

## 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。

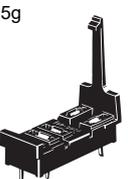
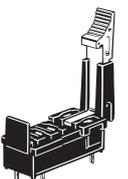
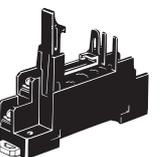
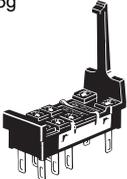
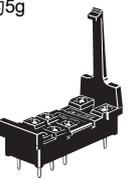
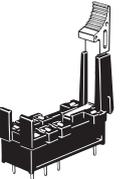


有關規格認證對象機種等最新資訊，請參閱本公司網站 (<http://www.omron.com.tw>) 的「規格認證」。

## 種類

### 方形連接座

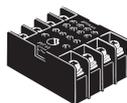
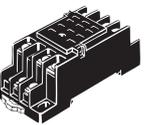
| 形狀<br>針腳數 | P2RF (表面連接) 第9頁   |   |
|-----------|---|---|
| 5<br>PIN  | <b>P2RFZ-05型</b><br>約30g<br>  | <b>P2RFZ-05-E型 *</b><br>約30g<br>  |
| 8<br>PIN  | <b>P2RFZ-08型</b><br>約38g<br> | <b>P2RFZ-08-E型 *</b><br>約38g<br> |

| 形狀<br>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<br>PIN  | <b>P2R-05A型</b> 約5g<br> | <b>P2R-05P型</b> 約5g<br> | <b>P2R-057P型</b><br>約5.5g<br> | <b>P7TF-05型</b> 約28g<br> |
| 8<br>PIN  | <b>P2R-08A型</b> 約5g<br> | <b>P2R-08P型</b> 約5g<br> | <b>P2R-087P型</b><br>約5.5g<br> | ---   |

- 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。

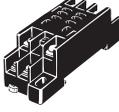
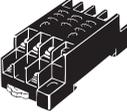
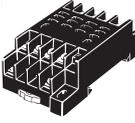
| 針腳數  | 形狀 | P2RF      |             | P2R      |          | P7TF     | 最小訂購單位 (個) |
|------|----|-----------|-------------|----------|----------|----------|------------|
| 5PIN |    | P2RFZ-05型 | P2RFZ-05-E型 | P2R-05A型 | P2R-05P型 | P7TF-05型 |            |
| 8PIN |    | P2RFZ-08型 | P2RFZ-08-E型 | P2R-08A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

| 形狀<br>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<br>PIN  | <b>PYFZ-08型</b><br>約32g<br><br><br><b>PYF08M型</b><br>約26g<br><br> | <b>PYFZ-08-E型 *1</b><br>約32g<br><br>   | <b>PY08型</b><br>約8g<br><br>    | <b>PY08-Y1型</b><br><br><br><b>PY08-Y3型</b><br><br>     | <b>PY08QN型</b> 約12g<br><br><br><b>PY08QN2型</b><br><br>     | <b>PY08QN-Y1型</b><br><br><br><b>PY08QN2-Y1型</b><br><br>  | <b>PY08-02型 *2</b><br>約7.2g<br><br> |
| 11<br>PIN | <b>PYF11A型</b> 約43g<br><br>  |   | <b>PY11型</b><br>約9g<br><br>    | <b>PY11-Y1型</b><br><br><br>   | <b>PY11QN型</b><br><br><br><b>PY11QN2型</b><br><br>          | <b>PY11QN-Y1型</b><br><br><br><b>PY11QN2-Y1型</b><br><br>  | <b>PY11-02型 *2</b><br><br>          |
| 14<br>PIN | <b>PYFZ-14型</b><br>約50g<br><br><br>  | <b>PYFZ-14-E型 *1</b><br>約50g<br><br> | <b>PY14型</b><br>約10g<br><br> | <b>PY14-Y1型</b><br><br><br><b>PY14-Y3型</b><br><br> | <b>PY14QN型</b> 約14g<br><br><br><b>PY14QN2型</b><br><br> | <b>PY14QN-Y1型</b><br><br><br><b>PY14QN2-Y1型</b><br><br><br><b>PY14QN-Y3型</b><br><br><br><b>PY14QN2-Y3型</b><br><br> | <b>PY14-02型 *2</b><br><br>        |

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<br>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<br>PIN  | PTF08A型 約47g<br> | PTFZ-08-E型 *1 約46g<br> | PT08型 約11g<br> | PT08QN型 約10.4g<br> | PT08-0型 *2 約8g<br>    |
| 11<br>PIN | PTF11A型 約61g<br> |   | PT11型 約13g<br> | PT11QN型<br>        | PT11-0型 *2 約12.2g<br> |
| 14<br>PIN | PTF14A型 約77g<br> | PTFZ-14-E型 *1 約74g<br> | PT14型 約17g<br> | PT14QN型 約20g<br>   | PT14-0型 *2 約16.2g<br> |

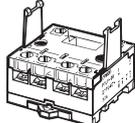
注. -E型為手指保護構造。無法使用圓形端子。請使用Y形等端子。

\* 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。

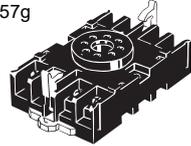
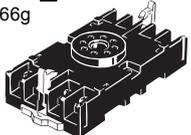
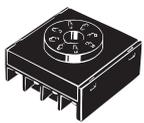
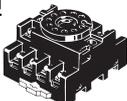
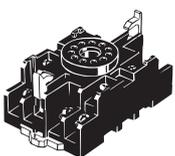
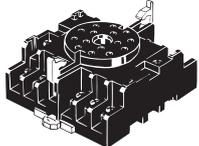
請至少訂購最小交貨單位 訂購以下型號時，請至少訂購最小訂購單位。

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

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

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<br>針腳數 | PF (表面連接)<br>第22頁   | P2CF (表面連接)<br>第23頁   | PFA (表面連接)<br>第24頁  | P3G (背面連接)<br>第25頁  | PL (背面連接) 26頁   |   |  |
|-----------|---|---|---|---|---|---|--|
|           |   |   |   |   | 焊接端子  | 繞線端子  | 印刷<br>電路板用端<br>子   |
| 8<br>PIN  | <b>PF083A型</b><br>約34g<br><br><br><b>PF083A-E型 *</b><br><br><br><b>PF085A型</b><br>約40g<br> | <b>P2CF-08型</b><br>約55g<br><br><br><b>P2CF-08-E型</b><br>  | <b>8PFA型</b><br>約57g<br><br><br><b>8PFA1型</b><br>約66g<br> | <b>P3G-08型</b><br>約40g<br><br><br>注. 與端子護蓋<br>(Y92A-48G型) 搭<br>配使用, 可保護手<br>指。  | <b>PL08型</b><br>約14g<br>   | <b>PL08-Q型</b><br>約15g<br>   | <b>PLE08-0型</b><br>約10.6g<br> |
| 11<br>PIN | <b>PF113A型</b><br>約47g<br><br><br><b>PF113A-E型 *</b><br>   | <b>P2CF-11型</b><br>約70g<br><br><br><b>P2CF-11-E型</b><br> | <b>11PFA型</b><br>約74g<br>  | <b>P3GA-11型</b><br>約47g<br><br><br>注. 與端子護蓋<br>(Y92A-48G型) 搭<br>配使用, 可保護手<br>指。 | <b>PL11型</b><br>約15g<br>   | <b>PL11-Q型</b><br>約18.5g<br> | <b>PLE11-0型</b><br>約10.8g<br> |
| 14<br>PIN | ---   | ---   | <b>14PFA型</b> 約104g<br>  | ---   | <b>PL15型</b><br>約28g<br> | ---   | ---  |
| 20<br>PIN | ---   | ---   | ---   | ---   | <b>PL20型</b><br>約17g<br> | ---   | ---  |

