

ø16

## A6 系列 小型控制元件

22mm 長一體型、  
觸感輕盈型小型控制元件。

- 元件均具備明確的輕觸覺反饋，可廣泛地運用於民用、工業至辦公設備方面。
- LED 燈泡內置限流電阻和保護二極體。
- 保護構造：閉鎖型（IP40）、防水型（IP65）。
- SPDT 和 DPDT 為鍍金銀接點。
- 經 UL、CSA、CCC 認證，符合 EN 標準。

| 適用標準                     | 認證標誌                                                                              | 認證機構／認證編號                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| UL508                    |  | UL Recognition/File. No. E55996 |
| CSA C22.2 No.14          |  | CSA/File. No. LR92374           |
| EN60947-1<br>EN60947-5-1 |  | 符合性聲明<br>(根據歐洲低電壓指令)            |
| GB 14048.5               |  | CCC/File. No. 2003010305027381  |

## □接點額定

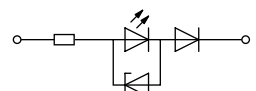
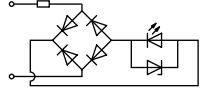
|                |            |       |      |      |
|----------------|------------|-------|------|------|
| 額定絕緣電壓         | 250V       |       |      |      |
| 額定通電電流         | 3A         |       |      |      |
| 額定使用電壓 (AC/DC) | 12V        | 24V   | 110V | 220V |
| 額定使用電流         | AC 50/60Hz | 電阻性負載 | —    | —    |
|                |            | 電感性負載 | —    | —    |
|                | DC         | 電阻性負載 | 1.0A | 0.5A |
|                |            | 電感性負載 | 0.7A | 0.1A |
| 接點材質           | 鍍金銀接點      |       |      |      |

- 最小適用負載 [參考值] = 5V AC/DC · 1mA  
(可使用範圍取決於使用條件和負載類型)

## □重量 (代表例)

|        |                  |
|--------|------------------|
| 重量 (約) | 8g (AL6M-M24)    |
|        | 6g (AL6M-P4)     |
|        | 7g (AB6M-M2)     |
|        | 9g (AB6M-V2R)    |
|        | 9g (AS6M-2Y2)    |
|        | 21g (AS6M-2KT2A) |
|        | 21g (AS6H-2KS2B) |
|        |                  |

## □內置 LED 燈泡額定值

| 型號               | LATD-5*                                                                                                                                                                  | LATD-1*                           | LATD-2*                             |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 使用燈頭             | A6 系列專用                                                                                                                                                                  |                                   |                                     |
| 使用電壓             | 5V DC±5%                                                                                                                                                                 | 12V AC/DC±10%                     | 24V AC/DC±10%                       |
| 額定電壓             | 5V DC                                                                                                                                                                    | 12V AC/DC                         | 24V AC/DC                           |
| 消耗電流             | DC                                                                                                                                                                       | R、G、A、W、S、JW                      | R、G、A、W、S、JW                        |
|                  | AC                                                                                                                                                                       | 8mA                               | 8mA                                 |
|                  |                                                                                                                                                                          | —                                 | 9mA                                 |
| (*) 顏色記號         | R：紅色、G：綠色、A：琥珀色、W：乳白色 S：藍色、JW：純白色                                                                                                                                        | R：紅色、G：綠色、A：琥珀色、W：乳白色 S：藍色、JW：純白色 | R：紅色、GC：綠色、A：琥珀色、W：乳白色 SC：藍色、JW：純白色 |
| 燈頭樹脂顏色           | 與照光顏色相同                                                                                                                                                                  |                                   |                                     |
| 電壓標記             | 刻印在燈頭上                                                                                                                                                                   |                                   |                                     |
| LED 燈泡使用壽命 (參考值) | 約 50,000 小時 (在 25°C 環境下的完全直流亮燈，亮度則減弱為初始值之 50% 時)                                                                                                                         |                                   |                                     |
| 內部回路             |   |                                   |                                     |

