

共用連接座

CSM_common_sockets_DS_J_5_2

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

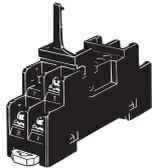
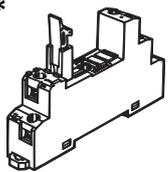
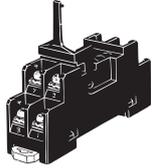
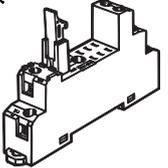
- 備有手指保護型。
- 備有安裝支架、PYFZ/PYF型用的短路棒。
- 新增無螺絲系列。

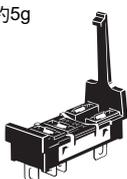
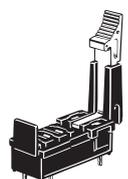
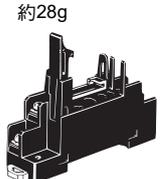
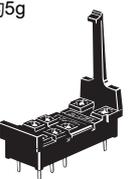


有關規格認證對象機種等最新資訊，請參閱本公司網站
(<http://www.omron.com.tw>) 的「規格認證」。

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  NEW	P2RF-05型 約27g 	P2RFZ-05-E型 * 約30g  NEW	P2RF-05-E型 * 約38g 
8 PIN	P2RFZ-08型 約38g  NEW	P2RF-08型 約33g 	P2RFZ-08-E型 * 約38g  NEW	P2RF-08-E型 * 約38g 

形狀 針腳數	P2R (背面連接) 第13~14頁			P7TF (表面連接) 第14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 	---

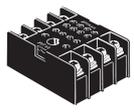
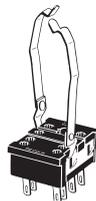
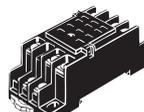
注1. -E型為手指保護構造。無法使用圓形端子。請使用Y形等端子。

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。

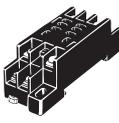
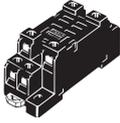
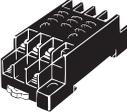
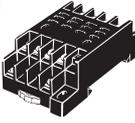
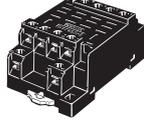
針腳數	形狀	P2RF				P2R		P7TF	最小訂購單位 (個)
5PIN		P2RFZ-05型	P2RF-05型	P2RFZ-05-E型	P2RF-05-E型	P2R-05A型	P2R-05P型	P7TF-05型	
8PIN		P2RFZ-08型	P2RF-08型	P2RFZ-08-E型	P2RF-08-E型	P2R-08A型	P2R-08P型	---	

形狀 針腳數	PYF (表面連接) 第15頁		PY (背面連接) 第18頁				
			焊接端子		繞線端子		印刷電路板用端子
8 PIN	PYFZ-08型 約32g  PYF08M型 約26g 	PYFZ-08-E型 *1 約32g 	PY08型 約8g 	PY08-Y1型  PY08-Y3型 	PY08QN型 約12g  PY08QN2型 	PY08QN-Y1型  PY08QN2-Y1型 	PY08-02型 *2 約7.2g 
11 PIN	PYF11A型 約43g 		PY11型 約9g 	PY11-Y1型  	PY11QN型  PY11QN2型 	PY11QN-Y1型  PY11QN2-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  PY14QN2型 	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。

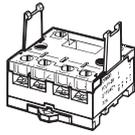
*2. 非耐錫膏構造。建議採用手動焊接。

形狀 針腳數	PTF (表面連接) 第19頁	PT (背面連接) 第21頁		
		焊接端子	繞線端子	印刷電路板用端子
8 PIN	<p>PTF08A型 約47g</p>  <p>PTFZ-08-E型 *1 約46g</p> <p>NEW</p> <p>PTF08A-E型 *1 約49g</p> 	<p>PT08型 約11g</p> 	<p>PT08QN型 約10.4g</p> 	<p>PT08-0型 *2 約8g</p> 
11 PIN	<p>PTF11A型 約61g</p> 	<p>PT11型 約13g</p> 	<p>PT11QN型</p> 	<p>PT11-0型 *2 約12.2g</p> 
14 PIN	<p>PTF14A型 約77g</p>  <p>PTFZ-14-E型 *1 約74g</p> <p>NEW</p> <p>PTF14A-E型 *1 約79g</p> 	<p>PT14型 約17g</p> 	<p>PT14QN型 約20g</p> 	<p>PT14-0型 *2 約16.2g</p> 

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。

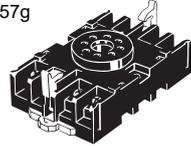
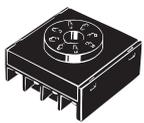
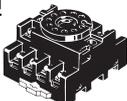
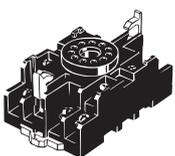
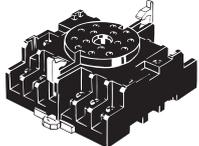
請至少訂購最小交貨單位 訂購以下型號時，請至少訂購最小訂購單位。

針腳數	形狀	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 PTF08A-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 PTF14A-E型	PT14型	

形狀 針腳數	P7LF (表面連接) 第22頁
6 PIN	<p>P7LF-06型 約60g</p> 

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23頁	P2CF (表面連接) 第24頁	PFA (表面連接) 第25頁	P3G (背面連接) 第26頁	PL (背面連接) 27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 *  PF085A型 約40g 	P2CF-08型 約55g  P2CF-08-E型 	8PFA型 約57g  8PFA1型 約66g 	P3G-08型 約40g  注. 與端子護蓋 (Y92A-48G型) 搭 配使用, 可保護手 指。	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  注. 與端子護蓋 (Y92A-48G型) 搭 配使用, 可保護手 指。	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 	---	---

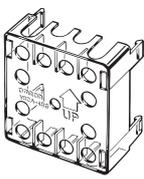
注. -E型為手指保護構造。無法使用圓形端子。請使用Y形等端子。
*鎖緊本產品的螺絲時，請使用1號螺絲起子。

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)