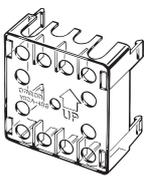
注. -E型為手指保護構造。無法使用圓形端子。請使用Y形等端子。  
\* 鎖緊本產品的螺絲時，請使用1號螺絲起子。

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<br>(個) |    | 20      | 20           | 10    |

端子護蓋

|    |   |
|----|---|
| 型號 | <b>Y92A-48G型</b>  |
| 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><b>PKC型</b> 1組 (2支)</p> | <p><b>PTC-1型</b></p>     | <p><b>PYC-A1型</b> 約0.54g<br/>1組 (2支)</p> | <p><b>PYC-E1型</b><br/>1組 (2支)</p> | <p><b>PYC-P型</b> 約1.4g</p>        | <p><b>PYC-P2型</b> 約1.2g</p> |
| <p><b>PYC-S型</b> 約1.8g</p> | <p><b>PYC-1型</b> 約6g</p> | <p><b>PYC型</b> 約0.2g</p>                 | <p><b>Y92H-1型</b><br/>1組 (2支)</p> | <p><b>Y92H-3型</b><br/>1組 (2支)</p> | <p><b>Y92H-4型</b></p>       |

圓形連接座用

| <p><b>PFC-A1型</b> 約2.2g<br/>1組 (2支)</p> | <p><b>PFC-A6型</b> 約2.4g<br/>1組 (2支)</p> | <p><b>PFC-A7型</b> 約3.0g<br/>1組 (2支)</p> | <p><b>PLC型</b> 約2.4g<br/>1組 (2支)</p>   | <p><b>PLC-1型</b> 約2.6g<br/>1組 (2支)</p> | <p><b>PLC-7型</b> 約3.0g<br/>1組 (2支)</p> |    |    |        |        |        |             |       |      |       |     |       |     |        |        |           |        |           |        |           |     |           |
|---|---|---|--|--|--|----|----|--------|--------|--------|-------------|-------|------|-------|-----|-------|-----|--------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|-----|-----------|
| <p><b>PLC-8型</b> 約6.4g<br/>1組 (2支)</p>  | <p><b>PLC-10型</b> 約2.0g<br/>1組 (2支)</p> | <p><b>PLC-12型</b> 約5.4g<br/>1組 (2支)</p> | <p><b>請至少訂購最小交貨單位</b><br/>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="4">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-S</td> <td>10個</td> </tr> <tr> <td>PYC-1</td> <td>10個</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">圓形連接座用</td> <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-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) |
| 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

| 適用機種   | 連接座<br>PYF (Z) 型系列<br>PTF (Z) 型系列 | PYF08M型        | PY□ (QN) 型<br>PT□ (QN) 型 | PY□-02型<br>PT□-0型 |
|--|-----------------------------------|----------------|--------------------------|-------------------|
| MY□型、MY□N型<br>MY□-D型<br>MY2□-CR型<br>MY4□-CR型<br>MY4Z□-CR型<br>MY□-TU型<br>MY2K型<br>MY□N-D2型<br>LY□型、LY□N型<br>LY□-TU型<br>MYQ□型<br>G3H (D) 型系列<br>G3F (D) 型系列<br>G3FM型<br>G9H型 | PYC-A1型                           | PYC型<br>PYC-P型 | PYC-P型<br>PYC-S型         | PYC-P型            |
| MY□I型 *<br>LY□I型   |                                   | ---            | PYC-P2型                  |                   |
| MY4H型  |                                   | ---            | PYC-P型                   |                   |
| MY2Z□-CR型<br>MY3□-CR型<br>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<br>PF083A型<br>PF113A型 | PL08 (-Q) 型<br>PL11 (-Q) 型 | PLE08-0型<br>PLE11-0型 | P2CF-11型 |
|--|---------------------------|----------------------------|----------------------|----------|
| 61F-03B、-04B型  | PFC-A1型                   | PLC型                       | PLC-10型              | ---      |
| 61F-GP-N型、<br>-GPN-BT<br>61F-GP-N8型<br>61F-APN2型                 | PFC-N8型                   | PHC-5型                     |                      |          |
| MK2P型系列<br>MK2KP型<br>MK3P□ (-US) 型                               | PFC-A1型                   | PLC型                       |                      |          |
| MK3ZP型<br>MK3LP型   |                           | PLC-1型                     |                      |          |
| MYA-NA1、-NB1型<br>MYA-LA1、-LB1型<br>MYA-NA2、-NB2型<br>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℃)<br>15A (@50℃) | 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)

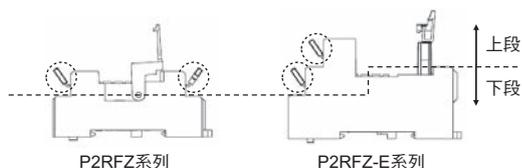
| 外形尺寸  | 端子配置/內部連接                                      | 安裝孔加工尺寸                               |
|---|--|---------------------------------------|
| <p><b>P2RFZ-0型 (1極)</b></p>                 | <p>(TOP VIEW)</p>                              | <p>(TOP VIEW)</p> <p>注. 也可採用鋁軌安裝。</p> |
| <p><b>P2RFZ-05-E型 (1極)</b><br/>(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><b>P2RFZ-08型 (2極)</b></p>                | <p>(TOP VIEW)</p>                              | <p>(TOP VIEW)</p> <p>注. 也可採用鋁軌安裝。</p> |
| <p><b>P2RFZ-08-E型 (2極)</b><br/>(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<br>P2RFZ-08     | 8.5 mm  |    |           | 20 | 藍 (S) | P2DN-8.5-100S  | 20A    | 1*<br>( 短路棒<br>10支<br>絕緣蓋20個/<br>組) |
|                          | 19.4 mm |    |           | 10 |       | P2DN-19.4-100S |        |                                     |
| P2RFZ-05-E<br>P2RFZ-08-E | 6.8 mm  |    |           | 20 | 藍 (S) | P2DN-6.8-100S  | 20A    | 1*<br>( 短路棒<br>10支<br>絕緣蓋20個/<br>組) |
|                          | 15.7 mm |    |           | 10 |       | P2DN-15.7-100S |        |                                     |

