

共用連接座

CSM_common_sockets_DS_TW_5_6

方形連接座和圓形連接座的 表面連接與背面連接型 品項豐富

- 備有手指保護型。
- 備有安裝支架、PYFZ/PYF型用的短路棒。
- 新增無螺絲系列。



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**」。

種類

方形連接座

形狀 針腳數	P2RF (表面連接) 第9頁	
5 PIN	P2RFZ-05型 約30g 	P2RFZ-05-E型 * 約30g
8 PIN	P2RFZ-08型 約38g 	P2RFZ-08-E型 * 約38g

形狀 針腳數	P2R (背面連接) 第12~13頁			P7TF (表面連接) 第13頁
	焊接端子	印刷電路板用端子		
5 PIN	P2R-05A型 約5g 	P2R-05P型 約5g 	P2R-057P型 約5.5g 	P7TF-05型 約28g
8 PIN	P2R-08A型 約5g 	P2R-08P型 約5g 	P2R-087P型 約5.5g 	---

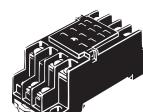
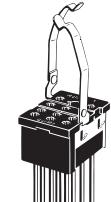
注1. -E型為手指保護構造。無法使用圓形端子。請使用Y形等端子。

2. 要拆下繼電器時，請壓著連接座的壓桿同時用手指抓著壓桿另一邊的繼電器外殼部位，一邊搖晃一邊拔下。

*鎖緊本產品的螺絲時，請使用1號螺絲起子。

請至少訂購最小交貨單位 訂購以下型號時，請至少訂購最小訂購單位。

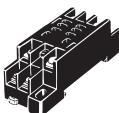
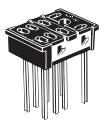
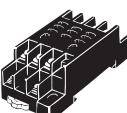
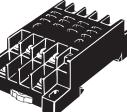
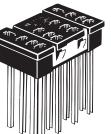
針腳數	形狀	P2RF		P2R		P7TF	最小訂購單位 (個)
5PIN	P2RFZ-05型	P2RFZ-05-E型	P2R-05A型	P2R-05P型	P7TF-05型	10	
8PIN	P2RFZ-08型	P2RFZ-08-E型	P2R-08A型	P2R-08P型	---		

形狀 針腳數	PYF (表面連接) 第14頁		PY (背面連接) 第17頁				
			焊接端子		繞線端子		印刷電路板用端子
8 PIN	PYFZ-08型 約32g	PYFZ-08-E型 *1 約32g	PY08型 約8g	PY08-Y1型 PY08-Y3型	PY08QN型 約12g	PY08QN-Y1型	PY08-02型 *2 約7.2g
							
11 PIN	PYF11A型 約43g		PY11型 約9g	PY11-Y1型	PY11QN型	PY11QN-Y1型	PY11-02型 *2
							
14 PIN	PYFZ-14型 約50g	PYFZ-14-E型 *1 約50g	PY14型 約10g	PY14-Y1型 PY14-Y3型	PY14QN型 約14g	PY14QN-Y1型 PY14QN2-Y1型 PY14QN-Y3型 PY14QN2-Y3型	PY14-02型 *2
							

注. -E型為手指保護構造。無法使用圓形端子。請使用Y形等端子。

*1. 鎖緊本產品的螺絲時，請使用1號螺絲起子。

*2. 非耐錫膏構造。建議採用手動焊接。

形狀 針腳數	PTF (表面連接) 第18~19頁		PT (背面連接) 第20頁		
	焊接端子	繞線端子	印刷電路板用端子		
8 PIN	PTF08A型 約47g  PTFZ-08-E型 *1 約46g 	PT08型 約11g 	PT08QN型 約10.4g 	PT08-0型 *2 約8g 	
11 PIN	PTF11A型 約61g 	PT11型 約13g 	PT11QN型 	PT11-0型 *2 約12.2g 	
14 PIN	PTF14A型 約77g  PTFZ-14-E型 *1 約74g 	PT14型 約17g 	PT14QN型 約20g 	PT14-0型 *2 約16.2g 	

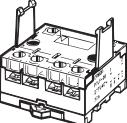
注. -E型為手指保護構造。無法使用圓形端子。請使用Y形等端子。

* 1. 鎖緊本產品的螺絲時，請使用1號螺絲起子。

* 2. 非耐錫膏構造。建議採用手動焊接。

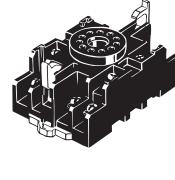
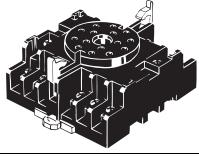
請至少訂購最小交貨單位 訂購以下型號時，請至少訂購最小訂購單位。

形狀 針腳數	PYF	PY	PTF	PT	最小訂購單位 (個)
8PIN	PYFZ-08型 PYFZ-08-E型 PYF08M型	PY08型	PTF08A型 PTFZ-08-E型	PT08型	10
11PIN	PYF11A型	PY11型	PTF11A型	PT11型	
14PIN	PYFZ-14型 PYFZ-14-E型	PY14型	PTF14A型 PTFZ-14-E型	PT14型	

形狀 針腳數	P7LF (表面連接) 第21頁
6 PIN	P7LF-06型 約60g 

注. 共用連接座的規格認證機種詳細內容，請參閱「**規格認證機種一覽表**」。

圓形連接座

形狀 針腳數	PF (表面連接) 第22頁	P2CF (表面連接) 第23頁	PFA (表面連接) 第24頁	P3G (背面連接) 第25頁	PL (背面連接) 26頁		
					焊接端子	繞線端子	印刷 電路板用端 子
8 PIN	PF083A型 約34g  PF083A-E型 * 	P2CF-08型 約55g  P2CF-08-E型 	8PFA型 約57g  8PFA1型 約66g 	P3G-08型 約40g  <small>注. 與端子護蓋(Y92A-48G型)搭配使用，可保護手指。</small>	PL08型 約14g 	PL08-Q型 約15g 	PLE08-0型 約10.6g 
11 PIN	PF113A型 約47g  PF113A-E型 * 	P2CF-11型 約70g  P2CF-11-E型 	11PFA型 約74g 	P3GA-11型 約47g  <small>注. 與端子護蓋(Y92A-48G型)搭配使用，可保護手指。</small>	PL11型 約15g 	PL11-Q型 約18.5g 	PLE11-0型 約10.8g 
14 PIN	—	—	14PFA型 約104g 	—	PL15型 約28g 	—	—
20 PIN	—	—	—	—	PL20型 約17g 	—	—

注. -E型為手指保護構造。無法使用圓形端子。請使用Y形等端子。

* 鎖緊本產品的螺絲時，請使用1號螺絲起子。

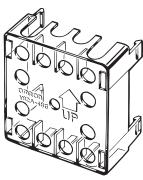
請至少訂購最小交貨單位

訂購以下型號時，請至少訂購最小訂購單位。

表中未記載的型號，最小訂購單位為1個。

針腳數	形狀	PF	PFA	PL
8PIN	PF083A	8PFA型、8PFA1型	PL08	
11PIN	PF113A型	11PFA型	PL11	
14PIN	—	14PFA型	PL15型	
最小訂購單位 (個)	20	20	10	