<p>PKC型 1組 (2支)</p>	<p>PTC-1型</p>	<p>PYC-A1型 約0.54g 1組 (2支)</p>	<p>PYC-A2型 1組 (2支)</p>	<p>PYC-E1型 1組 (2支)</p>	<p>PYC-P型 約1.4g</p>
<p>PYC-P2型 約1.2g</p>	<p>PYC-S型 約1.8g</p>	<p>PYC-1型 約6g</p>	<p>PYC-2型</p>	<p>PYC-3型</p>	<p>PYC-5型</p>
<p>PYC型 約0.2g</p>	<p>Y92H-1型 1組 (2支)</p>	<p>Y92H-3型 1組 (2支)</p>	<p>Y92H-4型</p>		

圓形連接座用

<p>PFC-A1型 約2.2g 1組 (2支)</p>	<p>PFC-A6型 約2.4g 1組 (2支)</p>	<p>PFC-A7型 約3.0g 1組 (2支)</p>	<p>PLC型 約2.4g 1組 (2支)</p>	<p>PLC-1型 約2.6g 1組 (2支)</p>	<p>PLC-7型 約3.0g 1組 (2支)</p>																													
<p>PLC-8型 約6.4g 1組 (2支)</p>	<p>PLC-10型 約2.0g 1組 (2支)</p>	<p>PLC-12型 約5.4g 1組 (2支)</p>	<p>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。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>型號</th> <th>最小訂購單位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">方形連接座用</td> <td>PYC-A1</td> <td>100組 (200支)</td> </tr> <tr> <td>PYC-P</td> <td>100個</td> </tr> <tr> <td>PYC-A2</td> <td>10組 (20支)</td> </tr> <tr> <td>PYC-S</td> <td>10個</td> </tr> <tr> <td>PYC-1</td> <td>10個</td> </tr> <tr> <td>PYC-2</td> <td>10個</td> </tr> <tr> <td>PYC-3</td> <td>10個</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">圓形連接座用</td> <td>PYC-5</td> <td>10個</td> </tr> <tr> <td>PFC-A1</td> <td>20組 (40支)</td> </tr> <tr> <td>PFC-A6</td> <td>20組 (40支)</td> </tr> <tr> <td>PFC-A7</td> <td>20組 (40支)</td> </tr> <tr> <td>PLC</td> <td>20組 (40支)</td> </tr> </tbody> </table>			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-A2	10組 (20支)	PYC-S	10個	PYC-1	10個	PYC-2	10個	PYC-3	10個	圓形連接座用	PYC-5	10個	PFC-A1	20組 (40支)	PFC-A6	20組 (40支)	PFC-A7	20組 (40支)	PLC	20組 (40支)
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-A2	10組 (20支)																																
	PYC-S	10個																																
	PYC-1	10個																																
	PYC-2	10個																																
	PYC-3	10個																																
圓形連接座用	PYC-5	10個																																
	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

適用機種	連接座 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

適用機種	連接座 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 G3B (D) 型系列	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		
P2RF-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		
P2RF-08 (-E)	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-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 (-E)	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
<p>P2RFZ-0型 (1極)</p>	<p>(TOP VIEW)</p>	<p>(TOP VIEW)</p> <p>注. 也可採用鋁軌安裝。</p>
<p>P2RF-05型 (1極)</p>	<p>(TOP VIEW)</p>	<p>(TOP VIEW)</p> <p>注. 也可採用鋁軌安裝。</p>
<p>P2RFZ-05-E型 (1極) (手指保護構造)</p>	<p>(TOP VIEW)</p> <p>注. () 內的數字為DIN規格的號碼。</p>	<p>(TOP VIEW)</p> <p>注. 也可採用鋁軌安裝。</p>
<p>P2RF-05-E型 (1極) (手指保護構造)</p> <p>* H3RN-1□ 型安裝時</p>	<p>(TOP VIEW)</p> <p>注. () 內的數字為DIN規格的號碼。</p>	<p>(TOP VIEW)</p> <p>注. 也可採用鋁軌安裝。</p>

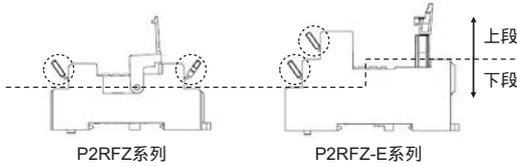
外形尺寸	端子配置/內部連接	安裝孔加工尺寸
<p>P2RFZ-08型 (2極)</p>	<p>(TOP VIEW)</p>	<p>(TOP VIEW)</p> <p>注. 也可採用鋁軌安裝。</p>
<p>P2RF-08型 (2極)</p>	<p>(TOP VIEW)</p>	<p>(TOP VIEW)</p> <p>注. 也可採用鋁軌安裝。</p>
<p>P2RFZ-08-E型 (2極) (手指保護構造)</p>	<p>(TOP VIEW)</p> <p>注. () 內的數字為DIN規格的號碼。</p>	<p>(TOP VIEW)</p> <p>注. 也可採用鋁軌安裝。</p>
<p>P2RF-08-E型 (2極) (手指保護構造)</p>	<p>(TOP VIEW)</p> <p>注. () 內的數字為DIN規格的號碼。</p>	<p>(TOP VIEW)</p> <p>注. 也可採用鋁軌安裝。</p>

注. 使用I/O SSR、指示燈模組時，①端子的極性為⊖，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. 無法使用於P2RF-05型、P2RF-05-E型、P2RF-08型、P2RF-08-E型連接座。
 4. 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 絕緣蓋

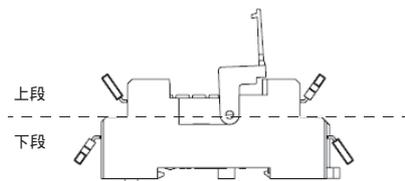
短路棒型號	形狀	外形尺寸 (mm)	型號	最小訂購單位 (組)
P2DN-8.5-100S P2DN-19.4-100S P2DN-6.8-100S P2DN-15.7-100S			P2DN-CP100	1* (100個/組)

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. 本端子護蓋無法使用於P2RF-05型、P2RF-08型的連接座上。
 2. 當您選購時，請選擇與P2RFZ-05型及P2RFZ-08型的連接座搭配。
 3. 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。