- 請先確認適用連接座型號、形狀、外形尺寸後再選購。
- 請使用於同一個連接座或相鄰連接座的跨接配線。
- 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

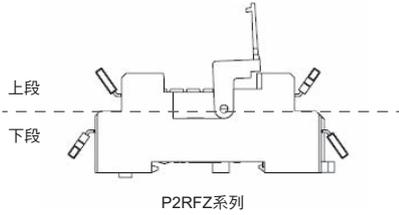
| 短路棒型號  | 形狀 | 外形尺寸 (mm) | 型號         | 最小訂購單位 (組)      |
|--|----|-----------|------------|-----------------|
| P2DN-8.5-100S<br>P2DN-19.4-100S<br>P2DN-6.8-100S<br>P2DN-15.7-100S |    |           | P2DN-CP100 | 1*<br>( 100個/組) |

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<br>P2RFZ-08 |  | <b>P2CZ-C</b> | 10*    |

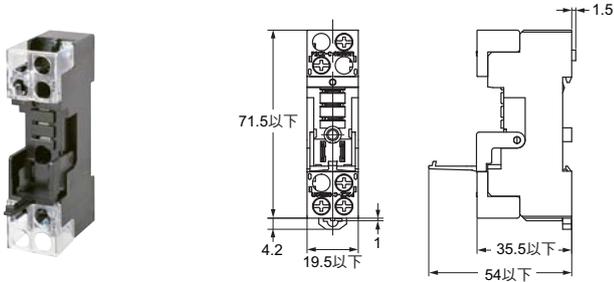
注1. 當您選購時，請選擇與P2RFZ-05型及P2RFZ-08型的連接座搭配。  
 2. 若在上段（參閱下圖）安裝短路棒（選購品）時，便無法使用端子護蓋，否則會相互干擾。



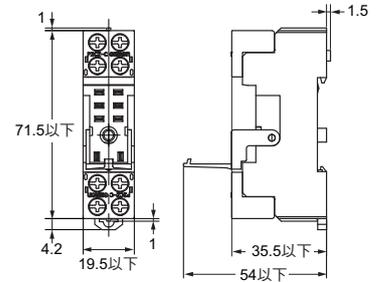
\* 訂購時，請訂購最小訂購單位10組的倍數。

**安裝端子護蓋時的外形尺寸（單位：mm）**

**P2RFZ-05型**

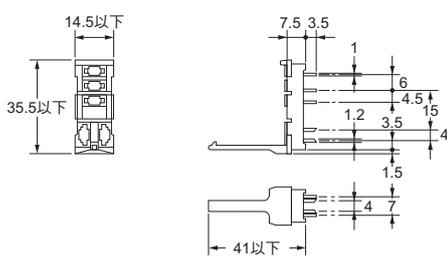
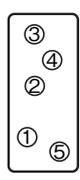
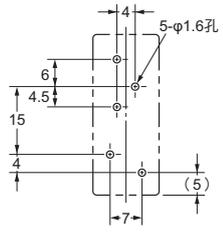
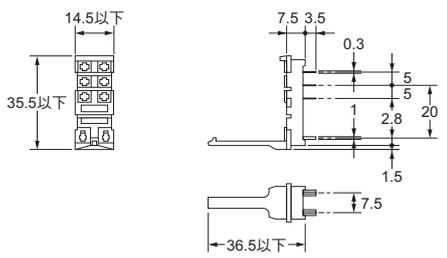
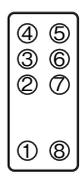
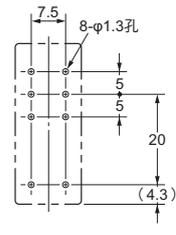
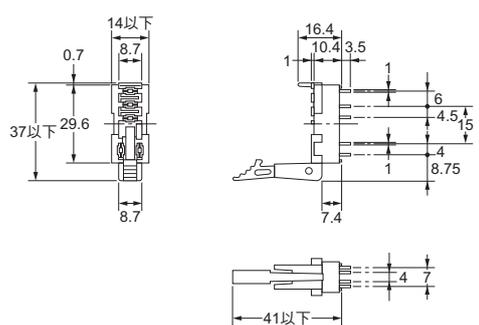
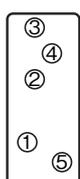
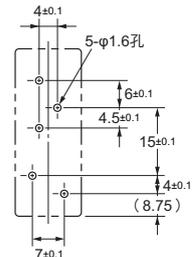
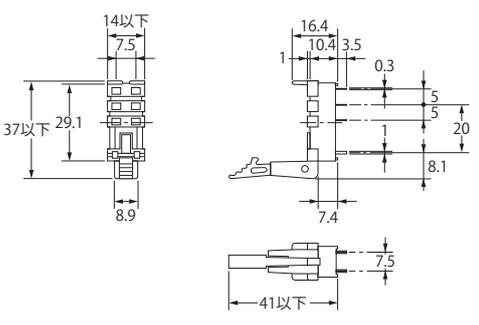
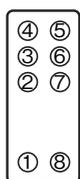
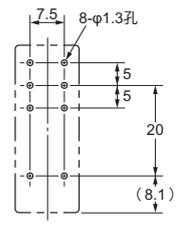


**P2RFZ-08型**



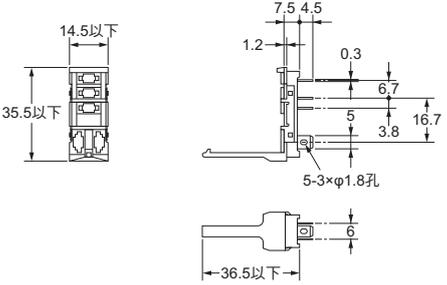
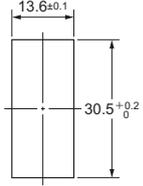
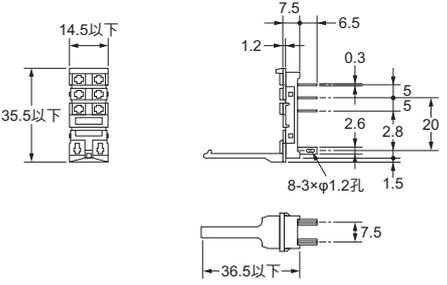
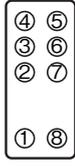
## P2R