- 需橙色時，請指定 A (琥珀色)。

註：照光元件的 Y (黃色) 照光，請選擇 JW (純白色) LED 燈泡。



## □性能規格

|        |                                                                                                                        |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 使用周圍溫度 | — 25 ~ + 55°C (無結冰)                                                                                                    |
| 儲存周圍溫度 | — 30 ~ + 80°C                                                                                                          |
| 使用周圍濕度 | 45 ~ 85% (無結露)                                                                                                         |
| 接觸電阻   | 50mΩ 以下 (初始值)                                                                                                          |
| 絕緣電阻   | 100MΩ 以上 (500V DC 高阻表)                                                                                                 |
| 耐電壓    | 開關部分<br>充電部與非充電金屬部間：2,000V AC · 1 分鐘<br>異極端子間：2,000V AC · 1 分鐘<br>同極端子間：1,000V AC · 1 分鐘<br>接點端子和燈端子間：1,500V AC · 1 分鐘 |
|        | 照光部分<br>充電部與接地間：2,000V AC · 1 分鐘                                                                                       |
| 耐振動    | 5 ~ 55Hz、單振幅 0.75mm                                                                                                    |
| 抗衝擊性   | 耐久性 500m/s <sup>2</sup><br>誤動作 200m/s <sup>2</sup>                                                                     |
| 使用壽命   | 機械性<br>瞬時型：1,000,000 次以上<br>交替型：100,000 次以上<br>選擇開關：250,000 次以上<br>鑰匙選擇開關：250,000 次以上                                  |
|        | 電氣性<br>100,000 次以上 (開關頻率 1,200 次/小時)<br>但交替型為 50,000 次以上                                                               |
| 保護構造   | 閉鎖型 (IP40)<br>防水型 (IP65)<br>(註) IEC 60529                                                                              |
| 端子形狀   | 焊接兼用 110 扁平端子                                                                                                          |

