台卸除

將電線從端子台卸除時，請依照以下步驟來進行。

卸除方法和絞線/單心線/棒型端子相同。

- (1) 將一字起子斜向壓入釋放孔中。
- (2) 在一字起子已壓入釋放孔的狀態下，將電線從端子(插入)孔中取出。
- (3) 將一字起子由釋放孔中拔出。



●連接確認

- 插入後輕拉纜線，纜線不得出現鬆脫的情形(請確認纜線是否已確實固定於端子台上)。
- 使用導體長度為10mm的棒型端子，並將該端子插入端子台後，可能會出現部分導體外露的情形，這表示產品的絕緣距離已經充足。

4. 建議使用之棒型端子、工具及印表機

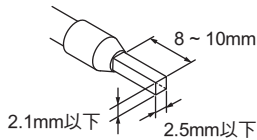
●建議使用之棒型端子

XW5T-P1.5-□-□□型/XW5G-□P1.5-□-□□型

適用電線		棒型端子 導體長度 (mm)	電線剝線長度 [mm](未使用 棒型端子時)	建議使用之棒型端子		
(mm ²)	(AWG)			Phoenix Contact 製	WEIDMULLER 製	WAGO製
0.14	26	8	10	AI 0,14-8	H0.14/12	—
0.25	24	8	10	AI 0,25-8	H0.25/12	216-301
		10	12	AI 0,25-10	—	—
0.34	22	8	10	AI 0,34-8	H0.34/12	216-302
		10	12	AI 0,34-10	—	—
0.50	20	8	10	AI 0,5-8	H0.5/14	216-201
		10	12	AI 0,5-10	H0.5/16	216-241
0.75	18	8	10	AI 0,75-8	H0.75/14	216-202
		10	12	AI 0,75-10	H0.75/16	216-242
建議使用之壓接工具				CRIMPFOX6 CRIMPFOX6T-F CRIMPFOX10S	PZ6 roto	Variocrimp4

註1. 請確認電線被覆層外徑必須小於棒型端子絕緣套管的內徑。
2. 請依照以下的形狀來確認棒型端子的加工尺寸。

棒型端子的加工尺寸



3. 適用電線1.0~1.5mm²/AWG18~AWG16專用的棒形端子，請使用無絕緣套之棒形端子。(請參閱以下表)

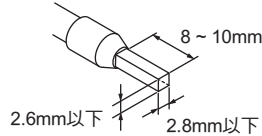
適用電線		棒型端子 導體長度 (mm)	電線剝線長度 [mm](未使用 棒型端子時)	建議使用之棒型端子		
(mm ²)	(AWG)			Phoenix Contact 製	WEIDMULLER 製	WAGO製
1/1.25	18/17	8	8	A 1-8	—	F-1.0-8
		10	10	A 1-10	H1.0/10	F-1.0-10
1.25/1.5	17/16	10	10	A 1,5-10	H1.5/10	F-1.5-10
建議使用之壓接工具				CRIMPFOX6 CRIMPFOX6T-F CRIMPFOX10S	PZ6 roto	Variocrimp4

XW5T-P2.5-□-□□型/XW5G-□P2.5-□-□□型

適用電線		棒型端子 導體長度 (mm)	電線剝線長度 [mm](未使用 棒型端子時)	建議使用之棒型端子		
(mm ²)	(AWG)			Phoenix Contact 製	WEIDMULLER 製	WAGO製
0.14	26	8	10	AI 0,14-8	H0.14/12	—
0.25	24	8	10	AI 0,25-8	H0.25/12	216-301
		10	12	AI 0,25-10	—	—
0.34	22	8	10	AI 0,34-8	H0.34/12	216-302
		10	12	AI 0,34-10	—	—
0.50	20	8	10	AI 0,5-8	H0.5/14	216-201
		10	12	AI 0,5-10	H0.5/16	216-241
0.75	18	8	10	AI 0,75-8	H0.75/14	216-202
		10	12	AI 0,75-10	H0.75/16	216-242
1/1.25	18/17	8	10	AI 1-8	H1.0/14	216-203
		10	12	AI 1-10	H1.0/16	216-243
1.25/1.5	17/16	8	10	AI 1,5-8	H1.5/14	216-204
		10	12	AI 1,5-10	H1.5/16	216-244
2.5	14	10	12	AI 2,5-10	H2.5/16DS	216-246
建議使用之壓接工具				CRIMPFOX6 CRIMPFOX6T-F CRIMPFOX10S	PZ6 roto	Variocrimp4