(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><b>P2R-05P型 (1極)</b></p>     |  <p>(BOTTOM VIEW)</p>   |  <p>(BOTTOM VIEW)</p>   |
| <p><b>P2R-08P型 (2極)</b></p>     |  <p>(BOTTOM VIEW)</p>   |  <p>(BOTTOM VIEW)</p>   |
| <p><b>P2R-057P型 (1極)</b></p>   |  <p>(BOTTOM VIEW)</p> |  <p>(BOTTOM VIEW)</p>  |
| <p><b>P2R-087P型 (2極)</b></p>  |  <p>(BOTTOM VIEW)</p> |  <p>(BOTTOM VIEW)</p> |

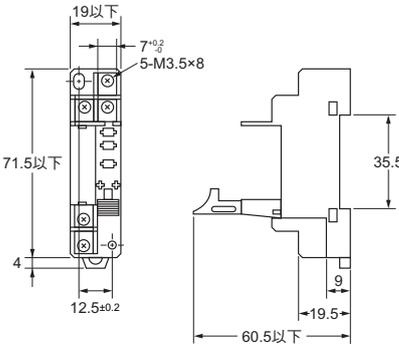
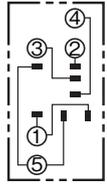
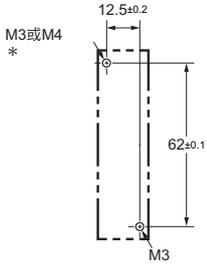
注. 使用I/O SSR、指示燈模組時，①端子的極性為⊖，請注意。

**P2R** (單位：mm)

| 外形尺寸  | 端子配置/內部連接  | 安裝孔加工尺寸  |
|---|--|--|
| <p><b>P2R-05A型 (1極)</b></p>  |  <p>(BOTTOM VIEW)</p> |  <p>(請使用厚度為1.6~2.0mm的面板。)</p> |
| <p><b>P2R-08A型 (2極)</b></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><b>P7TF-05型</b></p>  |  <p>(TOP VIEW)</p> |  <p>注. 也可採用鉛軌安裝。<br/>* 用M3安裝時，建議裝上墊圈。<br/>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。

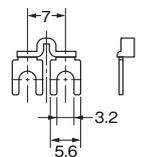
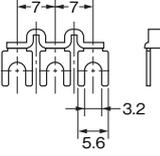
## PYFZ/PYF

(單位：mm)

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

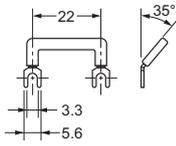
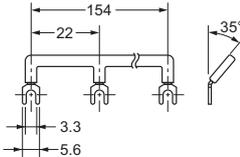
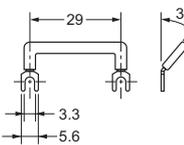
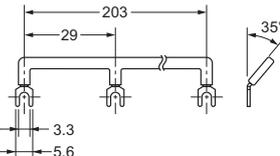
**同一個連接座內跨接**

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

\* 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 |    |    | <b>PYD-025B□ (2P)</b> | 最大通電電流 : 20A<br>(但, 70°C 時為 18A)<br>使用環境溫度 : -40~+70°C<br>(但, 不可結冰及結露)<br>使用環境濕度 : 45~85%RH<br>(但, 不可結冰及結露)<br>導電部位材質 : 黃銅<br>導電部位表面處理: 鍍鎳<br>包裝單位 : 10支/包 |
|       |         |  |   | <b>PYD-085B□ (8P)</b> |  |
| 29 mm | PYFZ-14 |  |  | <b>PYD-026B□ (2P)</b> | 最大通電電流 : 20A<br>(但, 70°C 時為 18A)<br>使用環境溫度 : -40~+70°C<br>(但, 不可結冰及結露)<br>使用環境濕度 : 45~85%RH<br>(但, 不可結冰及結露)<br>導電部位材質 : 黃銅<br>導電部位表面處理: 鍍鎳<br>包裝單位 : 10支/包 |
|       |         |  |  | <b>PYD-086B□ (8P)</b> |  |

\* 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。

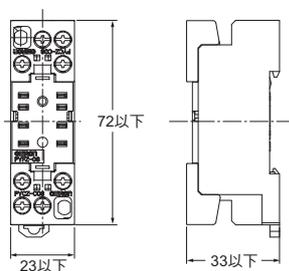
**PYFZ-□用端子護蓋**

| 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         |

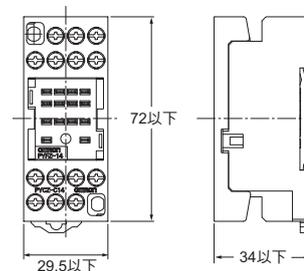
注. 當您選購時，請選擇與PYFZ-08型及PYFZ-14型的連接座搭配。  
 \* 訂購時，請訂購最小訂購單位10組的倍數。