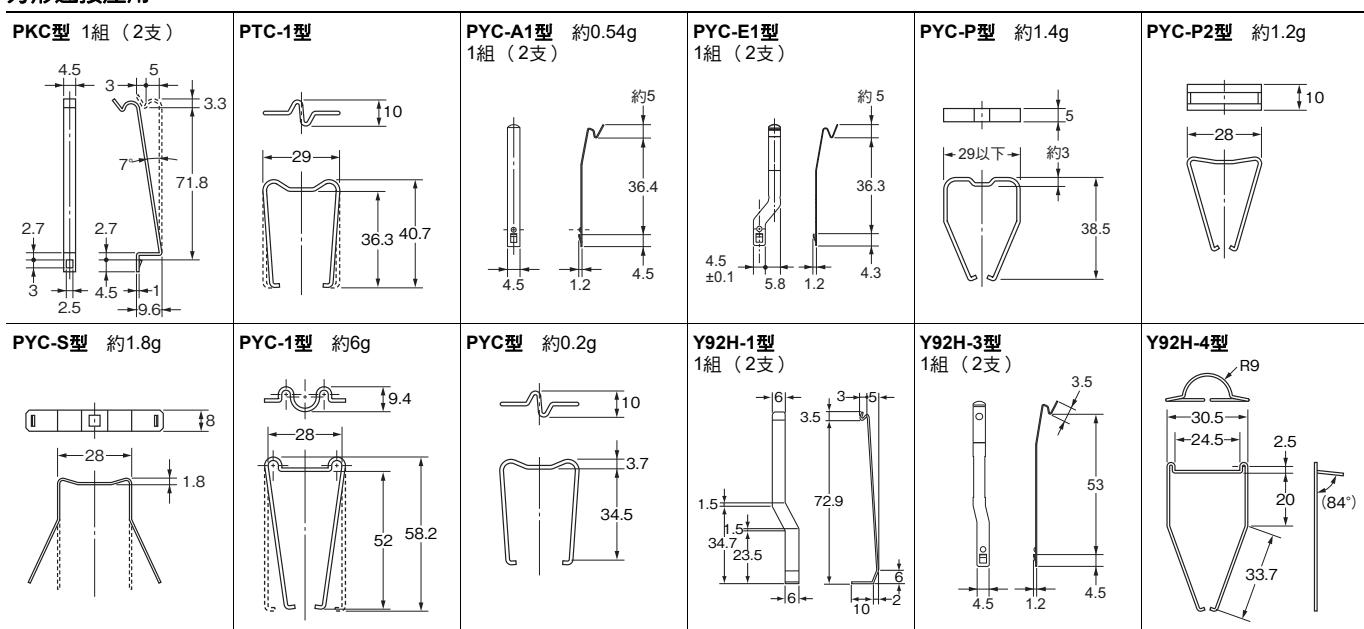
端子護蓋

型號	Y92A-48G型
形狀	

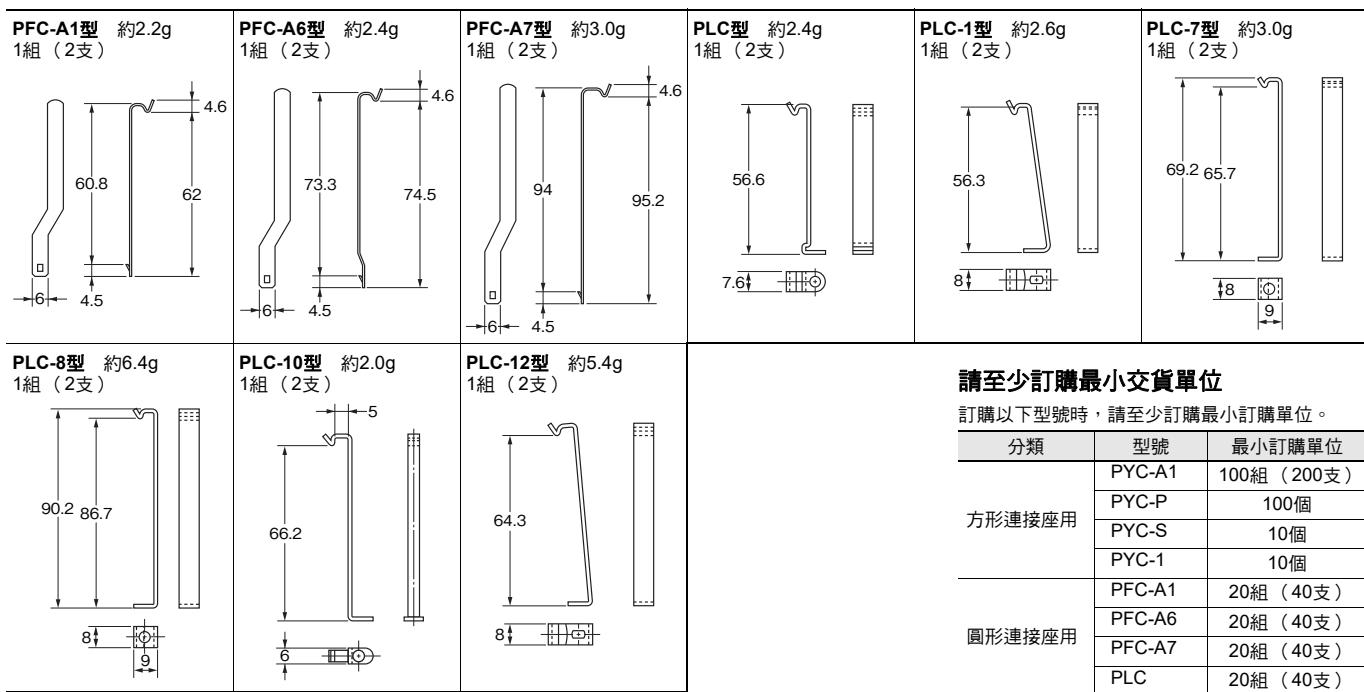
注. 共用連接座的規格認證機種詳細內容，請參閱「規格認證機種一覽表」。

安裝支架 方形連接座用

(單位:mm)



圓形連接座用



請至少訂購最小交貨單位

訂購以下型號時，請至少訂購最小訂購單位。

分類	型號	最小訂購單位
方形連接座用	PYC-A1	100組 (200支)
	PYC-P	100個
	PYC-S	10個
	PYC-1	10個
圓形連接座用	PFC-A1	20組 (40支)
	PFC-A6	20組 (40支)
	PFC-A7	20組 (40支)
	PLC	20組 (40支)

安裝支架適用機種

方形連接座用

連接座 適用機種	PYF (Z) 型系列 PTF (Z) 型系列	PYF08M型	PY□ (QN) 型 PT□ (QN) 型	PY□-02型 PT□-0型
MY□型、MY□N型 MY□-D型 MY2□-CR型 MY4□-CR型 MY4Z□-CR型 MY□-TU型 MY2K型 MY□N-D2型 LY□型、LY□N型 LY□-TU型 MYQ□型 G3H (D) 型系列 G3F (D) 型系列 G3FM型 G9H型	PYC-A1型	PYC型 PYC-P型	PYC-P型 PYC-S型	PYC-P型
MY□I型 * LY□I型				PYC-P2型
MY4H型				PYC-P型
MY2Z□-CR型 MY3□-CR型 LY□-CR型	Y92H-3型	---	---	PYC-1型
G7K型	PKC型	---		
H3Y型	Y92H-3型	Y92H-4型		

注. 連接座型號的□內可填入08、11、14。

* MY2I型若使用安裝支架時，將無法使用PYFZ-08型。
請使用PYFZ-14型。

圓形連接座用

連接座 適用機種	PF083A型 PF113A型	PL08 (-Q) 型 PL11 (-Q) 型	PLE08-0型 PLE11-0型	P2CF-11型
61F-03B、-04B型	PFC-A1型	PLC型	PLC-10型	---
61F-GP-N型、 -GPN-BT 61F-GP-N8型 61F-APN2型	PFC-N8型	PHC-5型		
MK2P型系列 MK2KP型 MK3P□ (-US) 型	PFC-A1型	PLC型		
MK3ZP型 MK3LP型		PLC-1型		
MYA-NA1、-NB1型 MYA-LA1、-LB1型 MYA-NA2、-NB2型 MYA-LA2、-LB2型	PFC-A6	PLC-7	---	---
MYA-LA12、-LB12型	PFC-A7型	PLC-8型	---	---
APR-S型	PFC-A6型	PLC-7型	---	---
APR-S380/-S440型	---	---	---	Y92H-1型
LG2型	PFC-A7型	PLC-8型	---	---
K6EL型	---	Y92H-1型	---	---