註1. 請確認電線被覆層外徑必須小於棒型端子絕緣套管的內徑。
2. 請依照以下的形狀來確認棒型端子的加工尺寸。

棒型端子的加工尺寸

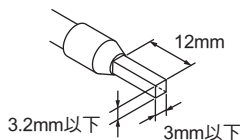


XW5T-P4.0-□-□□型/XW5G-□P4.0-□-□□型

適用電線		棒型端子 導體長度 (mm)	電線剝線長度 [mm](未使用 棒型端子時)	建議使用之棒型端子		
(mm ²)	(AWG)			Phoenix Contact 製	WEIDMULLER 製	WAGO製
0.25	24	12	14	AI 0,25-12	—	—
0.34	22			AI 0,34-12	—	—
0.5	20			AI 0,5-12	—	216-261
0.75	18			AI 0,75-12	H0.75/18	216-262
1/1.25	18/17			AI 1-12	H1.0/18	216-263
1.25/1.5	17/16			AI 1,5-12	H1.5/18D	216-264
2.5	14			AI 2,5-12	H2.5/19D	216-266
4	12			AI 4-12	H4.0/20D	216-267
建議使用之壓接工具				CRIMPFOX6 CRIMPFOX6T-F CRIMPFOX10S	PZ6 roto	Variocrimp4

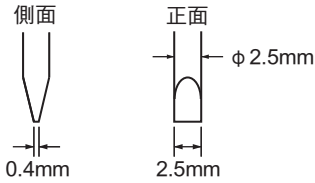
註1. 請確認電線被覆層外徑必須小於棒型端子絕緣套管的內徑。
2. 請依照以下的形狀來確認棒型端子的加工尺寸。

棒型端子的加工尺寸



●建議使用之一字起子

拔除電線時，請使用一字起子。請使用下表所示之一字起子。下表中為2015年12月當時之廠牌及型號。



型號	廠牌
ESD 0,40 x 2,5	Wera製
SZS 0,4 x 2,5 SZF 0-0,4 x 2,5 *	Phoenix Contact製
0.4 x 2.5 x 75 302	Wiha製
AEF.2,5 x 75	Facom製
210-719	WAGO製
SDIS 0.4 x 2.5 x 75	WEIDMULLER製
9900 (-2.5x75)	VESSEL製

* SZF 0-0,4x2,5 (Phoenix Contact製) 可從OMRON專用購買型號 (XW4Z-00B型) 訂購。

●它廠相容標籤型式及建議使用之標籤印表機

標籤列印應使用下表所建議之印表機列印。下表中為2017年3月當時之廠牌及型號。

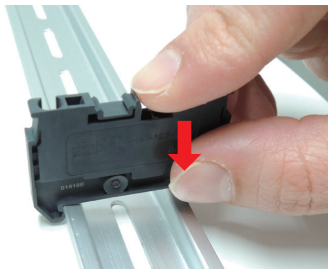
廠牌	OMRON製	Phoenix Contact製	WEIDMULLER製	Cembre製
標籤	XW5Z-P1.5LB1	UCT-TM3,5	NA	MG-CPM-04 41392
	XW5Z-P2.5LB1	UCT-TM5	MF 8/5	MG-CPM-04 41390N
			MF 10/5	
			MF 12/5	
	XW5Z-P4.0LB1	UCT-TM6	MF 10/6	MG-CPM-04 41391
	XW5Z-P1.5LB2	UCT-TMF3,5	-	-
XW5Z-P2.5LB2	UCT-TMF5	-	-	
XW5Z-P4.0LB2	UCT-TMF6	-	-	
標籤印表機	- *	BLUEMARK CLED, THERMOMARK CARD SET PLUS, THERMOMARK CARD	PrintJet ADVANCED, Plotter MCP Plus, Plotter MCP Basic	Markingenius MG3