## AL6□型 LED 照光按鈕開關

| 名稱・外觀                                                                                                                                                                                                        | 操作類型 | 使用電壓            | 接點結構 | 型號（訂購型號）   |             | 燈罩顏色記號                                                                                             | 銷售單位 | 備註                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|------|------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                              |      |                 |      | 閉鎖型（IP40）  | 防水型（IP65）   |                                                                                                    |      |                                                                    |
| 圓形<br>AL6M 型<br><br><br>                   | 瞬時型  | 5V DC ± 5%      | SPDT | AL6M-M11*  | AL6M-M11P*  | 請用下列顏色記號<br>替換型號中的*。<br><br>R : 紅色<br>G : 綠色<br>Y : 黃色<br>A : 琥珀色<br>W : 乳白色<br>S : 藍色<br>JW : 純白色 | 1 個  | 記名板尺寸：<br>ø13.7mm<br>刻字範圍：<br>ø12mm<br>刻字深度：<br>0.5mm 以內           |
|                                                                                                                                                                                                              |      | 12V AC/DC ± 10% | DPDT | AL6M-M21*  | AL6M-M21P*  |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              |      |                 | SPDT | AL6M-M13*  | AL6M-M13P*  |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              |      |                 | DPDT | AL6M-M23*  | AL6M-M23P*  |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              |      | 24V AC/DC ± 10% | SPDT | AL6M-M14*C | AL6M-M14P*C |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              |      |                 | DPDT | AL6M-M24*C | AL6M-M24P*C |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              | 交替型  | 5V DC ± 5%      | SPDT | AL6M-A11*  | AL6M-A11P*  | 請用下列顏色記號<br>替換型號中的*。<br><br>R : 紅色<br>G : 綠色<br>Y : 黃色<br>A : 琥珀色<br>W : 乳白色<br>S : 藍色<br>JW : 純白色 | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              |      | 12V AC/DC ± 10% | DPDT | AL6M-A21*  | AL6M-A21P*  |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              |      |                 | SPDT | AL6M-A13*  | AL6M-A13P*  |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              |      |                 | DPDT | AL6M-A23*  | AL6M-A23P*  |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              |      | 24V AC/DC ± 10% | SPDT | AL6M-A14*C | AL6M-A14P*C |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              |      |                 | DPDT | AL6M-A24*C | AL6M-A24P*C |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
| 正方形<br>AL6Q 型<br><br><br>                | 瞬時型  | 5V DC ± 5%      | SPDT | AL6Q-M11*  | AL6Q-M11P*  | 請用下列顏色記號<br>替換型號中的*。<br><br>R : 紅色<br>G : 綠色<br>Y : 黃色<br>A : 琥珀色<br>W : 乳白色<br>S : 藍色<br>JW : 純白色 | 1 個  | 記名板尺寸：<br>□ 13.7mm<br>刻字範圍：<br>□ 12mm<br>刻字深度：<br>0.5mm 以內         |
|                                                                                                                                                                                                              |      | 12V AC/DC ± 10% | DPDT | AL6Q-M21*  | AL6Q-M21P*  |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              |      |                 | SPDT | AL6Q-M13*  | AL6Q-M13P*  |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              |      |                 | DPDT | AL6Q-M23*  | AL6Q-M23P*  |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              |      | 24V AC/DC ± 10% | SPDT | AL6Q-M14*C | AL6Q-M14P*C |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              |      |                 | DPDT | AL6Q-M24*C | AL6Q-M24P*C |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              | 交替型  | 5V DC ± 5%      | SPDT | AL6Q-A11*  | AL6Q-A11P*  | 請用下列顏色記號<br>替換型號中的*。<br><br>R : 紅色<br>G : 綠色<br>Y : 黃色<br>A : 琥珀色<br>W : 乳白色<br>S : 藍色<br>JW : 純白色 | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              |      | 12V AC/DC ± 10% | DPDT | AL6Q-A21*  | AL6Q-A21P*  |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              |      |                 | SPDT | AL6Q-A13*  | AL6Q-A13P*  |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              |      |                 | DPDT | AL6Q-A23*  | AL6Q-A23P*  |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              |      | 24V AC/DC ± 10% | SPDT | AL6Q-A14*C | AL6Q-A14P*C |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              |      |                 | DPDT | AL6Q-A24*C | AL6Q-A24P*C |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