注1. 8PFA (1) 型、11PFA型、14PFA型為掛鉤安裝方式。

2. PL15型、PL20型、PF202型以及上表的適用機種未記載的機種為面板加工安裝。

3. PF085A型的安裝支架隨附於H3M型、H2A型中。H2C型為選購品（另售）。

規格

連接座特性

型號	連續通電電流	耐電壓	絕緣電阻 *	備註
P2RFZ-05 (-E)	10A	同極接點端子間 : AC1,000V 1min	1,000MΩ以上	
		線圈接點端子間 : AC4,000V 1min		
P2RFZ-08 (-E)	6A	異極接點端子間 : AC3,000V 1min	1,000MΩ以上	
		同極接點端子間 : AC1,000V 1min		
		線圈接點端子間 : AC4,000V 1min		
P2R-05P	10A	同極接點端子間 : AC1,000V 1min	1,000MΩ以上	
		線圈接點端子間 : AC4,000V 1min		
P2R-08P	5A	異極接點端子間 : AC3,000V 1min	1,000MΩ以上	
		同極接點端子間 : AC1,000V 1min		
		線圈接點端子間 : AC4,000V 1min		
P2R-057P	10A	同極接點端子間 : AC1,000V 1min	1,000MΩ以上	
		線圈接點端子間 : AC5,000V 1min		
P2R-087P	5A	異極接點端子間 : AC3,000V 1min	1,000MΩ以上	
		同極接點端子間 : AC1,000V 1min		
		線圈接點端子間 : AC5,000V 1min		
P2R-05A	10A	同極接點端子間 : AC1,000V 1min	1,000MΩ以上	
		接地端子間 : AC1,500V 1min		
		線圈接點端子間 : AC4,000V 1min		
P2R-08A	5A	異極接點端子間 : AC3,000V 1min	1,000MΩ以上	
		同極接點端子間 : AC1,000V 1min		
		接地端子間 : AC1,500V 1min		
		線圈接點端子間 : AC4,000V 1min		
P7TF-05	5A	端子間 : AC2,000V 1min	1,000MΩ以上	
PYFZ-08 (-E)	10A	異極接點端子間 : AC2,250V 1min	1,000MΩ以上	
		同極接點端子間 : AC2,250V 1min		
		線圈接點端子間 : AC2,250V 1min		
PYF11A	5A	端子間 : AC2,000V 1min	1,000MΩ以上	
PYFZ-14 (-E)	6A	異極接點端子間 : AC2,250V 1min	1,000MΩ以上	
		同極接點端子間 : AC2,250V 1min		
		線圈接點端子間 : AC2,250V 1min		
PY08 (-Y1) (-Y3)	7A	端子間 : AC1,500V 1min	1,000MΩ以上	
PY08QN (-Y1)	7A	端子間 : AC1,500V 1min	100MΩ以上	
PY08-02	7A	端子間 : AC1,500V 1min	100MΩ以上	
PY11 (-Y1)	5A	端子間 : AC1,500V 1min	100MΩ以上	
PY11QN (-Y1)	5A	端子間 : AC1,500V 1min	100MΩ以上	
PY11-02	5A	端子間 : AC1,500V 1min	100MΩ以上	
PY14 (-Y1) (-Y3)	3A	端子間 : AC1,500V 1min	100MΩ以上	
PY14QN (-Y1)	3A	端子間 : AC1,500V 1min	100MΩ以上	
PY14-02	3A	端子間 : AC1,500V 1min	100MΩ以上	
PTFZ-□□-E	12A (@70°C) 15A (@50°C)	異極接點端子間 : AC2,500V 1min	1,000MΩ以上	
		同極接點端子間 : AC2,500V 1min		
		接地端子間 : AC2,500V 1min		
		線圈接點端子間 : AC2,500V 1min		
PTF□□A	10A	端子間 : AC2,000V 1min	100MΩ以上	
PT□□	10A	端子間 : AC2,000V 1min	100MΩ以上	
PT□□QN	10A	端子間 : AC2,000V 1min	100MΩ以上	
PT□□-0	10A	端子間 : AC2,000V 1min	100MΩ以上	

型號	連續通電電流	耐電壓	絕緣電阻 *	備註
P7LF-06	30A	異極接點端子間 : AC2,000V 1min	1,000MΩ以上	
		同極接點端子間 : AC2,000V 1min		
		線圈接點端子間 : AC4,000V 1min		
PF□□□A (-E)	5A	端子間 : AC2,000V 1min	1,000MΩ以上	
P2CF-□ (-E)	5A	端子間 : AC2,000V 1min	1,000MΩ以上	
8PFA (1)	10A	端子間 : AC2,000V 1min	1,000MΩ以上	
11PFA (1)	10A	端子間 : AC2,000V 1min	1,000MΩ以上	
P3G (A) -□	6A	端子間 : AC2,000V 1min	1,000MΩ以上	
PL□□ (-Q)	10A	端子間 : AC2,000V 1min	1,000MΩ以上	
PLE□□-0	10A	端子間 : AC2,000V 1min	1,000MΩ以上	

* 利用DC500V絕緣電阻計測量與耐電壓那一項相同的部位。

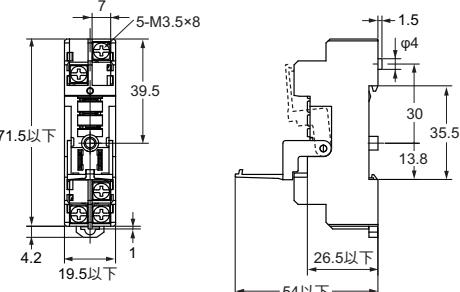
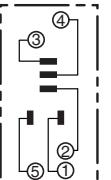
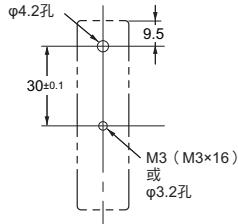
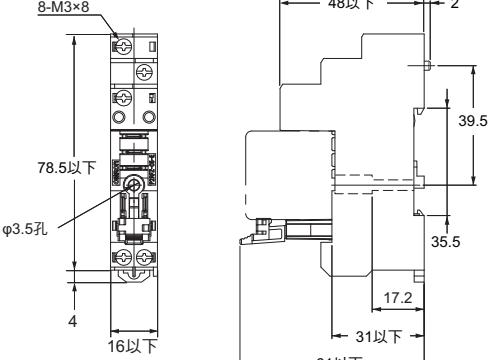
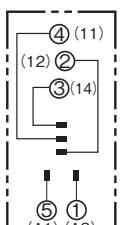
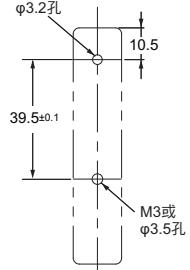
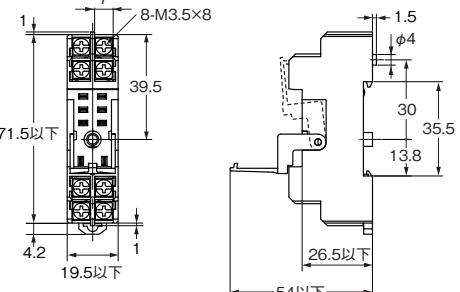
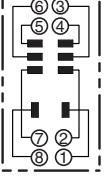
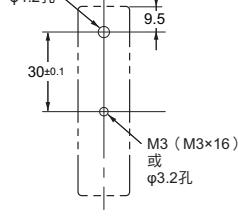
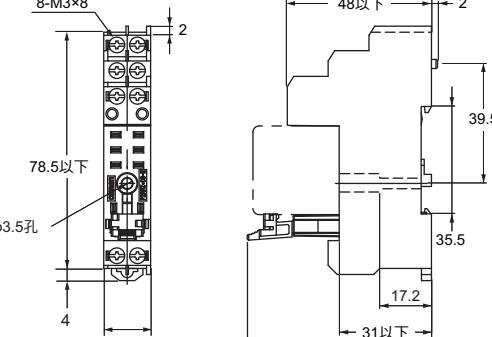
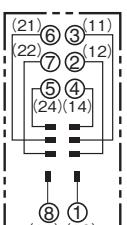
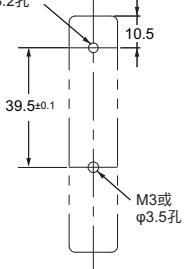
正確使用須知

共通注意事項請參閱「繼電器共通注意事項」。

外形尺寸

P2RF

(單位:mm)

外形尺寸	端子配置/內部連接	安裝孔加工尺寸
P2RFZ-0型 (1極) 	 (TOP VIEW)	 (TOP VIEW) 注. 也可採用鋁軌安裝。
P2RFZ-05-E型 (1極) (手指保護構造) 	 (TOP VIEW) 注. () 內的數字為DIN 規格的號碼。	 (TOP VIEW) 注. 也可採用鋁軌安裝。
P2RFZ-08型 (2極) 	 (TOP VIEW)	 (TOP VIEW) 注. 也可採用鋁軌安裝。
P2RFZ-08-E型 (2極) (手指保護構造) 	 (TOP VIEW) 注. () 內的數字為DIN 規格的號碼。	 (TOP VIEW) 注. 也可採用鋁軌安裝。

注. 使用I/O SSR、指示燈模組時，①端子的極性為 \ominus ，請注意。

P2RFZ-□ (-E) 用短路棒

適用 連接座 型號	間距	形狀	外形尺寸 (mm)	極數	外皮 顏色	短路棒型號	最大 通電 電流	最小 訂購單位 (組)
P2RFZ-05 P2RFZ-08	8.5 mm			20	藍 (S)	P2DN-8.5-100S	20A	1 * (短路棒 10支 絕緣蓋20個/ 組)
	19.4 mm			10		P2DN-19.4-100S		
P2RFZ-05-E P2RFZ-08-E	6.8 mm			20	藍 (S)	P2DN-6.8-100S	20A	1 * (短路棒 10支 絕緣蓋20個/ 組)
	15.7 mm			10		P2DN-15.7-100S		

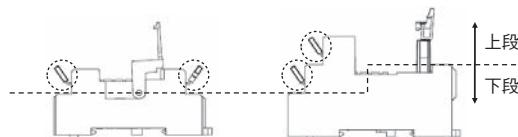
注1. 請先確認適用連接座型號、形狀、外形尺寸後再選購。

2. 請使用於同一個連接座或相鄰連接座的跨接配線。

3. 請於下段使用短路棒。

若要在上段使用短路棒時，請朝上方（參閱下圖）配線。

否則短路棒可能會與連接座干擾，導致短路棒無法正確配線、接觸不良。



*1組（訂購單位）裡面包含10支短路棒與20個絕緣蓋。

P2DN短路棒用 絶緣蓋

短路棒型號	形狀	外形尺寸 (mm)	型號	最小訂購單位 (組)
P2DN-8.5-100S P2DN-19.4-100S P2DN-6.8-100S P2DN-15.7-100S			P2DN-CP100	1 * (100個/組)