* 如欲使用列印工具，請使用Phoenix Contact製標籤印表機。
註：詳情請洽詢各家標籤廠商或印表機廠。

5. 關於安裝至鋁軌

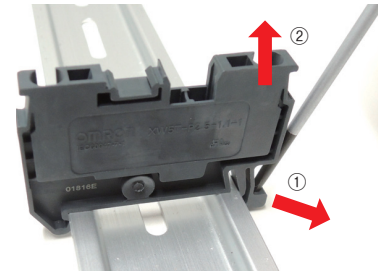
●安裝方法

將端子台安裝至鋁軌上時，請依照下圖所示，將端子台壓入鋁軌中。



●卸除方法

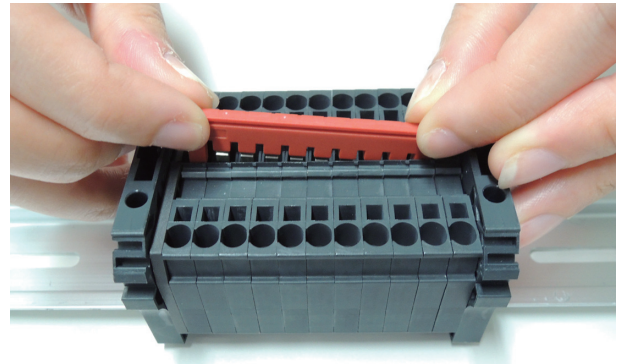
將端子台從鋁軌上卸除時，請先將一字起子前端壓在卡鉤上(①)，然後再開始卸除端子台(②)。操作時請勿施加過大的負載力，以免造成主機損壞。