**安裝端子護蓋時的外形尺寸 (單位：mm)**

**PYCZ-C08型**

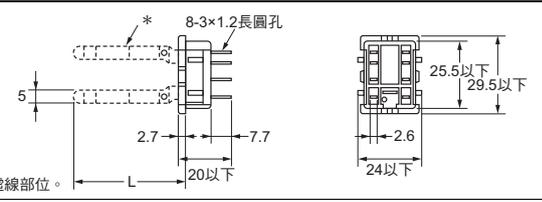
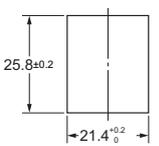
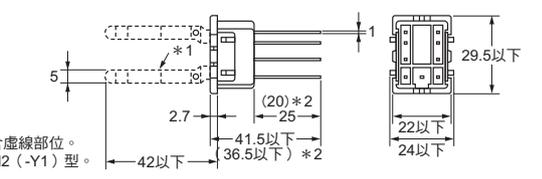
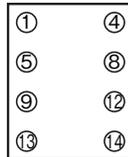
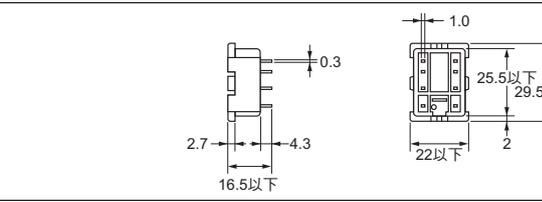
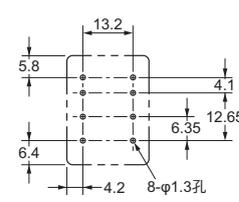
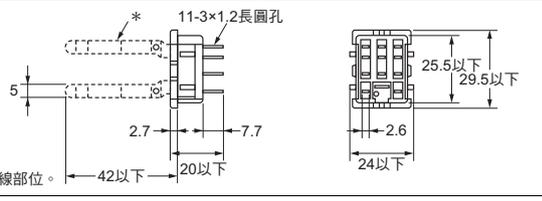
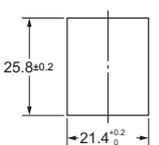
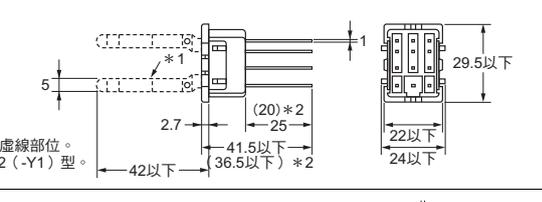
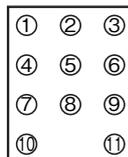
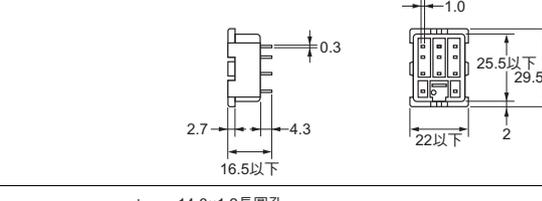
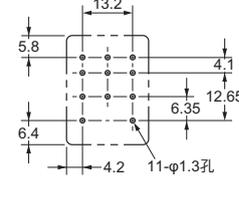
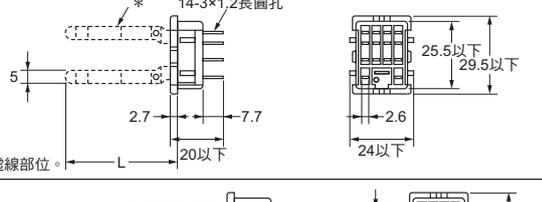
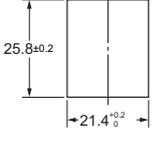
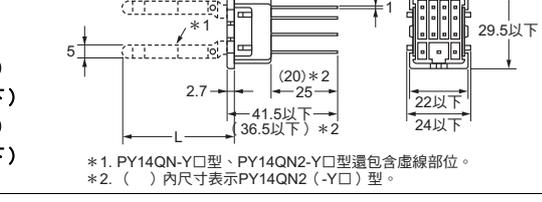
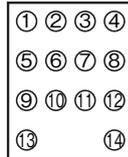
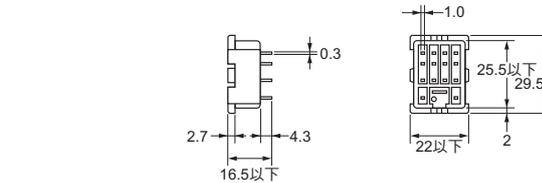
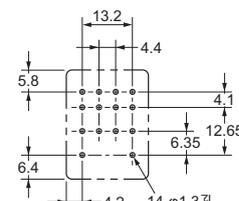


**PYCZ-C14型**



PY

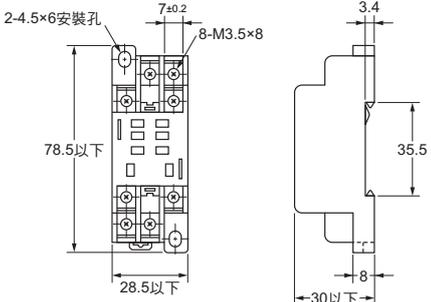
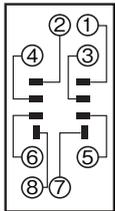
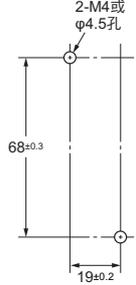
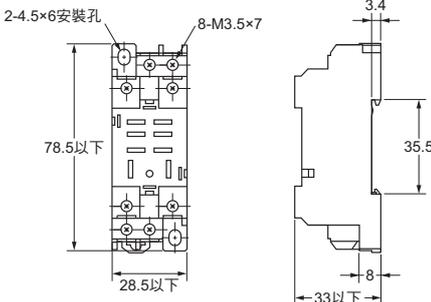
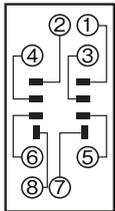
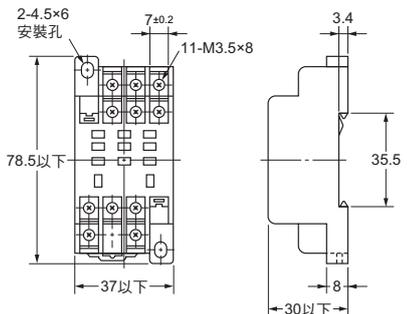
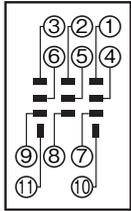
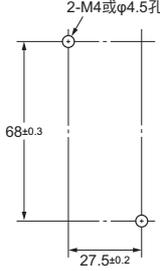
(單位：mm)