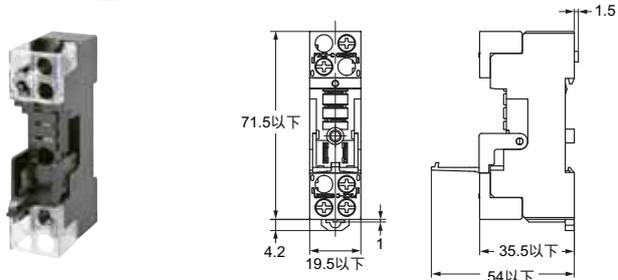


P2RFZ系列

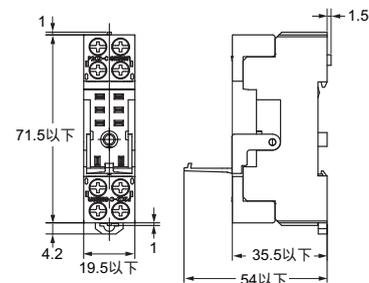
*訂購時，請訂購最小訂購單位10組的倍數。

安裝端子護蓋時的外形尺寸（單位：mm）

P2RFZ-05型



P2RFZ-08型



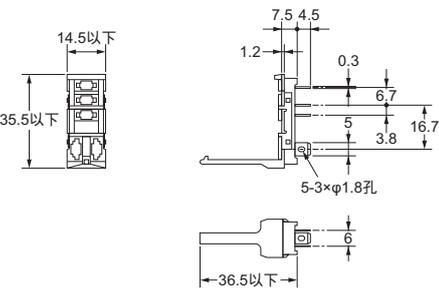
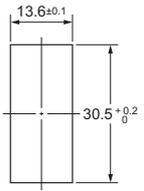
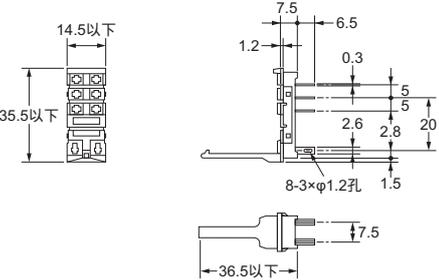
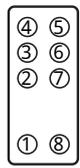
P2R (單位：mm)

外形尺寸	端子配置/內部連接	印刷電路板加工尺寸
<p>P2R-05P型 (1極)</p>	<p>(BOTTOM VIEW)</p>	<p>(BOTTOM VIEW)</p>
<p>P2R-08P型 (2極)</p>	<p>(BOTTOM VIEW)</p>	<p>(BOTTOM VIEW)</p>
<p>P2R-057P型 (1極)</p>	<p>(BOTTOM VIEW)</p>	<p>(BOTTOM VIEW)</p>
<p>P2R-087P型 (2極)</p>	<p>(BOTTOM VIEW)</p>	<p>(BOTTOM VIEW)</p>

注. 使用I/O SSR、指示燈模組時，①端子的極性為⊖，請注意。

P2R

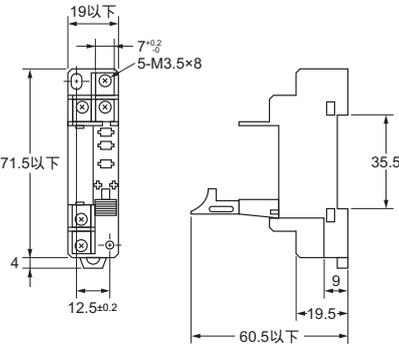
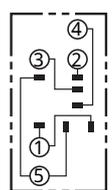
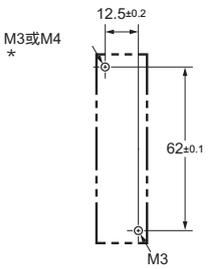
(單位：mm)

外形尺寸	端子配置/內部連接	安裝孔加工尺寸
<p>P2R-05A型 (1極)</p> 	 <p>(BOTTOM VIEW)</p>	 <p>(請使用厚度為1.6~2.0mm的面板。)</p>
<p>P2R-08A型 (2極)</p> 	 <p>(BOTTOM VIEW)</p>	<p>(請使用厚度為1.6~2.0mm的面板。)</p>

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
<p>P7TF-05型</p> 	 <p>(TOP VIEW)</p>	 <p>(TOP VIEW)</p> <p>注. 也可採用鋁軌安裝。 * 用M3安裝時，建議裝上墊圈。 用M4安裝時則不需要墊圈。</p>

注. 使用I/O SSR、指示燈模組時，①端子的極性為⊕，請注意。

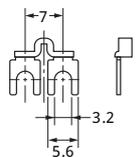
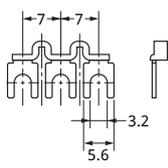
PYFZ/PYF

(單位：mm)

外形尺寸		端子配置/內部連接	安裝孔加工尺寸
<p>PYFZ-08型</p>	<p>PYFZ-08-E型 (手指保護構造)</p>	<p>(TOP VIEW)</p>	<p>(TOP VIEW)</p> <p>注. 也可採用鋁軌安裝。</p>
<p>PYF08M型</p> <p>φ3.5安裝孔 φ6.5鏢孔深度11.5</p>		<p>(TOP VIEW)</p>	<p>(TOP VIEW)</p>
<p>PYF11A型</p>		<p>(TOP VIEW)</p>	<p>(TOP VIEW)</p> <p>注. 也可採用鋁軌安裝。</p>
<p>PYFZ-14型</p>	<p>PYFZ-14-E型 (手指保護構造)</p>	<p>(TOP VIEW)</p>	<p>(TOP VIEW)</p> <p>注. 也可採用鋁軌安裝。</p>

PYFZ用短路棒

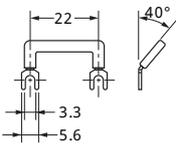
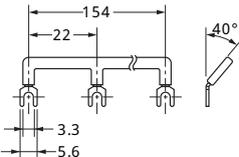
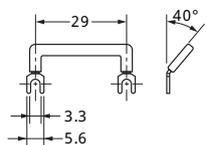
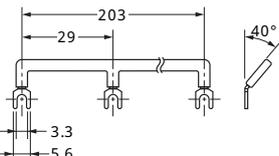
同一個連接座內跨接