6. 選購配件的使用方法

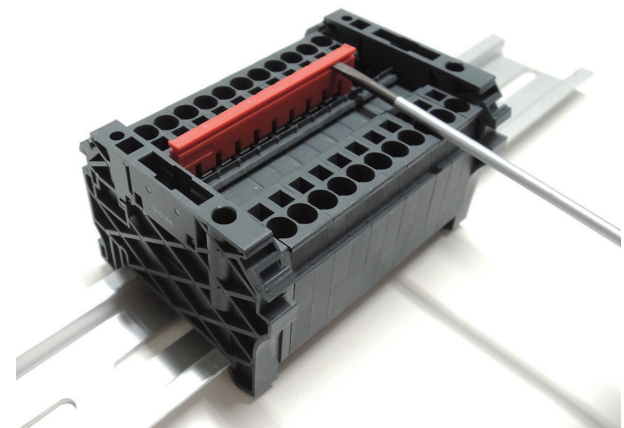
<短路棒>

●安裝方法



- ① 請將短路棒插入短路棒插孔。
- ② 請確實推壓到底。

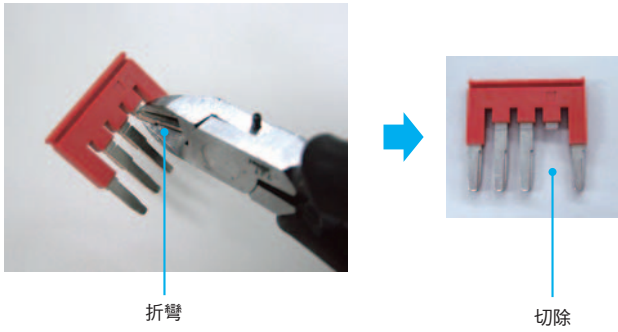
●卸除方法



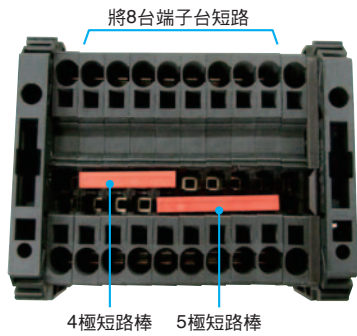
- ① 請將一字起子插入短路棒的溝槽部分，並向上抬起。
- ② 請取出短路棒。

●安裝

請利用工具將中間的Pin腳折彎，或是切除。

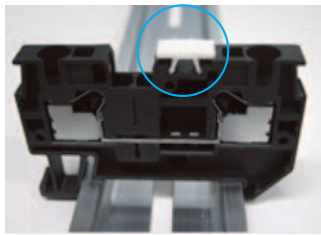
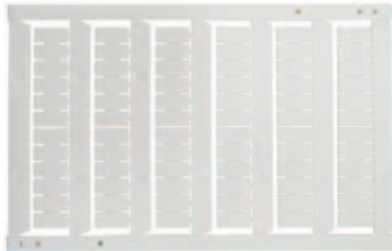


將未設置短路棒極數的端子台短路後，這時候只要搭配短路棒使用，即可讓任意台端子台短路。
比方說，如下圖所示，只要將5極和4極短路棒搭配使用後，就能讓8台端子台短路。



<標籤>

●安裝方法 正面標籤

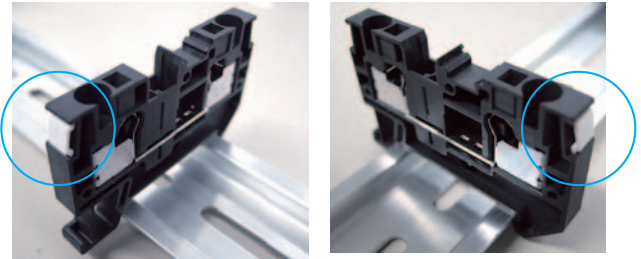
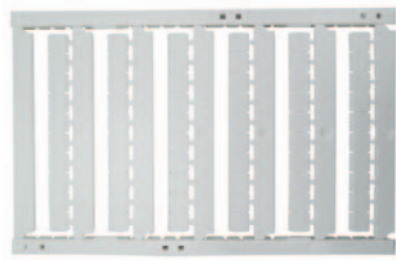


①切斷每一張標籤。

②嵌入端子台正面。

註. 只要將同一型的端子台並排設置，即可連續使用多張標籤。

側面標籤



①切斷每一張標籤。

②嵌入端子台的側面。

註1. 寬3.5mm的2段型未具備頂部用標籤的安裝部，無法使用頂部用標籤。

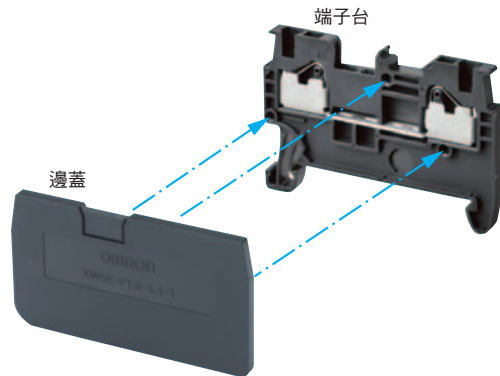
2. 正面標籤和側面標籤各為不同的型式。

3. 只要將同一型的端子台並排設置，即可連續使用多張標籤。

<端蓋>

●安裝方法

安裝時請安裝於端子台的金屬外露側。

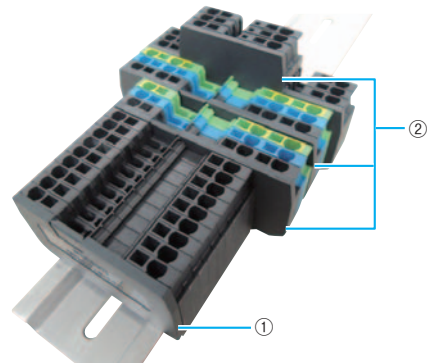


使用端子台時，在以下位置處請務必使用端蓋。

① 最邊緣面(金屬外露面)