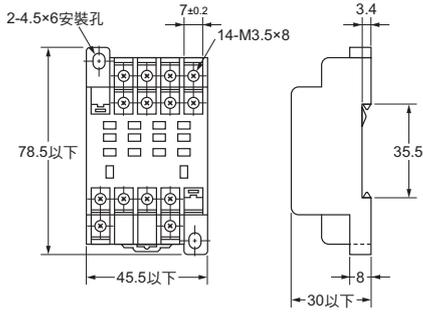
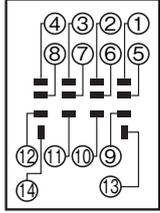
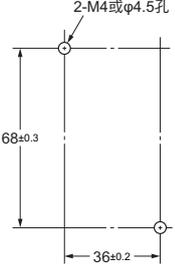
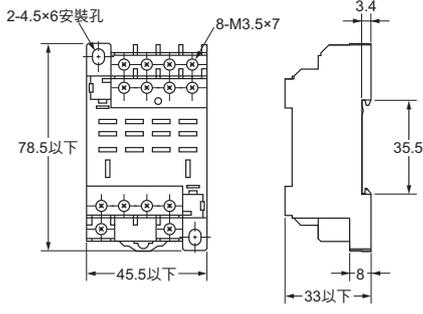
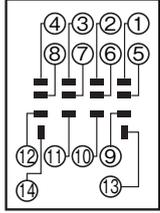
| 外形尺寸  | 端子配置/內部連接  | 安裝孔及印刷電路板加工尺寸   |
|---|--|---|
| <p><b>PY08型</b><br/> <b>PY08-Y1型 (L=42以下)</b><br/> <b>PY08-Y3型 (L=60以下)</b></p>  <p>*PY08-Y口型還包含虛線部位。</p>  |  |    |
| <p><b>PY08QN型</b><br/> <b>PY08QN2型</b><br/> <b>PY08QN-Y1型</b><br/> <b>PY08QN2-Y1型</b></p>  <p>*1. PY08QN (2) -Y1型還包含虛線部位。<br/>         *2. ( ) 內尺寸表示PY08QN2 (-Y1) 型。</p>   |                          |   |
| <p><b>PY08-02型</b></p> <p>• 非耐錫膏構造。建議採用手動焊接。</p>  <p>*PY08-02型還包含虛線部位。</p>   | <p>(BOTTOM VIEW)</p>    |   |
| <p><b>PY11型</b><br/> <b>PY11-Y1型</b></p>  <p>*PY11-Y1型還包含虛線部位。</p>  |  |   |
| <p><b>PY11QN型</b><br/> <b>PY11QN2型</b><br/> <b>PY11QN-Y1型</b><br/> <b>PY11QN2-Y1型</b></p>  <p>*1. PY11QN (2) -Y1型還包含虛線部位。<br/>         *2. ( ) 內尺寸表示PY11QN2 (-Y1) 型。</p>   |                        |   |
| <p><b>PY11-02型</b></p> <p>• 非耐錫膏構造。建議採用手動焊接。</p>  <p>*PY11-02型還包含虛線部位。</p>   | <p>(BOTTOM VIEW)</p>  |   |
| <p><b>PY14型</b><br/> <b>PY14-Y1型 (L=42以下)</b><br/> <b>PY14-Y3型 (L=60以下)</b></p>  <p>*PY14-Y口型還包含虛線部位。</p>  |  |  |
| <p><b>PY14QN型</b><br/> <b>PY14QN2型</b><br/> <b>PY14QN-Y1型 (L=42以下)</b><br/> <b>PY14QN2-Y1型 (L=42以下)</b><br/> <b>PY14QN-Y3型 (L=60以下)</b><br/> <b>PY14QN2-Y3型 (L=60以下)</b></p>  <p>*1. PY14QN-Y口型、PY14QN2-Y口型還包含虛線部位。<br/>         *2. ( ) 內尺寸表示PY14QN2 (-Y口) 型。</p> |                        |   |
| <p><b>PY14-02型</b></p> <p>• 非耐錫膏構造。建議採用手動焊接。</p>  <p>*PY14-02型還包含虛線部位。</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><b>PTF08A型</b></p>              |  <p>(TOP VIEW)</p>   |                        |
| <p><b>PTFZ-08-E型 (手指保護構造)</b></p>  |  <p>(TOP VIEW)</p>   | <p>注. 也可採用鋁軌安裝。</p>   |
| <p><b>PTF11A型</b></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><b>PTF14A型</b></p>              |  <p>(TOP VIEW)</p> |  <p>(TOP VIEW)</p> |
| <p><b>PTFZ-14-E型 (手指保護構造)</b></p>  |  <p>(TOP VIEW)</p> | <p>注. 也可採用鉛軌安裝。</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        |
|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| <p><b>PT08型</b></p>   | <p><b>PT08QN型</b></p> | <p>(BOTTOM VIEW)</p> |                      |
| <p><b>PT08-0型</b></p> | <p><b>PT08-0型</b></p> |                      | <p>(BOTTOM VIEW)</p> |
| <p><b>PT11型</b></p>   | <p><b>PT11QN型</b></p> | <p>(BOTTOM VIEW)</p> |                      |
| <p><b>PT11-0型</b></p> | <p><b>PT11-0型</b></p> |                      | <p>(BOTTOM VIEW)</p> |
| <p><b>PT14型</b></p>   | <p><b>PT14QN型</b></p> | <p>(BOTTOM VIEW)</p> |                      |
| <p><b>PT14-0型</b></p> | <p><b>PT14-0型</b></p> |                      | <p>(BOTTOM VIEW)</p> |

注. 請使用厚度為1~2mm的連接座安裝面板。

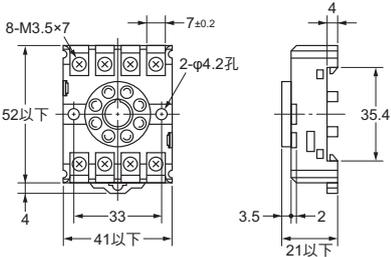
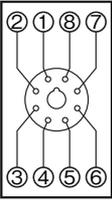
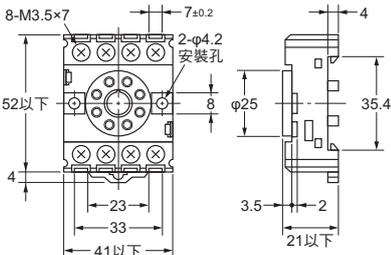
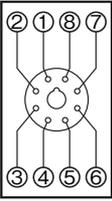
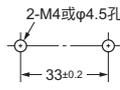
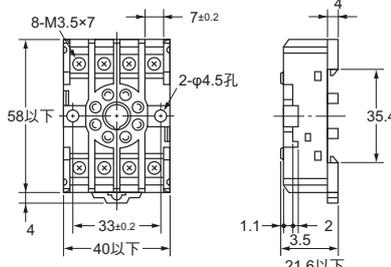
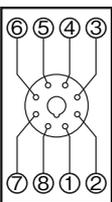
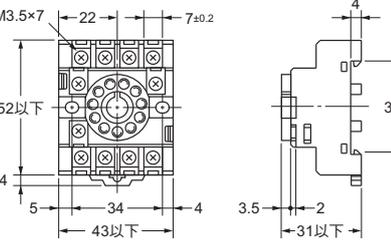
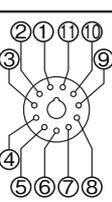
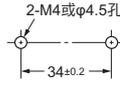
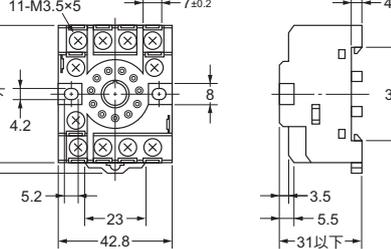
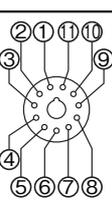
P7LF

(單位：mm)