| 長方形<br>AL6H 型<br><br><br>              | 瞬時型  | 5V DC ± 5%      | SPDT | AL6H-M11*  | AL6H-M11P*  | 請用下列顏色記號<br>替換型號中的*。<br><br>R : 紅色<br>G : 綠色<br>Y : 黃色<br>A : 琥珀色<br>W : 乳白色<br>S : 藍色<br>JW : 純白色 | 1 個  | 記名板尺寸：<br>13.7 × 19.7mm<br>刻字範圍：<br>12 × 18mm<br>刻字深度：<br>0.5mm 以內 |
|                                                                                                                                                                                                              |      | 12V AC/DC ± 10% | DPDT | AL6H-M21*  | AL6H-M21P*  |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              |      |                 | SPDT | AL6H-M13*  | AL6H-M13P*  |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              |      |                 | DPDT | AL6H-M23*  | AL6H-M23P*  |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              |      | 24V AC/DC ± 10% | SPDT | AL6H-M14*C | AL6H-M14P*C |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              |      |                 | DPDT | AL6H-M24*C | AL6H-M24P*C |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              | 交替型  | 5V DC ± 5%      | SPDT | AL6H-A11*  | AL6H-A11P*  | 請用下列顏色記號<br>替換型號中的*。<br><br>R : 紅色<br>G : 綠色<br>Y : 黃色<br>A : 琥珀色<br>W : 乳白色<br>S : 藍色<br>JW : 純白色 | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              |      | 12V AC/DC ± 10% | DPDT | AL6H-A21*  | AL6H-A21P*  |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              |      |                 | SPDT | AL6H-A13*  | AL6H-A13P*  |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              |      |                 | DPDT | AL6H-A23*  | AL6H-A23P*  |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              |      | 24V AC/DC ± 10% | SPDT | AL6H-A14*C | AL6H-A14P*C |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              |      |                 | DPDT | AL6H-A24*C | AL6H-A24P*C |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
| 長方形<br>附 3 面保護隔板<br>AL6G 型<br><br><br> | 瞬時型  | 5V DC ± 5%      | SPDT | AL6G-M11*  | AL6G-M11P*  | 請用下列顏色記號<br>替換型號中的*。<br><br>R : 紅色<br>G : 綠色<br>Y : 黃色<br>A : 琥珀色<br>W : 乳白色<br>S : 藍色<br>JW : 純白色 | 1 個  | 記名板尺寸：<br>13.7 × 19.7mm<br>刻字範圍：<br>12 × 18mm<br>刻字深度：<br>0.5mm 以內 |
|                                                                                                                                                                                                              |      | 12V AC/DC ± 10% | DPDT | AL6G-M21*  | AL6G-M21P*  |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              |      |                 | SPDT | AL6G-M13*  | AL6G-M13P*  |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              |      |                 | DPDT | AL6G-M23*  | AL6G-M23P*  |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              |      | 24V AC/DC ± 10% | SPDT | AL6G-M14*  | AL6G-M14P*  |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              |      |                 | DPDT | AL6G-M24*  | AL6G-M24P*  |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              | 交替型  | 5V DC ± 5%      | SPDT | AL6G-A11*  | AL6G-A11P*  | 請用下列顏色記號<br>替換型號中的*。<br><br>R : 紅色<br>G : 綠色<br>Y : 黃色<br>A : 琥珀色<br>W : 乳白色<br>S : 藍色<br>JW : 純白色 | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              |      | 12V AC/DC ± 10% | DPDT | AL6G-A21*  | AL6G-A21P*  |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              |      |                 | SPDT | AL6G-A13*  | AL6G-A13P*  |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              |      |                 | DPDT | AL6G-A23*  | AL6G-A23P*  |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              |      | 24V AC/DC ± 10% | SPDT | AL6G-A14*  | AL6G-A14P*  |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                              |      |                 | DPDT | AL6G-A24*  | AL6G-A24P*  |                                                                                                    | 1 個  |                                                                    |