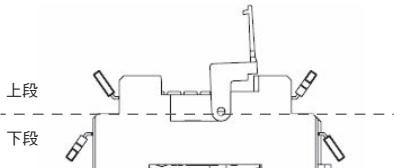
注. 請當成將短路棒裁切後使用時的絕緣蓋使用。

*1組（訂購單位）裡面有100個絕緣蓋。

P2RFZ-□用端子護蓋

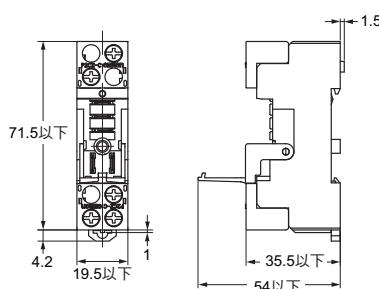
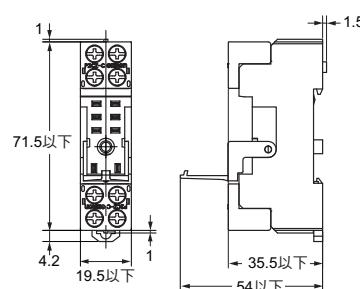
適用機種	形狀	型號	最小訂購單位
P2RFZ-05 P2RFZ-08		P2CZ-C	10 *

- 注1. 當您選購時，請選擇與P2RFZ-05型及P2RFZ-08型的連接座搭配。
 2. 若在上段（參閱下圖）安裝短路棒（選購品）時，便無法使用端子護蓋，否則會相互干擾。



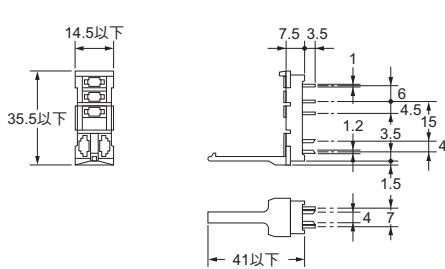
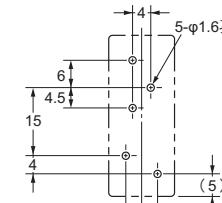
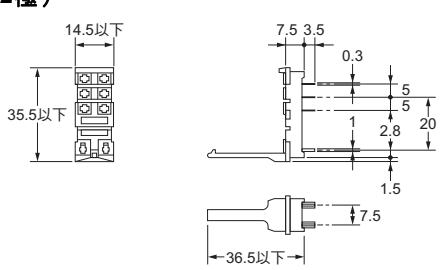
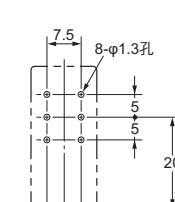
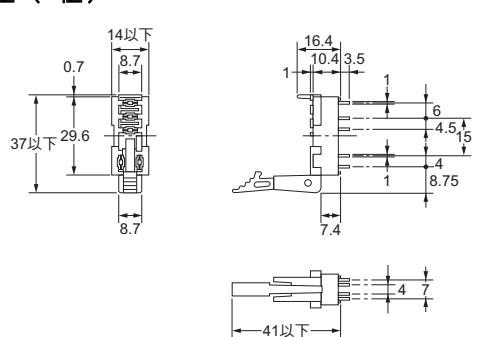
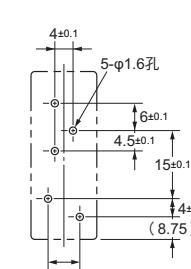
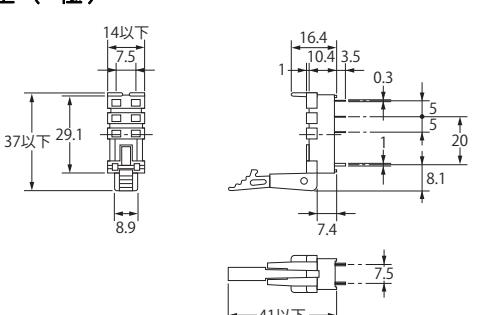
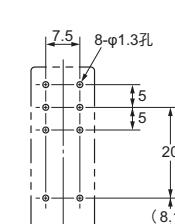
P2RFZ系列

* 訂購時，請訂購最小訂購單位10組的倍數。

安裝端子護蓋時的外形尺寸（單位：mm）**P2RFZ-05型****P2RFZ-08型**

P2R

(單位 : mm)

外形尺寸	端子配置/內部連接	印刷電路板加工尺寸
P2R-05P型 (1極)  External dimensions: Width: 14.5以下 (14.5) Height: 35.5以下 (35.5) Length: 41以下 (41) Pin configuration: ③ ④ ② ① ⑤ (BOTTOM VIEW)		 (BOTTOM VIEW)
P2R-08P型 (2極)  External dimensions: Width: 14.5以下 (14.5) Height: 35.5以下 (35.5) Length: 36.5以下 (36.5) Pin configuration: ④ ⑤ ③ ⑥ ② ⑦ ① ⑧ (BOTTOM VIEW)		 (BOTTOM VIEW)
P2R-057P型 (1極)  External dimensions: Width: 14以下 (14) Height: 37以下 (37) Length: 41以下 (41) Pin configuration: ③ ④ ② ① ⑤ (BOTTOM VIEW)		 (BOTTOM VIEW)
P2R-087P型 (2極)  External dimensions: Width: 14以下 (14) Height: 37以下 (37) Length: 41以下 (41) Pin configuration: ④ ⑤ ③ ⑥ ② ⑦ ① ⑧ (BOTTOM VIEW)		 (BOTTOM VIEW)

注. 使用I/O SSR、指示燈模組時，①端子的極性為 \ominus ，請注意。

P2R

(單位:mm)

外形尺寸	端子配置/內部連接	安裝孔加工尺寸
P2R-05A型 (1極) Front View Dimensions: 35.5 (height), 14.5 (width). Rear View Dimensions: 36.5 (width), 6 (depth). Bottom View Pin Configuration: ③, ④, ②, ①, ⑤.	 (BOTTOM VIEW)	
P2R-08A型 (2極) Front View Dimensions: 35.5 (height), 14.5 (width). Rear View Dimensions: 36.5 (width), 7.5 (depth). Bottom View Pin Configuration: ④, ⑤, ③, ⑥, ②, ⑦, ①, ⑧.	 (BOTTOM VIEW)	 (請使用厚度為1.6~2.0mm的面板。)

注. 使用I/O SSR、指示燈模組時，①端子的極性為⊕，請注意。

P7TF

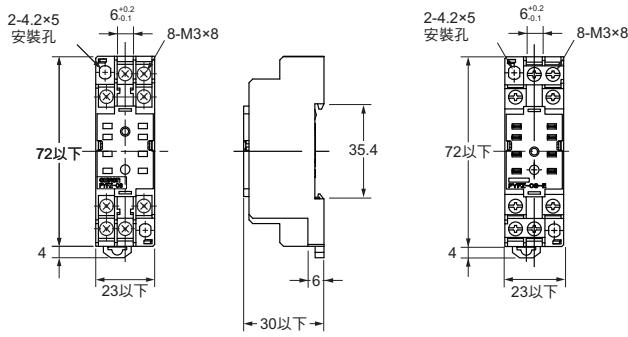
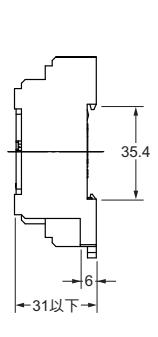
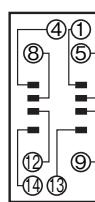
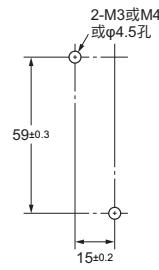
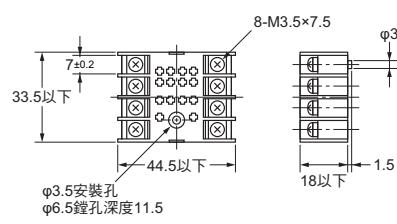
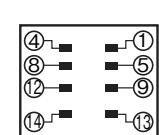
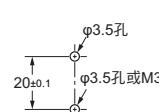
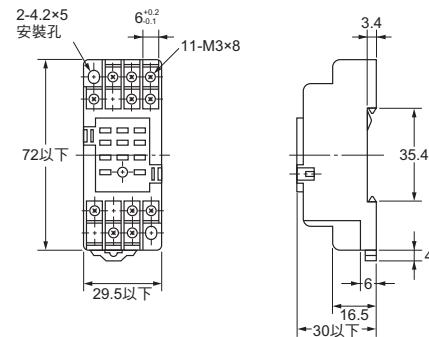
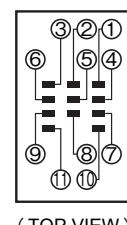
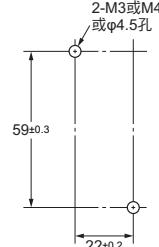
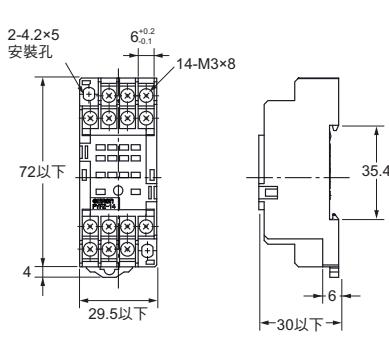
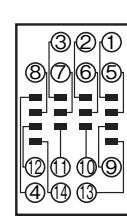
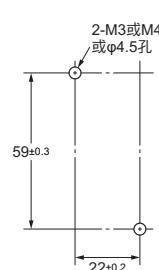
(單位:mm)