間距	適用機種	形狀	外形尺寸 (mm)	型號 *1	規格
7 mm	PYFZ-14			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
				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			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
				PYD-085B□ (8P)	
29 mm	PYFZ-14			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
				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。

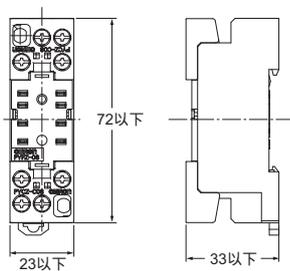
PYFZ-□用端子護蓋

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

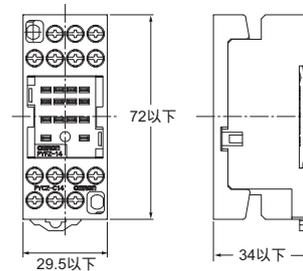
注: 當您選購時, 請選擇與PYFZ-08型及PYFZ-14型的連接座搭配。
 * 訂購時, 請訂購最小訂購單位10組的倍數。

安裝端子護蓋時的外形尺寸 (單位: mm)

PYCZ-C08型

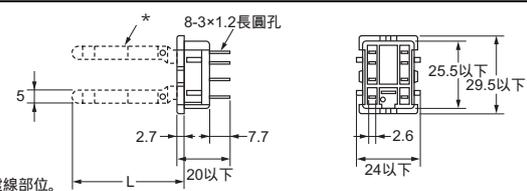
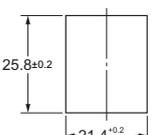
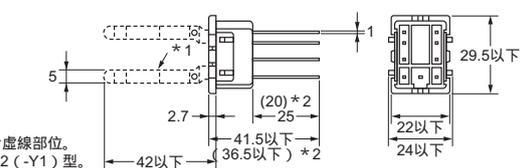
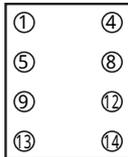
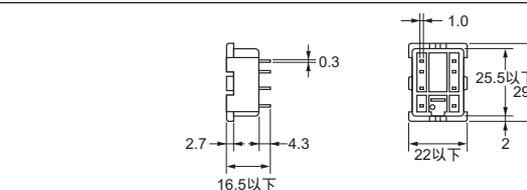
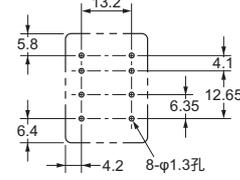
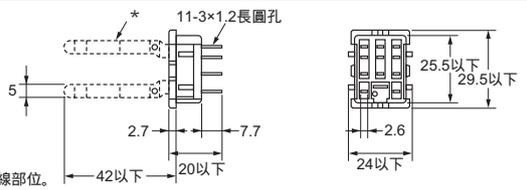
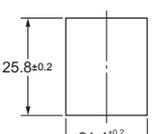
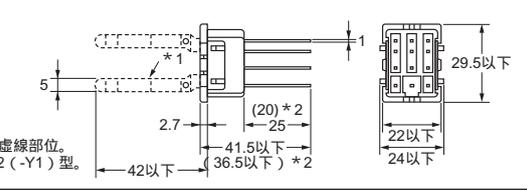
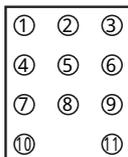
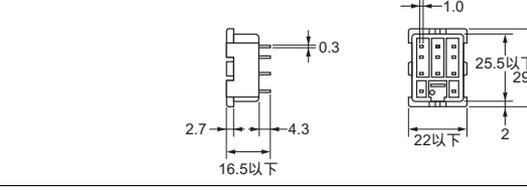
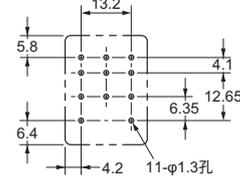
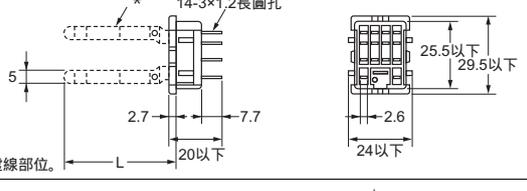
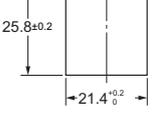
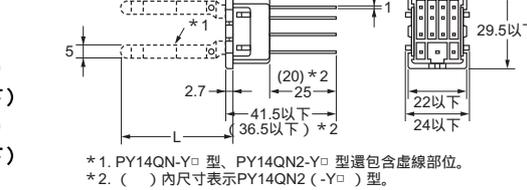
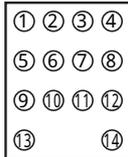
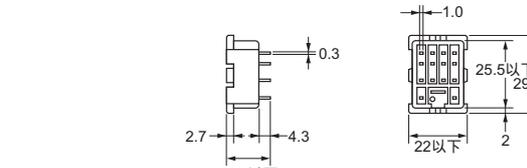
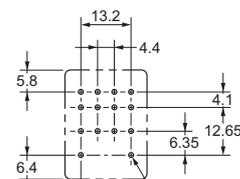


PYCZ-C14型



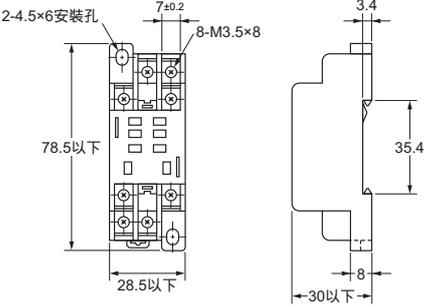
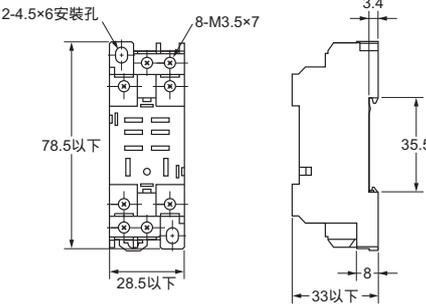
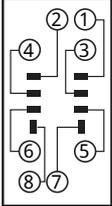
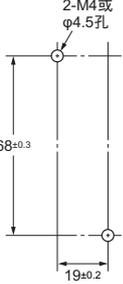
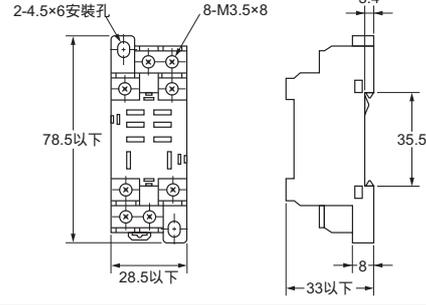
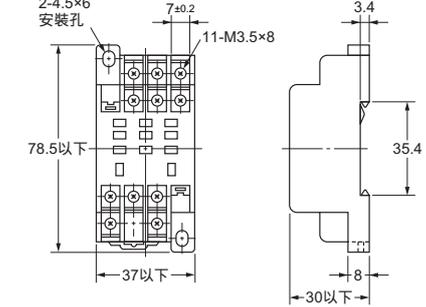
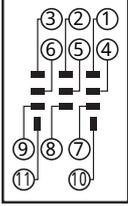
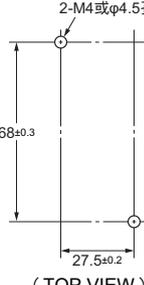
PY