- 外形尺寸圖請參閱 112 頁。
  - 上表型號末有“C”的機種，其燈罩材質為聚碳酸酯。該機種僅限中國大陸、台灣、新加坡、泰國銷售。
- 註：照光按鈕開關的 Y（黃色）照光內置 JW（純白色）LED 燈泡。

|                  |
|------------------|
| Flush Silhouette |
| 開關／指示燈（圓孔）       |
| 電氣控制箱            |
| 開關／指示燈（方孔）       |
| 表面安裝指示燈          |
| LUMIFA LED 照明裝置  |
| 組合式數字顯示器         |
| 安全元件 1           |
| 安全元件 2           |
| 端子台              |
| 繼電器／計時器／插座       |
| 回路保護器            |
| 電源供應器            |
| PLC/SmartRelay   |
| 人機介面             |
| 感測器              |
| 防塵電控設備           |
| 各種資料             |
| 一覽               |
| L6               |
| A6               |
| A2               |
| A1               |
| A8               |
| 一覽               |
| AP               |
| UZ               |
| 一覽               |
| YW               |
| TW               |
| HW               |
| 一覽               |
| TWS              |
| 一覽               |
| ø30              |
| HN2P             |
| ø22              |
| ø25              |
| ø30              |

# ø16 A6 系列 指示燈

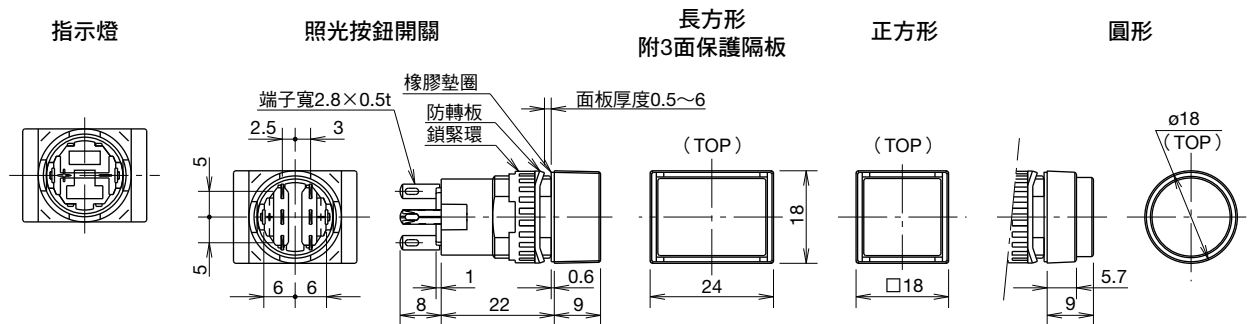
## AL6□-P 型 LED 指示燈

| 名稱・外觀                                                                                                                                                                                                          | 使用電壓          | 型號（訂購型號）  |            | 燈罩顏色記號                                                                                             | 銷售單位 | 備註                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                |               | 閉鎖型（IP40） | 防水型（IP65）  |                                                                                                    |      |                                                                |
| 圓形<br>AL6M-P 型<br><br><br>                   | 5V DC±5%      | AL6M-P1*  | AL6M-P1P*  | 請用下列顏色記號<br>替換型號中的*。<br><br>R : 紅色<br>G : 綠色<br>Y : 黃色<br>A : 琥珀色<br>W : 乳白色<br>S : 藍色<br>JW : 純白色 | 1 個  | 記名板尺寸：<br>ø13.7mm<br>刻字範圍：<br>ø12mm<br>刻字深度：<br>0.5mm 以內       |
|                                                                                                                                                                                                                | 12V AC/DC±10% | AL6M-P3*  | AL6M-P3P*  |                                                                                                    | 1 個  |                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                | 24V AC/DC±10% | AL6M-P4*C | AL6M-P4P*C |                                                                                                    | 1 個  |                                                                |
| 正方形<br>AL6Q-P 型<br><br><br>                | 5V DC±5%      | AL6Q-P1*  | AL6Q-P1P*  | 請用下列顏色記號<br>替換型號中的*。<br><br>R : 紅色<br>G : 綠色<br>Y : 黃色<br>A : 琥珀色<br>W : 乳白色<br>S : 藍色<br>JW : 純白色 | 1 個  | 記名板尺寸：<br>□ 13.7mm<br>刻字範圍：<br>□ 12mm<br>刻字深度：<br>0.5mm 以內     |
|                                                                                                                                                                                                                | 12V AC/DC±10% | AL6Q-P3*  | AL6Q-P3P*  |                                                                                                    | 1 個  |                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                | 24V AC/DC±10% | AL6Q-P4*C | AL6Q-P4P*C |                                                                                                    | 1 個  |                                                                |
| 長方形<br>AL6H-P 型<br><br><br>              | 5V DC±5%      | AL6H-P1*  | AL6H-P1P*  | 請用下列顏色記號<br>替換型號中的*。<br><br>R : 紅色<br>G : 綠色<br>Y : 黃色<br>A : 琥珀色<br>W : 乳白色<br>S : 藍色<br>JW : 純白色 | 1 個  | 記名板尺寸：<br>13.7×19.7mm<br>刻字範圍：<br>12×18mm<br>刻字深度：<br>0.5mm 以內 |
|                                                                                                                                                                                                                | 12V AC/DC±10% | AL6H-P3*  | AL6H-P3P*  |                                                                                                    | 1 個  |                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                | 24V AC/DC±10% | AL6H-P4*C | AL6H-P4P*C |                                                                                                    | 1 個  |                                                                |
| 長方形<br>附 3 面保護隔板<br>AL6G-P 型<br><br><br> | 5V DC±5%      | AL6G-P1*  | AL6G-P1P*  | 請用下列顏色記號<br>替換型號中的*。<br><br>R : 紅色<br>G : 綠色<br>Y : 黃色<br>A : 琥珀色<br>W : 乳白色<br>S : 藍色<br>JW : 純白色 | 1 個  | 記名板尺寸：<br>13.7×19.7mm<br>刻字範圍：<br>12×18mm<br>刻字深度：<br>0.5mm 以內 |
|                                                                                                                                                                                                                | 12V AC/DC±10% | AL6G-P3*  | AL6G-P3P*  |                                                                                                    | 1 個  |                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                | 24V AC/DC±10% | AL6G-P4*  | AL6G-P4P*  |                                                                                                    | 1 個  |                                                                |

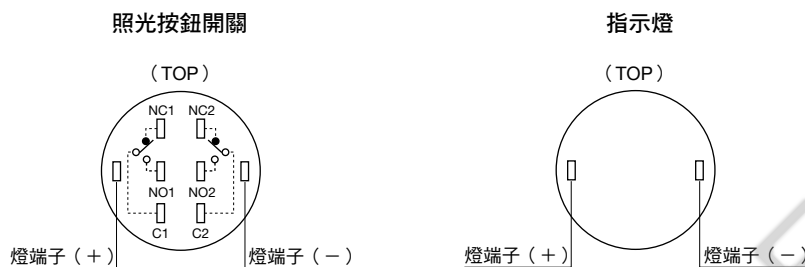
- 外形尺寸圖請參閱 111 頁。
  - 上表型號末有“C”的機種，其燈罩材質為聚碳酸酯。該機種僅限中國大陸、台灣、新加坡、泰國銷售。
- 註：指示燈的 Y（黃色）照光內置 JW（純白色）LED 燈泡。