② 外觀不同的端子台相鄰處

不使用端蓋時，可能會造成觸電意外發生。



註. 不得以隔板、分離板來取代。

<隔板>**●安裝方法**

鋁軌安裝方法、卸除方法與端子台相同。

<分離板>**●安裝方法**

請使用一字起子來鎖合固定上面中央的螺絲。
鬆開螺絲後，即可卸除鋁軌。

**7. 關於保管****●保存溫度範圍**

-40°C ~ +85°C、不可結露、結冰

●保存濕度範圍

5 ~ 95%RH

各位OMRON產品愛用者

選購時的注意事項

首先感謝您平時對OMRON產品的支持與愛護。

各位根據型錄購買本公司控制器產品(以下稱為「本公司產品」)時，敬請確認以下內容。

1. 保固內容：

① 保固期間

本公司的產品保固期間為購買產品後亦或是將產品交貨至指定地點後一年內。

② 保固範圍

於上述的保固期間內，若產品因本公司責任發生故障者，將於原購買地點提供免費的維修服務或更換代替品。

但下列故障原因不在保固範圍內

- a) 不在本目錄或規格書內所規定之條件、環境的使用下所造成的故障
- b) 非產品本身原因所造成的故障
- c) 非經由本公司所進行的改裝或維修所造成的故障
- d) 未依照原本設計之使用方式所造成的故障
- e) 出貨時之科技水準所無法預測之原因所造成的故障
- f) 其它天災、災害等不可抗力所造成的故障

此外，上述保固僅限於本公司產品本身，因產品故障所導致之相關損失並不包含在本保固範圍內。

2. 責任限制

- ① 關於因本公司產品所引發之一切特別損害、間接損害、消極損害(應得利益之喪失)，本公司不負任何責任。
- ② 關於本公司之可程式化產品，針對非經本公司之技術人員所執行之程式或因其所造成之結果，本公司不負任何責任。

3. 選購時，應符合用途條件

- ① 將本公司商品與其他搭配使用時，請確認是否符合顧客所需之規格、法規或限制等。

此外，請顧客自行確認目前所使用的系統、機械或是裝置是否適用於本公司商品。

再者，請顧客自行確認本公司商品是否符合目前所使用的系統、機械或是裝置。

如未確認是否符合或適用時，本公司無須對本公司商品的適用性負責。

- ② 使用於以下用途時，敬請於洽詢本公司業務人員後根據規格書等進行確認，同時注意安全措施，例如使用的額定電壓、性能要盡量低於限制範圍以策安全；或是採用在發生故障時可將危險程度降至最小的安全回路等。
 - a) 用於戶外、會遭受潛在化學污染、電力會遭受妨礙的用途、或是在本型錄未記載的條件或環境下使用。
 - b) 核能控制設備、焚燒設備、鐵路、航空、車輛設備、醫用機器、娛樂用途機械設備、安全裝置以及遵照政府機構或個別業界規定的設備。
 - c) 危及生命或財產的系統、機械、裝置。
 - d) 瓦斯、水/供電系統，或是系統穩定性有特殊要求的設備。
 - e) 其他符合a)~d)、需要高度安全性的用途。
- ③ 當顧客將本公司商品使用於可能嚴重危害生命、財產等用途時，敬請務必事先確認系統整體有危險告示、並採用備援設計等可確保安全性，以及本公司產品針對整體設備的特定用途上的配電與設置適當。
- ④ 由於本型錄所記載的應用程式範例屬於參考性質，如需直接採用時，使用前請先確認機械、裝置的功能與安全性。
- ⑤ 敬請顧客務必以正確的方法來使用本公司產品，並了解使用時的禁止事項與注意事項，以免不當的使用而造成他人意外的損失。

4. 規格變更

本型錄所記載的規格以及附屬品，可能會在必要時、進行改良時或其他事由而變更。敬請洽詢本公司或特約店之營業人員，以確認本公司商品的實際規格。

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餘裕之情形下使用、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(含二輪機動車。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

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>

<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：新竹縣竹北市自強南路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。