外形尺寸	端子配置/內部連接	安裝孔加工尺寸
P7TF-05型 Front View Dimensions: 71.5 (height), 19 (width), 12.5 (depth). Rear View Dimensions: 60.5 (width), 19.5 (depth), 9 (width), 35.5 (depth). Top View Pin Configuration: ④, ③, ②, ①, ⑤.	 (TOP VIEW)	 (TOP VIEW)

注. 使用I/O SSR、指示燈模組時，①端子的極性為⊕，請注意。

PYFZ/PYF

(單位:mm)

外型尺寸	端子配置/內部連接	安裝孔加工尺寸
PYFZ-08型  <p>PYFZ-08-E型 (手指保護構造)  </p>	 (TOP VIEW)	 (TOP VIEW) 注. 也可採用鋁軌安裝。
PYF08M型 	 (TOP VIEW)	
PYF11A型 	 (TOP VIEW)	 (TOP VIEW) 注. 也可採用鋁軌安裝。
PYFZ-14型 	 (TOP VIEW)	 (TOP VIEW) 注. 也可採用鋁軌安裝。

PYFZ用短路棒

同一個連接座內跨接

間距	適用機種	形狀	外形尺寸 (mm)	型號 * 1	規格
7 mm	PYFZ-14		(mm): Top width 7, Bottom width 7, Total height 3.2, Spacing 5.6.	PYD-020B□ (2P)	最大通電電流 : 20A (但, 70°C 時為 18A) 使用環境溫度 : -40~+70°C (但, 不可結冰及結露) 使用環境濕度 : 45~85%RH (但, 不可結冰及結露) 導電部位材質 : 黃銅 導電部位表面處理: 鍍鎳 包裝單位 : 50支/包
			(mm): Top width 7, Bottom width 7, Total height 3.2, Spacing 5.6.	PYD-030B□ (3P)	

* 1 型號中的□內填入外皮顏色的指定記號。B (黑)、Y (黃)

* 2 訂購時請指定要幾包。

相鄰連接座間跨接

間距	適用機種	形狀	外形尺寸 (mm)	型號 * 1	規格
22 mm	PYFZ-08		(mm): Top width 22, Angle 35°, Spacing 3.3, Total height 5.6.	PYD-025B□ (2P)	最大通電電流 : 20A (但, 70°C 時為 18A) 使用環境溫度 : -40~+70°C (但, 不可結冰及結露) 使用環境濕度 : 45~85%RH (但, 不可結冰及結露) 導電部位材質 : 黃銅 導電部位表面處理: 鍍鎳 包裝單位 : 10支/包
			(mm): Top width 154, Angle 35°, Spacing 22, Spacing 3.3, Total height 5.6.	PYD-085B□ (8P)	
29 mm	PYFZ-14		(mm): Top width 29, Angle 35°, Spacing 3.3, Total height 5.6.	PYD-026B□ (2P)	最大通電電流 : 20A (但, 70°C 時為 18A) 使用環境溫度 : -40~+70°C (但, 不可結冰及結露) 使用環境濕度 : 45~85%RH (但, 不可結冰及結露) 導電部位材質 : 黃銅 導電部位表面處理: 鍍鎳 包裝單位 : 10支/包
			(mm): Top width 203, Angle 35°, Spacing 29, Spacing 3.3, Total height 5.6.	PYD-086B□ (8P)	

* 1. 型號中的□內填入外皮顏色的指定記號。B (黑)、S (藍)、R (紅)

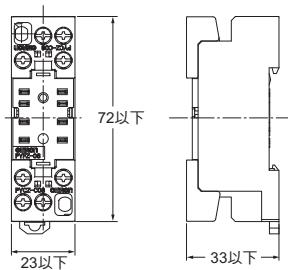
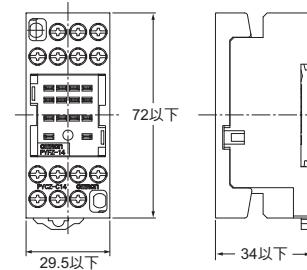
* 2. 訂購時請指定要幾包。

PYFZ-□用端子護蓋

適用機種	形狀	型號	最小訂購單位（組）
PYFZ-08		PYCZ-C08	10
PYFZ-14		PYCZ-C14	10

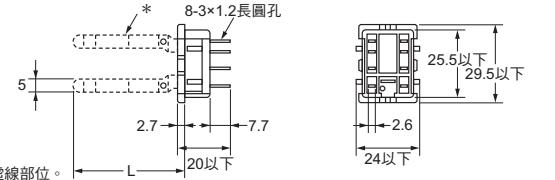
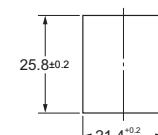
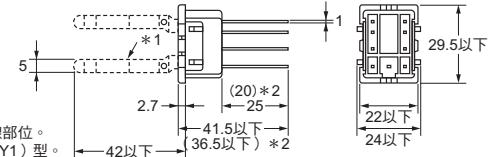
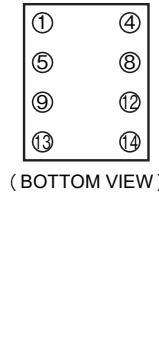
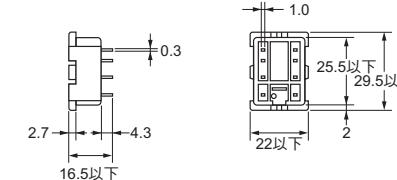
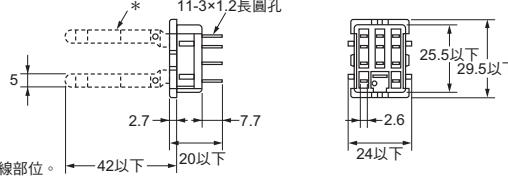
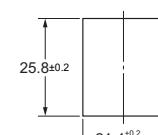
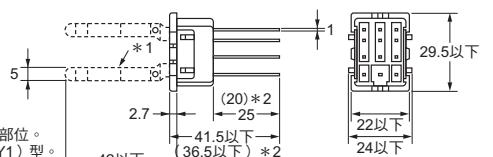
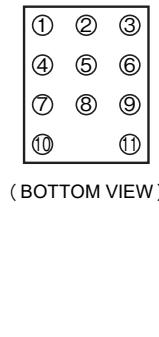
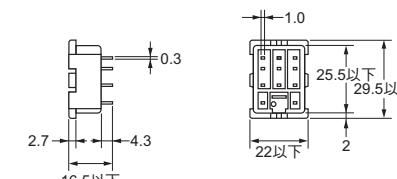
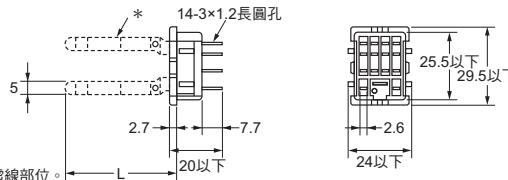
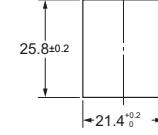
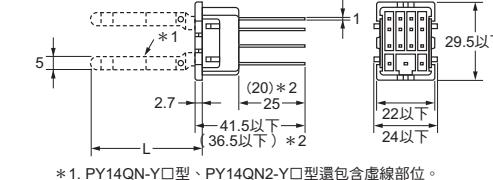
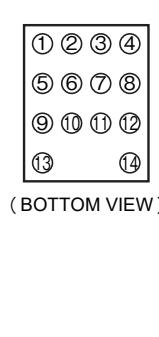
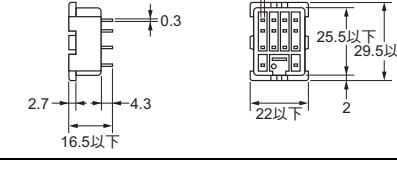
注. 當您選購時，請選擇與PYFZ-08型及PYFZ-14型的連接座搭配。