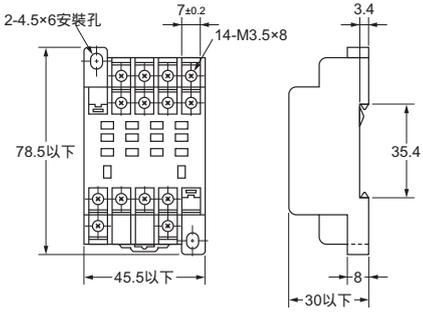
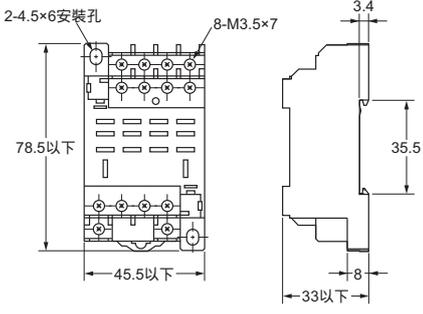
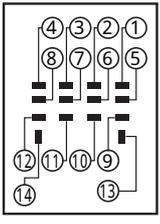
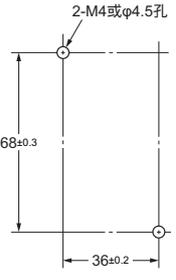
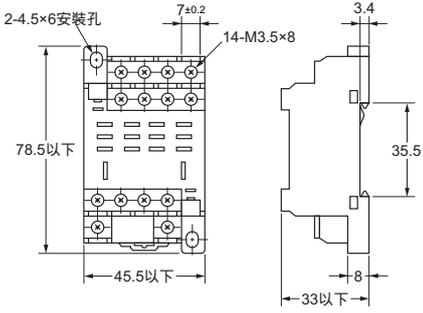
(單位: mm)

外形尺寸	端子配置/內部連接	安裝孔及印刷電路板加工尺寸
<p>PY08型 PY08-Y1型 (L=42以下) PY08-Y3型 (L=60以下)</p>  <p>* PY08-Y□型還包含虛線部位。</p>		
<p>PY08QN型 PY08QN2型 PY08QN-Y1型 PY08QN2-Y1型</p>  <p>* 1. PY08QN (2) -Y1型還包含虛線部位。 * 2. () 內尺寸表示PY08QN2 (-Y1) 型。</p>		
<p>PY08-02型</p> <p>• 非耐錫膏構造。建議採用手動焊接。</p> 	<p>(BOTTOM VIEW)</p> 	
<p>PY11型 PY11-Y1型</p>  <p>* PY11-Y1型還包含虛線部位。</p>		
<p>PY11QN型 PY11QN2型 PY11QN-Y1型 PY11QN2-Y1型</p>  <p>* 1. PY11QN (2) -Y1型還包含虛線部位。 * 2. () 內尺寸表示PY11QN2 (-Y1) 型。</p>		
<p>PY11-02型</p> <p>• 非耐錫膏構造。建議採用手動焊接。</p> 	<p>(BOTTOM VIEW)</p> 	
<p>PY14型 PY14-Y1型 (L=42以下) PY14-Y3型 (L=60以下)</p>  <p>* PY14-Y□型還包含虛線部位。</p>		
<p>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)</p>  <p>* 1. PY14QN-Y□型、PY14QN2-Y□型還包含虛線部位。 * 2. () 內尺寸表示PY14QN2 (-Y□) 型。</p>		
<p>PY14-02型</p> <p>• 非耐錫膏構造。建議採用手動焊接。</p> 	<p>(BOTTOM VIEW)</p> 	

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
<p>PTF08A型</p> 		
<p>PTFZ-08-E型 (手指保護構造)</p> 	 <p>(TOP VIEW)</p>	 <p>(TOP VIEW)</p> <p>注. 也可採用鋁軌安裝。</p>
<p>PTF08A-E型 (手指保護構造)</p> 		
<p>PTF11A型</p> 	 <p>(TOP VIEW)</p>	 <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
<p>PTF14A型</p> 		
<p>PTFZ-14-E型 (手指保護構造)</p> 	 <p>(TOP VIEW)</p>	 <p>(TOP VIEW)</p> <p>注: 也可採用鋁軌安裝。</p>
<p>PTF14A-E型 (手指保護構造)</p> 		

注: 將PTF08A型、PTF08A-E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
<p>PT08型</p>	<p>PT08QN型</p>	<p>(BOTTOM VIEW)</p>	
<p>PT08-0型</p> <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>		
<p>PT11型</p>	<p>PT11QN型</p>	<p>(BOTTOM VIEW)</p>	
<p>PT11-0型</p> <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>		
<p>PT14型</p>	<p>PT14QN型</p>	<p>(BOTTOM VIEW)</p>	
<p>PT14-0型</p> <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。