# A6系列 照光按鈕開關、指示燈 ø16

## □外形尺寸圖（照光按鈕開關、指示燈共用）（mm）

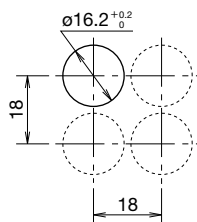


## □端子配置圖（底視圖）（mm）



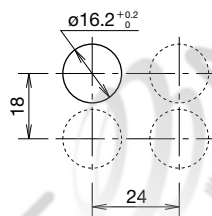
## □安裝孔加工圖、最小安裝中心間距（mm）

### • 圓形、正方形



### • 長方形

### • 附3面保護隔板式長方形



註：請考慮操作性後再決定安裝中心間距。

|                  |
|------------------|
| Flush Silhouette |
| 開關／指示燈（圓孔）       |
| 電氣控制箱            |
| 開關／指示燈（方孔）       |
| 表面安裝指示燈          |
| LUMIFA LED 照明裝置  |
| 組合式數字顯示器         |
| 安全元件 1           |
| 安全元件 2           |
| 端子台              |
| 繼電器／計時器／插座       |
| 回路保護器            |
| 電源供應器            |
| PLC/ SmartRelay  |
| 人機介面             |
| 感測器              |
| 防爆電控設備           |
| 各種資料             |

|      |         |
|------|---------|
| 一覽   |         |
| L6   |         |
| A6   |         |
| A2   | ø 8, 16 |
| A1   |         |
| A8   |         |
| 一覽   |         |
| AP   |         |
| UZ   |         |
| 一覽   |         |
| YW   | ø22     |
| TW   |         |
| HW   |         |
| 一覽   | ø25     |
| TWS  |         |
| 一覽   |         |
| ø30  | ø30     |
| HN2P |         |