*訂購時，請訂購最小訂購單位10組的倍數。

安裝端子護蓋時的外形尺寸（單位：mm）**PYCZ-C08型****PYCZ-C14型**

PY

(單位:mm)

外型尺寸	端子配置/內部連接	安裝孔及印刷電路板加工尺寸																
PY08型 PY08-Y1型 (L=42以下) PY08-Y3型 (L=60以下) 																		
PY08QN型 PY08QN2型 PY08QN-Y1型 PY08QN2-Y1型 *1. PY08QN (2) -Y1型還包含虛線部位。 *2. () 內尺寸表示PY08QN2 (-Y1) 型。 	<table border="1"> <tr><td>①</td><td>④</td></tr> <tr><td>⑤</td><td>⑧</td></tr> <tr><td>⑨</td><td>⑫</td></tr> <tr><td>⑬</td><td>⑭</td></tr> </table>	①	④	⑤	⑧	⑨	⑫	⑬	⑭									
①	④																	
⑤	⑧																	
⑨	⑫																	
⑬	⑭																	
PY08-02型 * 非耐錫膏構造。建議採用手動焊接。 																		
PY11型 PY11-Y1型 																		
PY11QN型 PY11QN2型 PY11QN-Y1型 PY11QN2-Y1型 *1. PY11QN (2) -Y1型還包含虛線部位。 *2. () 內尺寸表示PY11QN2 (-Y1) 型。 	<table border="1"> <tr><td>①</td><td>②</td><td>③</td></tr> <tr><td>④</td><td>⑤</td><td>⑥</td></tr> <tr><td>⑦</td><td>⑧</td><td>⑨</td></tr> <tr><td>⑩</td><td>⑪</td><td></td></tr> </table>	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪						
①	②	③																
④	⑤	⑥																
⑦	⑧	⑨																
⑩	⑪																	
PY11-02型 * 非耐錫膏構造。建議採用手動焊接。 																		
PY14型 PY14-Y1型 (L=42以下) PY14-Y3型 (L=60以下) 																		
PY14QN型 PY14QN2型 PY14QN-Y1型 (L=42以下) PY14QN2-Y1型 (L=42以下) PY14QN-Y3型 (L=60以下) PY14QN2-Y3型 (L=60以下) *1. PY14QN-Y口型 - PY14QN2-Y口型還包含虛線部位。 *2. () 內尺寸表示PY14QN2 (-Y1) 型。 	<table border="1"> <tr><td>①</td><td>②</td><td>③</td><td>④</td></tr> <tr><td>⑤</td><td>⑥</td><td>⑦</td><td>⑧</td></tr> <tr><td>⑨</td><td>⑩</td><td>⑪</td><td>⑫</td></tr> <tr><td>⑬</td><td>⑭</td><td></td><td></td></tr> </table>	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭			
①	②	③	④															
⑤	⑥	⑦	⑧															
⑨	⑩	⑪	⑫															
⑬	⑭																	
PY14-02型 * 非耐錫膏構造。建議採用手動焊接。 																		

注1. 請使用厚度為1~2mm的連接座安裝面板。

2. PY14-Y1型及PY14QN-Y1型可適用於MY4型系列、MY4H型、MYQ4 (Z) 型、MY2K型。

3. PY14-Y3型及PY14QN-Y3型可適用於H3Y型（計時器）。

PTF

(單位:mm)

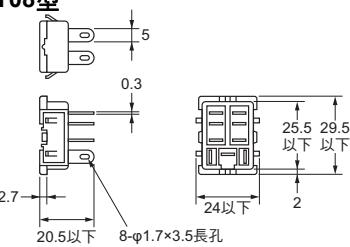
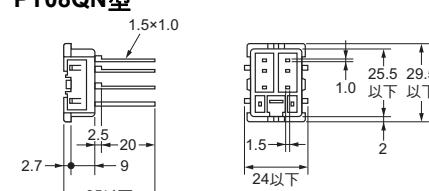
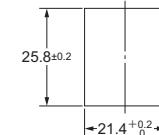
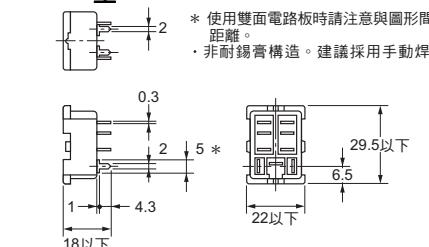
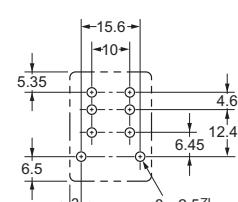
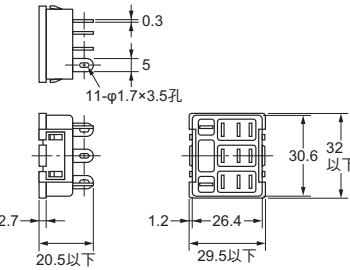
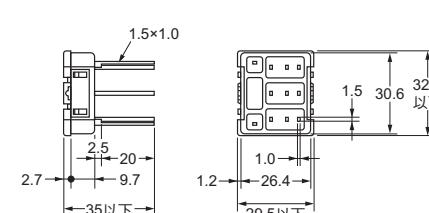
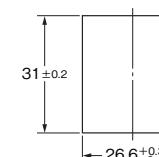
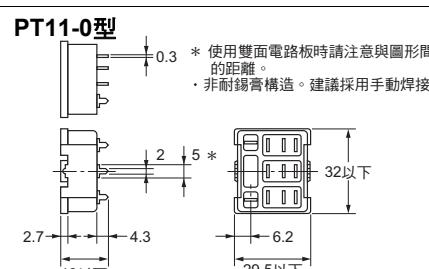
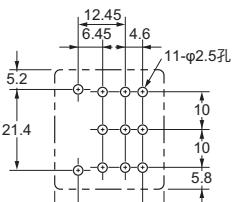
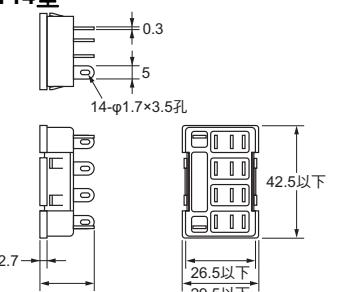
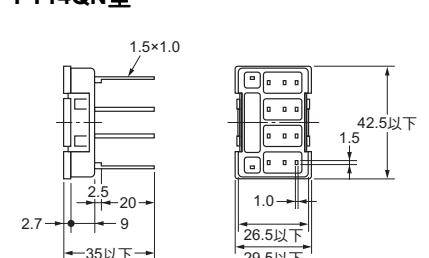
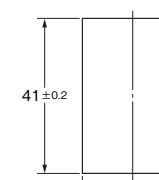
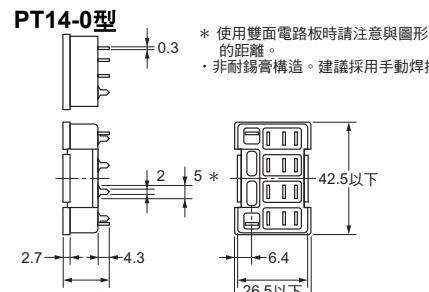
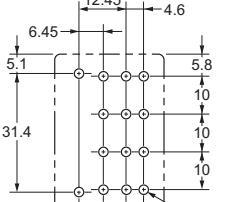
	外形尺寸	端子配置/內部連接	安裝孔加工尺寸
PTF08A型			
PTFZ-08-E型 (手指保護構造)			<p>(TOP VIEW)</p>
			<p>注. 也可採用鋁軌安裝。</p>
PTF11A型			
			<p>(TOP VIEW)</p> <p>注. 也可採用鋁軌安裝。</p>

	外形尺寸	端子配置/內部連接	安裝孔加工尺寸
PTF14A型	<p>2-4.5×6安裝孔 78.5以下 45.5以下 14-M3.5×8 7 ± 0.2 3.4 35.5 30以下 8</p>	<p>(TOP VIEW)</p>	<p>2-M4或φ4.5孔 68±0.3 36±0.2</p>
PTFZ-14-E型 (手指保護構造)	<p>2-4.5×6安裝孔 78.5以下 45.5以下 8-M3.5×7 3.4 35.5 33以下 8</p>	<p>(TOP VIEW)</p>	<p>注. 也可採用鋁軌安裝。</p>