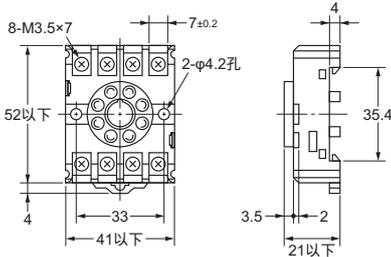
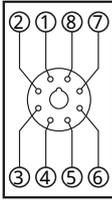
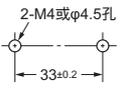
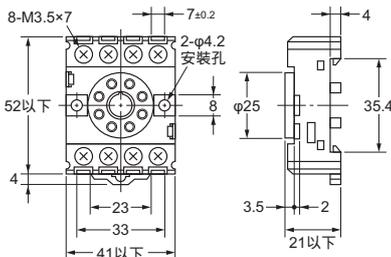
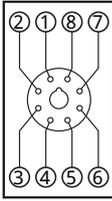
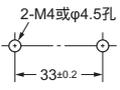
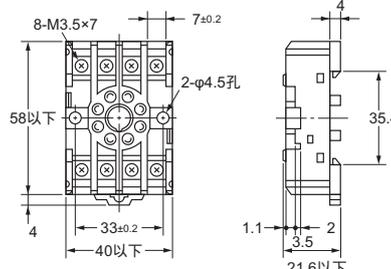
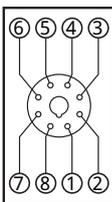
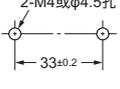
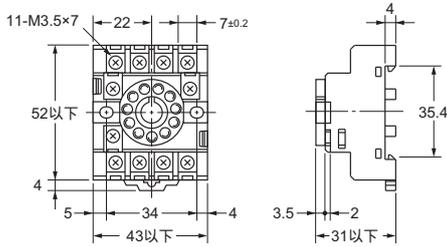
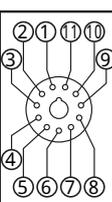
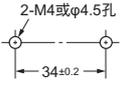
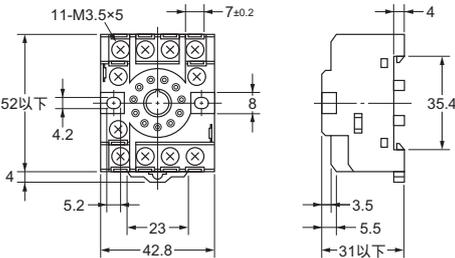
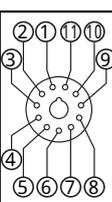
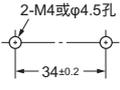
P7LF

(單位：mm)

外形尺寸	端子配置/內部連接	安裝孔加工尺寸
<p>P7LF-06型</p> <p>2-M3.5×6 (線圈側) 8±0.05</p> <p>4-M4×8 (接點側)</p> <p>40±0.1 9.2±0.05</p> <p>55.5以下</p> <p>51.5以下</p> <p>25 5</p> <p>46以下</p>	<p>(TOP VIEW)</p>	<p>2-M4或φ4.5孔</p> <p>40±0.1</p>

PF

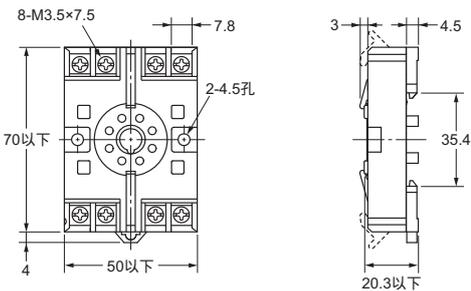
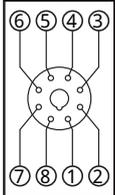
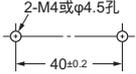
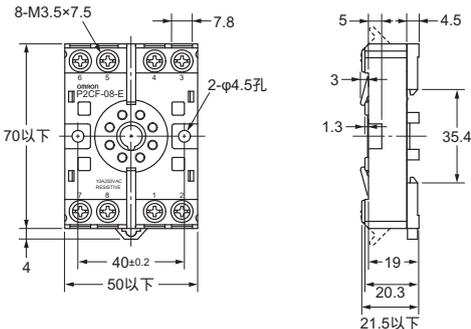
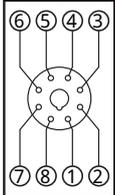
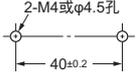
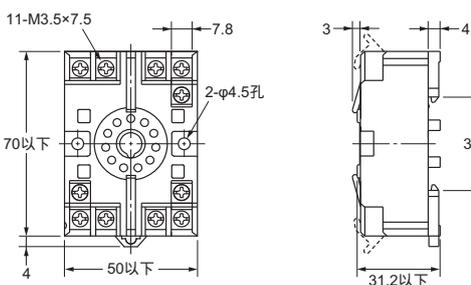
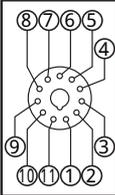
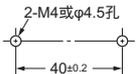
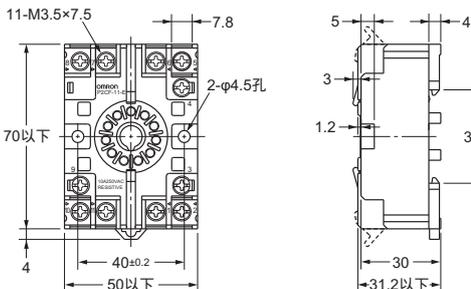
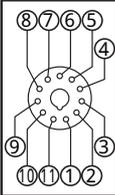
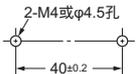
(單位：mm)