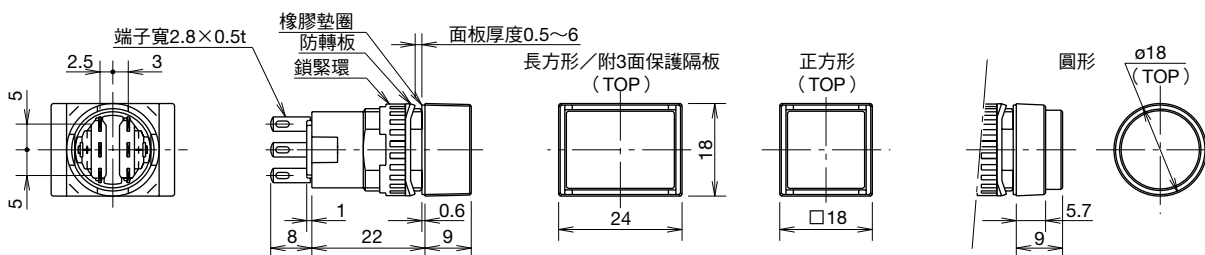
# ø16 A6 系列 按鈕開關

## AB6□型按鈕開關

| 名稱・外觀                                                                                                                                                                                                | 使用按鈕 | 操作類型 | 接點結構 | 型號 (訂購型號)  |            | 按鈕/燈罩顏色記號                                                    | 銷售單位 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------------|------------|--------------------------------------------------------------|------|
|                                                                                                                                                                                                      |      |      |      | 閉鎖型 (IP40) | 防水型 (IP65) |                                                              |      |
| 圓形<br>AB6M 型<br><br>               | 按鈕   | 瞬時型  | SPDT | AB6M-M1*C  | AB6M-M1P*C | 請使用顏色記號替換型號中的 *<br>B: 黑色、G: 綠色、R: 紅色、<br>Y: 黃色、S: 藍色、W: 白色   | 1 個  |
|                                                                                                                                                                                                      |      |      | DPDT | AB6M-M2*C  | AB6M-M2P*C |                                                              | 1 個  |
|                                                                                                                                                                                                      |      | 交替型  | SPDT | AB6M-A1*C  | AB6M-A1P*C |                                                              | 1 個  |
|                                                                                                                                                                                                      |      |      | DPDT | AB6M-A2*C  | AB6M-A2P*C |                                                              | 1 個  |
|                                                                                                                                                                                                      | 燈罩   | 瞬時型  | SPDT | AB6M-M1L*  | AB6M-M1PL* | 請使用顏色記號替換型號中的 *<br>R: 紅色、G: 綠色、Y: 黃色、<br>A: 琥珀色、W: 乳白色、S: 藍色 | 1 個  |
|                                                                                                                                                                                                      |      |      | DPDT | AB6M-M2L*  | AB6M-M2PL* |                                                              | 1 個  |
|                                                                                                                                                                                                      |      | 交替型  | SPDT | AB6M-A1L*  | AB6M-A1PL* |                                                              | 1 個  |
|                                                                                                                                                                                                      |      |      | DPDT | AB6M-A2L*  | AB6M-A2PL* |                                                              | 1 個  |
| 正方形<br>AB6Q 型<br><br>              | 按鈕   | 瞬時型  | SPDT | AB6Q-M1*C  | AB6Q-M1P*C | 請使用顏色記號替換型號中的 *<br>B: 黑色、G: 綠色、R: 紅色、<br>Y: 黃色、S: 藍色、W: 白色   | 1 個  |
|                                                                                                                                                                                                      |      |      | DPDT | AB6Q-M2*C  | AB6Q-M2P*C |                                                              | 1 個  |
|                                                                                                                                                                                                      |      | 交替型  | SPDT | AB6Q-A1*C  | AB6Q-A1P*C |                                                              | 1 個  |
|                                                                                                                                                                                                      |      |      | DPDT | AB6Q-A2*C  | AB6Q-A2P*C |                                                              | 1 個  |
|                                                                                                                                                                                                      | 燈罩   | 瞬時型  | SPDT | AB6Q-M1L*  | AB6Q-M1PL* | 請使用顏色記號替換型號中的 *<br>R: 紅色、G: 綠色、Y: 黃色、<br>A: 琥珀色、W: 乳白色、S: 藍色 | 1 個  |
|                                                                                                                                                                                                      |      |      | DPDT | AB6Q-M2L*  | AB6Q-M2PL* |                                                              | 1 個  |
|                                                                                                                                                                                                      |      | 交替型  | SPDT | AB6Q-A1L*  | AB6Q-A1PL* |                                                              | 1 個  |
|                                                                                                                                                                                                      |      |      | DPDT | AB6Q-A2L*  | AB6Q-A2PL* |                                                              | 1 個  |
| 長方形<br>AB6H 型<br><br>           | 按鈕   | 瞬時型  | SPDT | AB6H-M1*C  | AB6H-M1P*C | 請使用顏色記號替換型號中的 *<br>B: 黑色、G: 綠色、R: 紅色、<br>Y: 黃色、S: 藍色、W: 白色   | 1 個  |
|                                                                                                                                                                                                      |      |      | DPDT | AB6H-M2*C  | AB6H-M2P*C |                                                              | 1 個  |
|                                                                                                                                                                                                      |      | 交替型  | SPDT | AB6H-A1*C  | AB6H-A1P*C |                                                              | 1 個  |
|                                                                                                                                                                                                      |      |      | DPDT | AB6H-A2*C  | AB6H-A2P*C |                                                              | 1 個  |
|                                                                                                                                                                                                      | 燈罩   | 瞬時型  | SPDT | AB6H-M1L*  | AB6H-M1PL* | 請使用顏色記號替換型號中的 *<br>R: 紅色、G: 綠色、Y: 黃色、<br>A: 琥珀色、W: 乳白色、S: 藍色 | 1 個  |
|                                                                                                                                                                                                      |      |      | DPDT | AB6H-M2L*  | AB6H-M2PL* |                                                              | 1 個  |
|                                                                                                                                                                                                      |      | 交替型  | SPDT | AB6H-A1L*  | AB6H-A1PL* |                                                              | 1 個  |
|                                                                                                                                                                                                      |      |      | DPDT | AB6H-A2L*  | AB6H-A2PL* |                                                              | 1 個  |
| 長方形附 3 面保護隔板<br>AB6G 型<br><br> | 按鈕   | 瞬時型  | SPDT | AB6G-M1*   | AB6G-M1P*  | 請使用顏色記號替換型號中的 *<br>B: 黑色、G: 綠色、R: 紅色、<br>Y: 黃色、S: 藍色、W: 白色   | 1 個  |
|                                                                                                                                                                                                      |      |      | DPDT | AB6G-M2*   | AB6G-M2P*  |                                                              | 1 個  |
|                                                                                                                                                                                                      |      | 交替型  | SPDT | AB6G-A1*   | AB6G-A1P*  |                                                              | 1 個  |
|                                                                                                                                                                                                      |      |      | DPDT | AB6G-A2*   | AB6G-A2P*  |                                                              | 1 個  |
|                                                                                                                                                                                                      | 燈罩   | 瞬時型  | SPDT | AB6G-M1L*  | AB6G-M1PL* | 請使用顏色記號替換型號中的 *<br>R: 紅色、G: 綠色、Y: 黃色、<br>A: 琥珀色、W: 乳白色、S: 藍色 | 1 個  |
|                                                                                                                                                                                                      |      |      | DPDT | AB6G-M2L*  | AB6G-M2PL* |                                                              | 1 個  |
|                                                                                                                                                                                                      |      | 交替型  | SPDT | AB6G-A1L*  | AB6G-A1PL* |                                                              | 1 個  |
|                                                                                                                                                                                                      |      |      | DPDT | AB6G-A2L*  | AB6G-A2PL* |                                                              | 1 個  |