注. 將PTF08A型、PT08型與LY1型的繼電器搭配使用時，
請讓端子No. ①—②間、③—④間、⑤—⑥間分別形成短路。（使用10A以上時）

PT

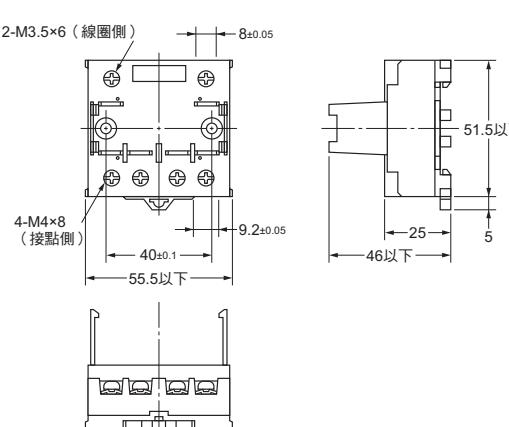
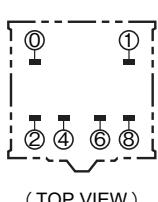
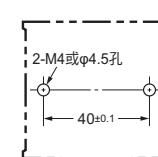
(單位:mm)

外形尺寸	端子配置/內部連接	安裝孔及印刷電路板加工尺寸																
PT08型  PT08QN型 	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>①</td><td>②</td></tr> <tr><td>③</td><td>④</td></tr> <tr><td>⑤</td><td>⑥</td></tr> <tr><td>⑦</td><td>⑧</td></tr> </table> <p>(BOTTOM VIEW)</p>	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧									
①	②																	
③	④																	
⑤	⑥																	
⑦	⑧																	
PT08-0型 	<p>* 使用雙面電路板時請注意與圖形間的距離。 · 非耐錫膏構造。建議採用手動焊接。</p>	 <p>尺寸公差為±0.1。</p>																
PT11型  PT11QN型 	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>⑩</td><td>⑦</td><td>④</td><td>①</td></tr> <tr><td>⑧</td><td>⑤</td><td>②</td><td></td></tr> <tr><td>⑪</td><td>⑨</td><td>⑥</td><td>③</td></tr> </table> <p>(BOTTOM VIEW)</p>	⑩	⑦	④	①	⑧	⑤	②		⑪	⑨	⑥	③					
⑩	⑦	④	①															
⑧	⑤	②																
⑪	⑨	⑥	③															
PT11-0型 	<p>* 使用雙面電路板時請注意與圖形間的距離。 · 非耐錫膏構造。建議採用手動焊接。</p>	 <p>尺寸公差為±0.1。</p>																
PT14型  PT14QN型 	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>⑬</td><td>⑨</td><td>⑤</td><td>①</td></tr> <tr><td>⑩</td><td>⑥</td><td>②</td><td></td></tr> <tr><td>⑪</td><td>⑦</td><td>③</td><td></td></tr> <tr><td>⑭</td><td>⑫</td><td>⑧</td><td>④</td></tr> </table> <p>(BOTTOM VIEW)</p>	⑬	⑨	⑤	①	⑩	⑥	②		⑪	⑦	③		⑭	⑫	⑧	④	
⑬	⑨	⑤	①															
⑩	⑥	②																
⑪	⑦	③																
⑭	⑫	⑧	④															
PT14-0型 	<p>* 使用雙面電路板時請注意與圖形間的距離。 · 非耐錫膏構造。建議採用手動焊接。</p>	 <p>尺寸公差為±0.1。</p>																

注. 請使用厚度為1~2mm的連接座安裝面板。

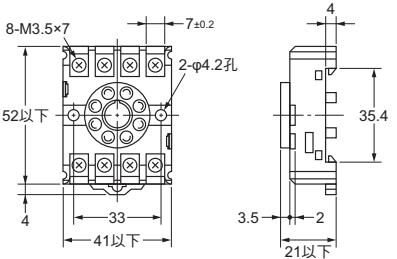
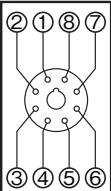
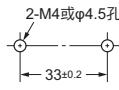
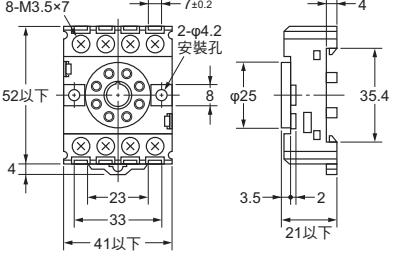
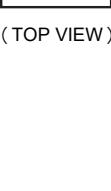
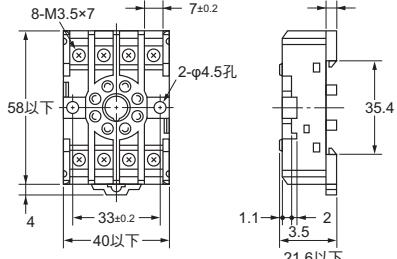
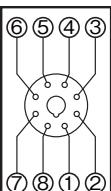
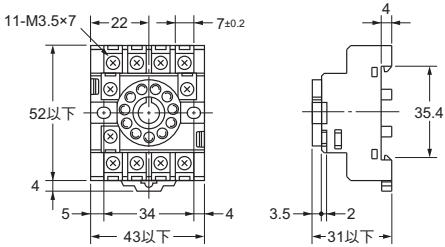
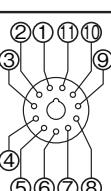
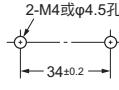
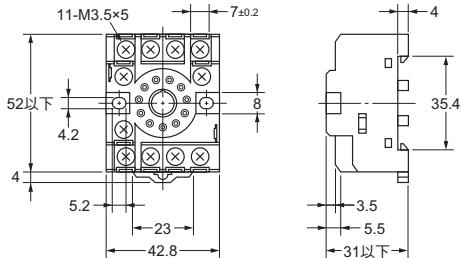
P7LF

(單位:mm)

外形尺寸	端子配置/內部連接	安裝孔加工尺寸
P7LF-06型  <p>2-M3.5×6 (線圈側) 4-M4×8 (接點側) 40±0.1 55.5以下 9.2±0.05 8±0.05</p>	 <p>(TOP VIEW)</p>	 <p>2-M4或φ4.5孔 40±0.1</p>

PF

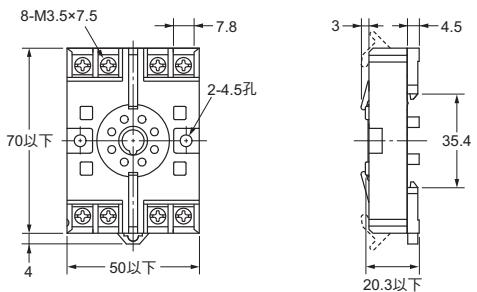
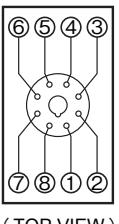
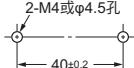
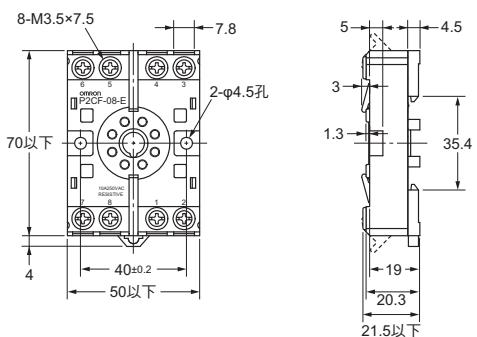
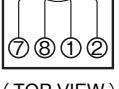
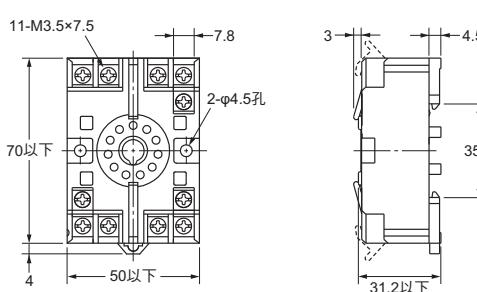
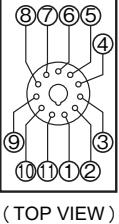
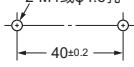
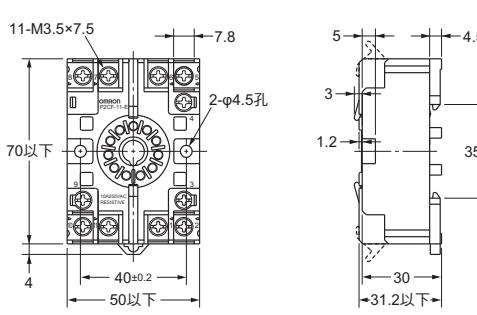
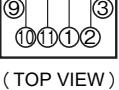
(單位:mm)

	外形尺寸	端子配置/內部連接	安裝孔加工尺寸
PF083A型		 (TOP VIEW)	 注. 也可採用鉛軌安裝。
PF083A-E型		 (TOP VIEW)	
PF085A型		 (TOP VIEW)	
PF113A型		 (TOP VIEW)	 注. 也可採用鉛軌安裝。
PF113A-E型		 (TOP VIEW)	