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

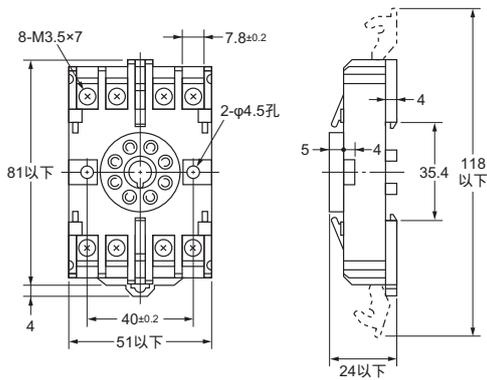
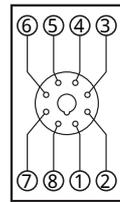
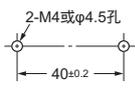
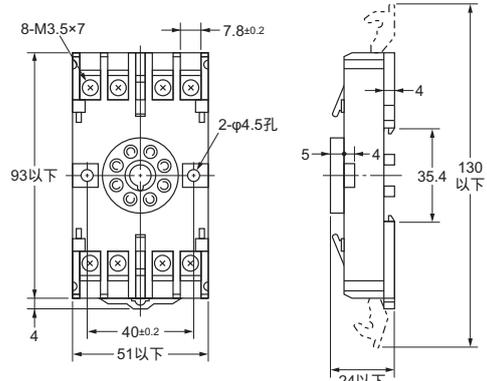
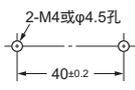
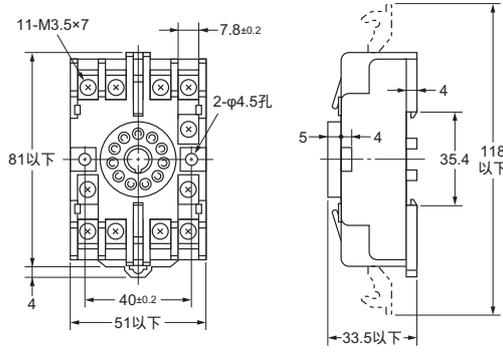
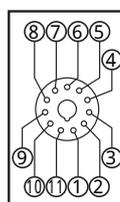
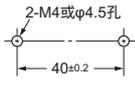
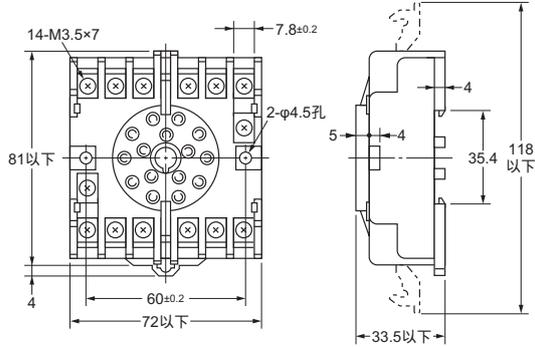
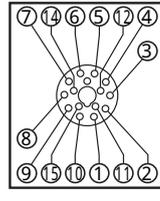
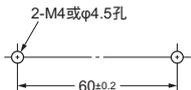
注1. PF083A型、PF113A型的連接座卡榫溝槽在上側。(適用機種 MK型)
 2. -E型為手指保護構造。無法使用圓形端子。請使用Y形等端子。

P2CF

(單位：mm)

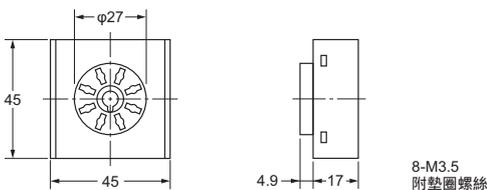
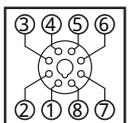
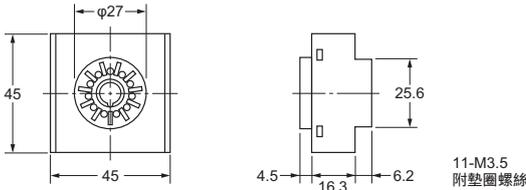
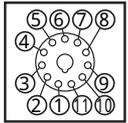
外形尺寸	端子配置/內部連接	安裝孔加工尺寸
<p>P2CF-08</p> 	 <p>(TOP VIEW)</p>	 <p>注：也可採用鋁軌安裝。</p>
<p>P2CF-08-E型</p> 	 <p>(TOP VIEW)</p>	 <p>注：也可採用鋁軌安裝。</p>
<p>P2CF-11型</p> 	 <p>(TOP VIEW)</p>	 <p>注：也可採用鋁軌安裝。</p>
<p>P2CF-11-E型</p> 	 <p>(TOP VIEW)</p>	 <p>注：也可採用鋁軌安裝。</p>

PFA (單位：mm)

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

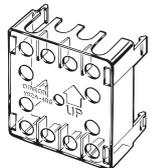
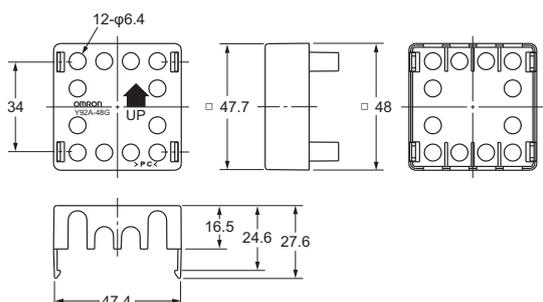
P3G/P3GA

(單位：mm)

外形尺寸	端子配置/內部連接	安裝孔加工尺寸
<p>P3G-08型</p>  <p>注. 與端子護蓋 (Y92A-48G型) 搭配使用，可保護手指。</p>	 <p>(BOTTOM VIEW)</p>	<p>---</p>
<p>P3GA-11型</p>  <p>注. 與端子護蓋 (Y92A-48G型) 搭配使用，可保護手指。</p>	 <p>(BOTTOM VIEW)</p>	<p>---</p>

端子護蓋

(單位：mm)

形狀	外形尺寸
	<p>Y92A-48G型</p> 

PL

(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 (BOTTOM VIEW)
PL08 		2-φ3.5或2-M3 適用機種安裝孔 2-3.5或2-M3 插座安裝孔 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
PL08-Q型 	 (BOTTOM VIEW)	2-φ3.5或2-M3 插座安裝孔 MK2 (Z) P型
PLE08-0型 		2-φ3.5孔 安裝支架安裝孔 MK2 (Z) P型
PL11型 		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 L = 40mm MK3P型 MK2KP型 L = 74mm MM3P型 MK2 (X) KP型
PL11-Q型 	 (BOTTOM VIEW)	 L = 42mm MK3ZP型 MK3LP型
PLE11-0型 		2-φ3.5孔 適用機種/安裝支架安裝孔 L = 40mm MK3P型 MK2KP型 L = 42mm MK3ZP型 MK3LP型
PL15型 	 (BOTTOM VIEW)	2-φ3.5或2-M3 適用機種安裝孔 2-φ3.5或2-M3 插座安裝孔 MM3XP型 MM4 (X) P型 MM3 (X) KP型 MM4 (X) KP型
PL20型 	 (BOTTOM VIEW)	2-φ4.5 繼電器安裝孔 2-φ4 插座 安裝孔 * LDNP型不需要繼電器安裝孔加工。