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

PF

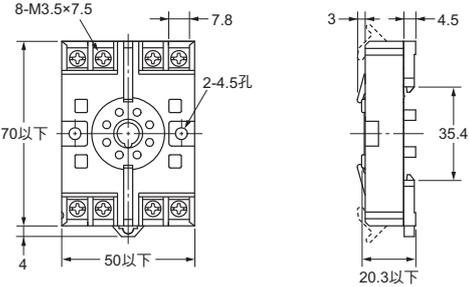
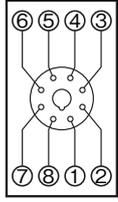
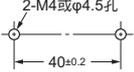
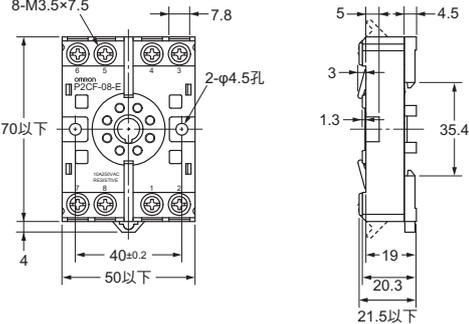
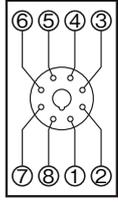
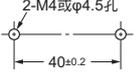
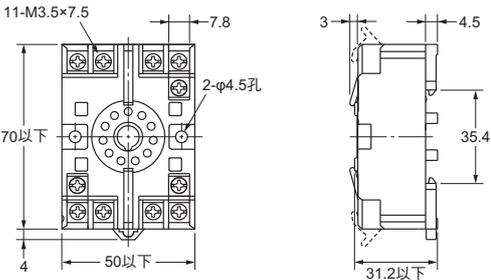
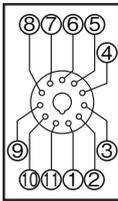
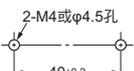
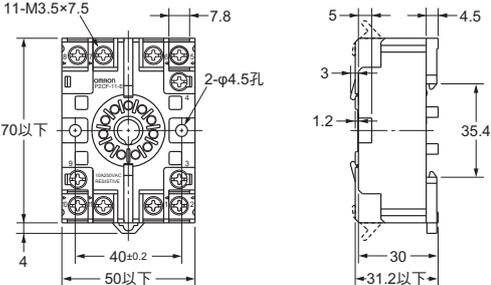
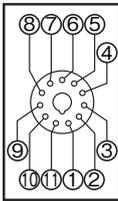
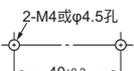
(單位：mm)

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

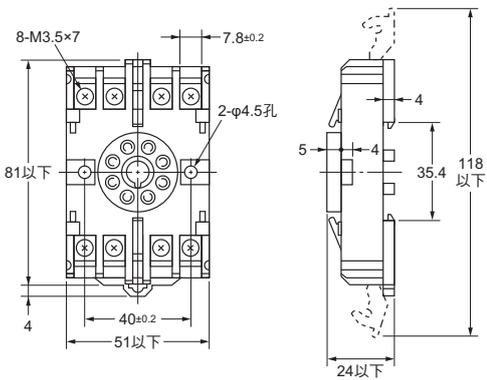
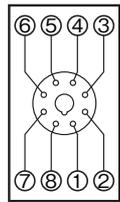
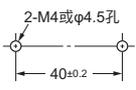
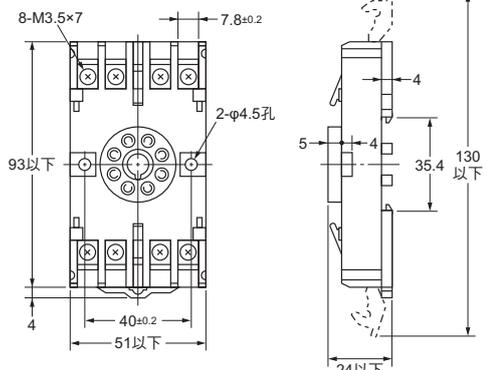
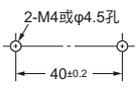
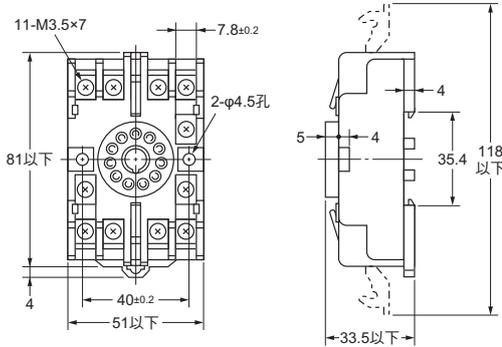
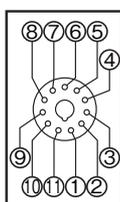
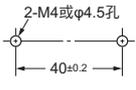
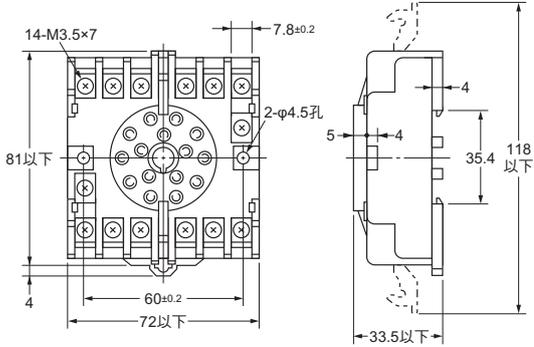
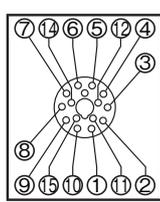
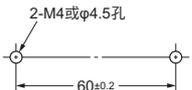
P2CF

(單位：mm)

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

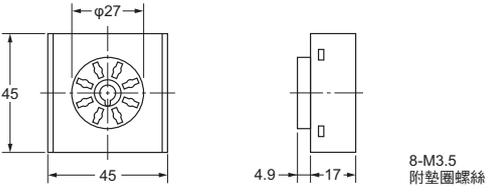
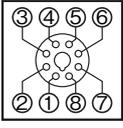
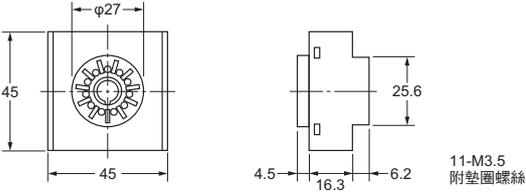
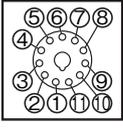
## PFA

(單位：mm)

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

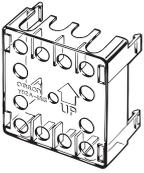
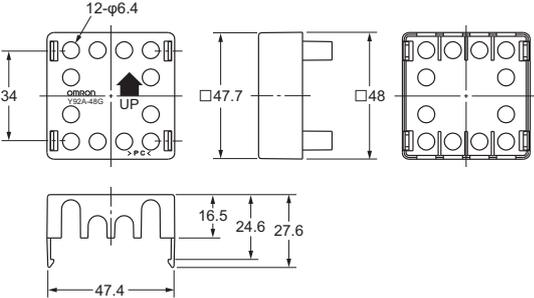
P3G/P3GA