注1. PF083A型、PF113A型的連接座卡榫溝槽在上側。(適用機種 MK型)
 2. -E型為手指保護構造。無法使用圓形端子。請使用Y形等端子。

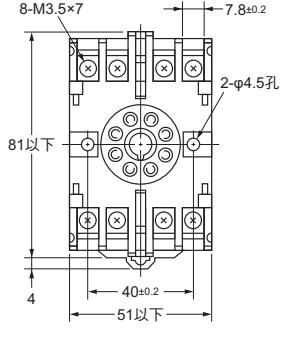
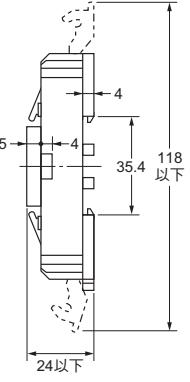
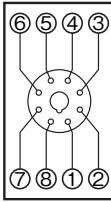
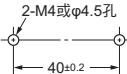
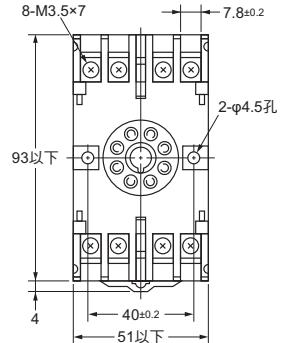
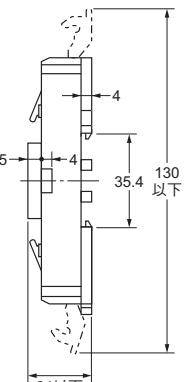
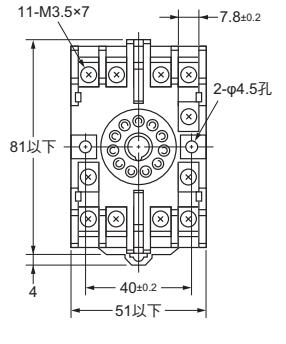
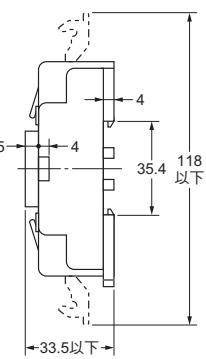
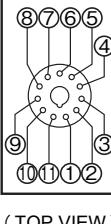
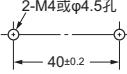
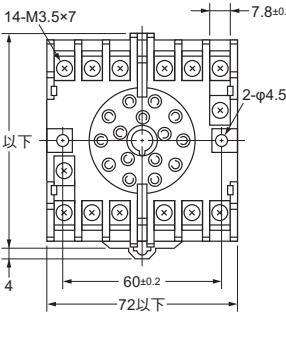
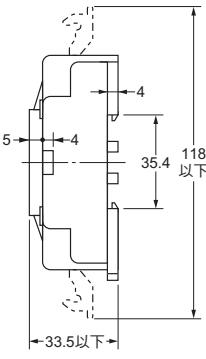
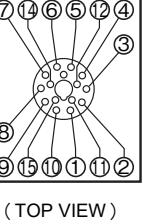
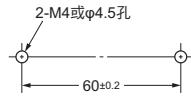
P2CF

(單位:mm)

	外形尺寸	端子配置/內部連接	安裝孔加工尺寸
P2CF-08型		 (TOP VIEW)	
P2CF-08-E型		 (TOP VIEW)	注. 也可採用鋁軌安裝。
P2CF-11型		 (TOP VIEW)	
P2CF-11-E型		 (TOP VIEW)	注. 也可採用鋁軌安裝。

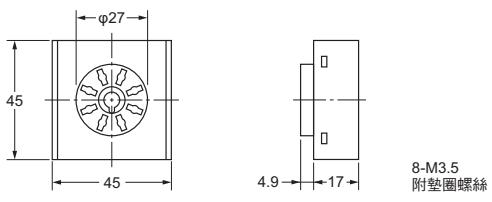
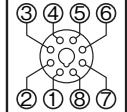
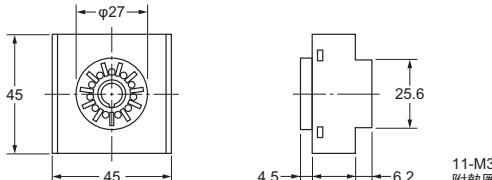
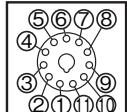
PFA

(單位:mm)

	外形尺寸	端子配置/內部連接	安裝孔加工尺寸
8PFA型	 	 (TOP VIEW)	 <p>注. 也可採用鋁軌安裝。</p>
8PFA1型	 	 (TOP VIEW)	
11PFA型	 	 (TOP VIEW)	 <p>注. 也可採用鋁軌安裝。</p>
14PFA型	 	 (TOP VIEW)	 <p>注. 也可採用鋁軌安裝。</p>

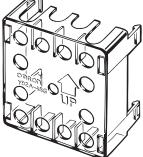
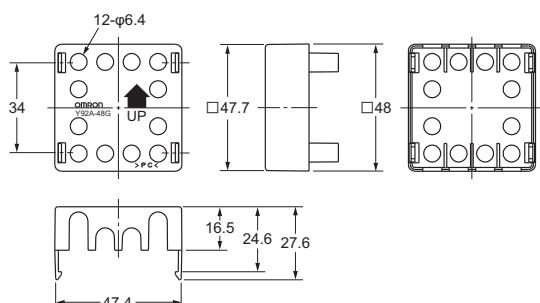
P3G/P3GA

(單位:mm)

外形尺寸	端子配置/內部連接	安裝孔加工尺寸
P3G-08型  8-M3.5 附墊圈螺絲	 (BOTTOM VIEW)	—
P3GA-11型  11-M3.5 附墊圈螺絲	 (BOTTOM VIEW)	—

端子護蓋

(單位:mm)

形狀	外形尺寸
	Y92A-48G型 

PL

(單位 : mm)

PL	外形尺寸	端子配置/內部連接	安裝孔及印刷電路板加工尺寸 (BOTTOM VIEW)
PL08		(BOTTOM VIEW)	<p>2-φ3.5或2-M3 適用機種安裝孔 2-3.5或2-M3 插座安裝孔</p> <p>L=40mm MK2 (Z) P型 L=74mm PU型、AMD-S型 MM2 (X) P型、CZ型 STP型、H3L型、TDS型、DTS型 DSP型、TDF型、TDV型 L=86mm 61F-GP/APN型、G4Q-212S型 RD2P型、RDA型、TDA型、AGF型 SE型、SAD型、K2CU型、SDV-F型</p>
PL08-Q型		(BOTTOM VIEW)	<p>2-φ3.5或2-M3 插座安裝孔</p> <p>MK2 (Z) P型</p>
PLE08-0型			<p>2-φ3.5孔 安裝支架安裝孔 45°</p> <p>MK2 (Z) P型</p>
PL11型			<p>2-φ3.5或2-M3 適用機種/安裝支架安裝孔 2-φ3.5或2-M3 插座安裝孔</p> <p>L=40mm MK3P型 MK2KP型 L=74mm MM3P型 MK2(X) KP型</p>
PL11-Q型		(BOTTOM VIEW)	<p>L=42mm MK3ZP型 MK3LP型</p>
PLE11-0型			<p>2-φ3.5孔 適用機種/安裝支架安裝孔 360°</p> <p>L=40mm MK3P型 MK2KP型 L=42mm MM3ZP型 MK3LP型</p>
PL15型		(BOTTOM VIEW)	<p>2-φ3.5或2-M3 適用機種安裝孔 2-φ3.5或2-M3 插座安裝孔</p> <p>MM3XP型 MM4 (X) P型 MM3 (X) KP型 MM4 (X) KP型</p>
PL20型		(BOTTOM VIEW)	<p>2-φ4.5 繼電器安裝孔 2-φ4 插座安裝孔</p> <p>* LDNP型不需要繼電器安裝孔加工。</p>

注. 安裝時請注意適用機種的卡榫溝槽方向。

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、電子基版、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余裕之情形下使用、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」對於因分散式阻斷服務攻擊(DDoS攻擊)、電腦病毒等其他技術上之破壞性程式、非法存取導致「歐姆龍商品」、安裝之軟體或任何電腦機器、電腦程式、網路或資料庫遭病毒感染，因而產生之直接或間接性損失、損害或其他費用一概不予負責。

客戶應自行就(i)防毒保護；(ii)資料之輸出及輸入；(iii)佚失資料之還原；(iv)防止「歐姆龍商品」或安裝之軟體感染電腦病毒；(v)防止「歐姆龍商品」遭非法存取；採取充分之防護措施。

⑥「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

⑦除上述3. ⑥(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」得不予以提供「歐姆龍商品」或技術資料。

IC320TW-zh

2024.2

註：規格可能改變，恕不另行通知，最終以產品說明書為準。

台灣歐姆龍股份有限公司

<http://www.omron.com.tw> 免付費服務電話：008-0186-3102