注. 安裝時請注意適用機種的卡榫溝槽方向。

同意事項

非常感謝您平時愛用OMRON Corporation（以下稱「本公司」）的商品。
如無特別達成協議，無論顧客的購買途徑為何，在購買「本公司商品」時，皆適用本同意事項記載的條件。請同意後再訂購。

1. 定義

本同意事項中的用詞定義如下所示。

- ① 「本公司商品」：「本公司」的F A系統機器、通用控制機器、感測機器、電子與結構零件
- ② 「型錄等資料」：與「本公司商品」相關的最佳控制機器OMRON、電子與結構零件綜合型錄、其他型錄、規格書、使用說明書、手冊等，也包含以電子方式提供的檔案。
- ③ 「使用條件等事項」：在「型錄等資料」中記載的、「本公司商品」的使用條件、額定值、性能、操作環境、使用方法、使用上注意事項、禁止事項等
- ④ 「顧客用途」：「本公司商品」在顧客端的使用方法，包含將「本公司商品」組裝或使用於顧客製造的零件、電路板、機器、設備或系統中等用途。
- ⑤ 「適用性等項目」：在「顧客用途」中使用「本公司商品」時的(a)適用性、(b)動作、(c)不侵害第三方的智慧財產、(d)遵守法令及(e)遵守各種規格

2. 記載事項的注意事項

對於「型錄等資料」的記載內容，請理解以下事項。

- ① 額定值及性能值是在單獨試驗中的各條件下所得到的值，並非保證在各額定值及性能值的複合條件下得到的值。
- ② 參考資料僅供參考，並非保證在該範圍內都能正常運作。
- ③ 使用案例僅供參考，「本公司」難以保證其「適用性等項目」。
- ④ 為求改善或因本公司情况等，「本公司」可能會停止生產「本公司商品」，或變更「本公司商品」的規格。

3. 使用時注意事項

採用及使用本公司商品時，請理解以下事項。

- ① 使用時請遵守額定、性能等「使用條件等項目」。
- ② 請顧客自行確認「適用性等項目」，判斷能否使用「本公司商品」。「本公司」概不保證「適用性等項目」。
- ③ 對於「本公司商品」在顧客的整個系統中設想的用途，請顧客務必事先自行確認已適當進行配電、設置。
- ④ 使用「本公司商品」時，請實施 (i) 使用有足夠額定及性能的「本公司商品」、採用冗餘設計等安全設計、(ii) 即使「本公司商品」故障，也能將「顧客用途」的危險降到最低的安全設計、(iii) 在整個系統建構安全對策，以便向使用者通知危險情況、(iv) 定期維護「本公司商品」及「顧客用途」的各項事項。
- ⑤ 即使因DDoS攻擊（分散型DoS攻擊）、電腦病毒或其他技術性的有害程式、非法存取，而導致「本公司商品」、已安裝的軟體、或所有電腦設備、電腦程式、網路、資料庫受到感染，對於以上情事所造成的直接或間接損失、損害及其他費用，「本公司」概不負責。
請顧客自行針對 (i) 防病毒軟體保護、(ii) 資料輸入輸出、(iii) 將遺失的資料復原、(iv) 防止「本公司商品」或已安裝的軟體感染電腦病毒、(v) 防止非法存取「本公司商品」，採取充分的安全措施。
- ⑥ 「本公司商品」是作為一般工業產品用的通用商品而設計製造的。因此，並未設想在以下所示的用途中使用，若顧客將「本公司商品」使用於這些用途時，「本公司」對於「本公司商品」不做任何保證。但，

即便是以下所示的用途，若為「本公司」設想的特別商品用途，或有特別達成協議時則不在此限。

- (a) 需要高度安全性的用途（例：核能控制設備、燃燒設備、航太設備、鐵路設備、升降設備、遊樂設施、醫療儀器、安全裝置、其他可能危害生命及身體的用途）
 - (b) 需要高度可信度的用途（例：天然氣、自來水、電力等供應系統，24小時連續運轉系統、財務結算系統等處理權利、財產的用途等）
 - (c) 在嚴苛的條件或環境下的用途（例：設置於室外的設備、暴露在化學污染下的設備、暴露在電磁干擾下的設備、會受到震動和衝擊的設備等）
 - (d) 「型錄等資料」中未記載的條件和環境下的用途
- ⑦ 從上述3. ⑥ (a)到(d)所記載的其他「本型錄等記載的商品」並非供汽車（含機車。以下同）使用。請勿使用於配備在汽車上的用途。有關汽車配備用商品，請向本公司業務員洽詢。

4. 保固條件

「本公司商品」的保固條件如下。

- ① 保固期間：購買商品後為期1年。（但「型錄等資料」中有另外記載時除外。）
- ② 保固內容：對於故障的「本公司商品」，由「本公司」任意判斷採用以下任一方式實施保固。
 - (a) 在本公司維修服務據點免費修理故障的「本公司商品」（但，電子與結構零件恕不進行修理。）
 - (b) 免費提供與故障的「本公司商品」同級的替代品
- ③ 非保固對象：故障的原因若符合以下任一項時，恕不提供保固。
 - (a) 以非「本公司商品」原本的用法來使用
 - (b) 不符合「使用條件等事項」的用法
 - (c) 違反本同意事項「3. 使用時注意事項」的用法
 - (d) 非由「本公司」進行改造、修理時
 - (e) 由非「本公司」的人員編寫軟體時
 - (f) 從「本公司」出貨時，無法以當時的科學和技術水準預見的原因
 - (g) 其他非「本公司」或「本公司商品」造成的原因（包含天災等不可抗因素）

5. 責任的限制

本同意事項中記載的保固，即為與「本公司商品」相關的所有保固內容。

涉及「本公司商品」而衍生出的損害，「本公司」及「本公司商品」的銷售店概不負責。

6. 出口管理

要將「本公司商品」或技術資料出口或提供給非本國居民時，請遵守與安全保障貿易管理相關的日本及相關國家的法令、規範。顧客若違反法令、規範時，本公司可能無法再提供「本公司商品」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

工業自動化

i

免付費技術諮詢專線

008-0186-3102

服務時間：週一至週五

08:30 - 12:00 / 13:00 - 19:00



智慧小歐

24H智能客服 全年無休

便捷溝通方式 • 高效智慧應答

<https://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。