(單位：mm)

| 外形尺寸   | 端子配置/內部連接   | 安裝孔加工尺寸    |
|--|---|------------|
| <p><b>P3G-08型</b></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><b>P3GA-11型</b></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><b>Y92A-48G型</b></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)  |
|------------------------|----------------------|--|
| <p><b>PL08</b></p>     |                      | <p>2-φ3.5或2-M3<br/>適用機種安裝孔</p> <p>2-3.5或2-M3<br/>插座安裝孔</p> <p>L = 40mm<br/>MK2 (Z) P型</p> <p>L = 74mm<br/>PU型、AMD-S型<br/>MM2 (X) P型、CZ型<br/>STP型、H3L型、TDS型、DTS型<br/>DSP型、TDF型、TDV型</p> <p>L = 86mm<br/>61F-GP/-APN型、G4Q-212S型<br/>RD2P型、RDA型、TDA型、AGF型<br/>SE型、SAD型、K2CU型、SDV-F型</p> |
| <p><b>PL08-Q型</b></p>  | <p>(BOTTOM VIEW)</p> | <p>2-φ3.5或2-M3<br/>插座安裝孔</p> <p>MK2 (Z) P型</p>   |
| <p><b>PLE08-0型</b></p> |                      | <p>2-φ3.5孔<br/>安裝支架安裝孔</p> <p>MK2 (Z) P型</p>   |
| <p><b>PL11型</b></p>    |                      | <p>2-φ3.5或2-M3<br/>適用機種/<br/>安裝支架安裝孔</p> <p>2-φ3.5或2-M3<br/>插座安裝孔</p> <p>L = 40mm<br/>MK3P型<br/>MK2KP型</p> <p>L = 74mm<br/>MM3P型<br/>MK2 (X) KP型</p>   |
| <p><b>PL11-Q型</b></p>  | <p>(BOTTOM VIEW)</p> | <p>L = 42mm<br/>MK3ZP型<br/>MK3LP型</p>  |
| <p><b>PLE11-0型</b></p> |                      | <p>2-φ3.5孔<br/>適用機種/安裝支架安裝孔</p> <p>L = 40mm<br/>MK3P型<br/>MK2KP型</p> <p>L = 42mm<br/>MK3ZP型<br/>MK3LP型</p>   |
| <p><b>PL15型</b></p>    | <p>(BOTTOM VIEW)</p> | <p>2-φ3.5或2-M3<br/>適用機種安裝孔</p> <p>2-φ3.5或2-M3<br/>插座安裝孔</p> <p>MM3XP型<br/>MM4 (X) P型<br/>MM3 (X) KP型<br/>MM4 (X) KP型</p>   |
| <p><b>PL20型</b></p>    | <p>(BOTTOM VIEW)</p> | <p>2-φ4.5<br/>繼電器安裝孔</p> <p>2-φ4<br/>插座<br/>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。

## 同意事項

承蒙對歐姆龍商品的肯定與支持，謹此表達萬分謝意。您選購「歐姆龍商品」時，如無特別的合意，無論您於何處購得「歐姆龍商品」，均將適用本同意事項所記載各項規定，請先了解、同意下列事項，再進行選購。

### 1. 定義

本同意事項中之用語定義如下：

- ①「歐姆龍」：台灣歐姆龍股份有限公司為日本歐姆龍株式會社之海外子公司。
- ②「歐姆龍商品」：「歐姆龍」之FA系統機器、通用控制機器、感測器
- ③「型錄等」：有關「歐姆龍商品」之「Best控制機器型錄」、其他型錄、規格書、使用說明書、操作手冊等，包括以電磁方式提供者。
- ④「使用條件等」：「型錄等」中所記載之「歐姆龍商品」之利用條件、額定值、性能、作動環境、使用方法、使用上注意、禁止事項及其他。
- ⑤「客戶用途」：客戶使用「歐姆龍商品」之使用方法，包括於客戶製造之元件、電子基板、機器、設備、或系統中組裝或使用「歐姆龍商品」。
- ⑥「兼容性等」：就「客戶用途」，「歐姆龍商品」之（a）兼容性、（b）作動、（c）未侵害第三人智慧財產權、（d）法令遵守以及（e）符合各項規格等事項。

### 2. 記載內容之注意事項

就「型錄等」之記載內容，以下各點請惠予理解。

- ①額定值以及性能值係於單項實驗中基於各項實驗條件所得出之數值，並非保證各額定值以及性能值在其他複合條件之下所得之數值。
- ②參考資料僅供參考，並非保證於該範圍內產品均能正常運作。
- ③使用案例僅供參考，「歐姆龍」並不就「兼容性等」保證。
- ④「歐姆龍」因改良產品或「歐姆龍」之因素，可能停止「歐姆龍商品」、或變更「歐姆龍商品」之規格。

### 3. 選用使用時之注意事項

選購以及使用時，以下各點請惠予理解。

- ①除額定值、性能外，使用時亦請遵守「使用條件等」規定。
- ②請客戶自行確認「兼容性等」，判斷是否可使用「歐姆龍商品」。「歐姆龍」就「兼容性等」，一概不予保證。
- ③就「歐姆龍商品」於客戶系統全體中之所預設之用途，請客戶務必於事前確認已完成適切之配電、安裝。
- ④使用「歐姆龍商品」時，請實施、進行（i）於額定值以及性能有餘裕之情形下使用、備用設計等「歐姆龍商品」；（ii）於「歐姆龍商品」發生故障時亦能對「客戶用途」之危害降到最小之安全設計（iii）在整體系統中建構對使用者之危險通知安全對策；（iv）對「歐姆龍商品」以及「客戶用途」進行定期維修。
- ⑤「歐姆龍」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」所預期之特殊安全用途、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（含二輪機車。以下同）用商品。請勿將其安裝於汽車使用。

### 4. 保證條件

「歐姆龍商品」之保證條件如下：

- ①保證期間：購入後1年。
- ②保證內容：就故障之「歐姆龍商品」，由本公司自行判斷應採取下列何種措施。  
（a）於本公司維修服務據點對故障之「歐姆龍商品」進行免費維修。  
（b）免費提供與故障之「歐姆龍商品」相同數量之代用品。
- ③非保證對象：故障原因為以下各款之一時，不提供保證：  
（a）將「歐姆龍商品」供作原定用途外之使用時；  
（b）超出「使用條件等」之使用；  
（c）違反本同意事項「3. 選用使用時之注意事項」之使用；  
（d）非由「歐姆龍」進行改裝、修理所致者；  
（e）非由「歐姆龍」人員所提供之軟體所致者；  
（f）「歐姆龍」出貨時之科學、技術水準所無法預見之原因；  
（g）前述以外，非可歸責「歐姆龍」或「歐姆龍商品」之原因（含天災等不可抗力）

### 5. 責任限制

本同意事項所記載之保證，為有關「歐姆龍商品」之全部保證。

就與「歐姆龍商品」有關所發生之損害，「歐姆龍」以及「歐姆龍商品」之販售店，不予負責。

### 6. 出口管理

將「歐姆龍商品」或技術資料出口或提供予非境內居住者時，應遵守各國有關安全保障貿易管理之法令規則。客戶如違反法令規則時，「本公司」得不予提供「歐姆龍商品」或技術資料。