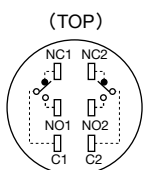
• 上表型號末有“C”的機種，其燈罩材質為聚碳酸酯。該機種僅限中國大陸、台灣、新加坡、泰國銷售。

### □外形尺寸圖 (按鈕開關) (mm)



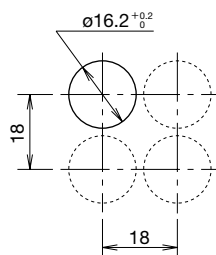
### □端子配置圖

(底視圖) (按鈕開關)



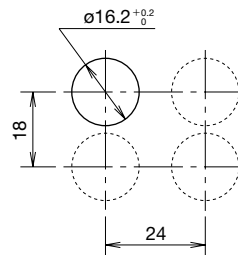
### □安裝孔加工圖、最小安裝中心間距 (mm)

• 圓形、正方形



• 長方形

• 附 3 面保護隔板式長方形



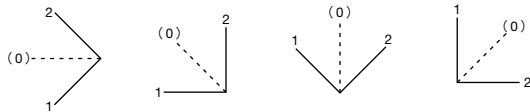
註：SPDT 接點型僅有 NC1、NO1、C1 端子。

註：請考慮操作性後再決定安裝中心間距。

AS6□型選擇開關

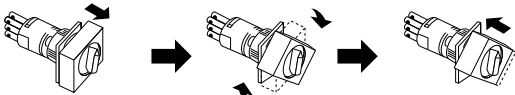
透過旋轉 IDEC 獨創的鎖定結構型凸緣盤即可改變選擇位置。且，凸緣盤具備每旋轉 45° 即可固定的鎖定功能，所以凸緣盤無旋轉偏移，面板安裝容易。

(3 位置選擇形狀例)



出廠時的選擇位置

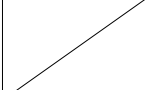
選擇角度的位置變更方法



首先將凸緣盤用力拉出解除鎖定，即可旋轉凸緣盤。選擇角的位置在任意 45° 的位置上按下即可進行鎖定。

| 名稱・外觀                                                                                                                                                                                          | 操作位置規格     |                   | 接點結構 | 型號 (訂購型號)  |            | 銷售單位 | 備註                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|------|------------|------------|------|---------------------|
|                                                                                                                                                                                                |            |                   |      | 閉鎖型 (IP40) | 防水型 (IP65) |      |                     |
| 圓形<br>AS6M-□Y 型<br><br>      | 90° - 2 位置 | 各位置停止 (手動)        | SPDT | AS6M-2Y1C  | AS6M-2Y1PC | 1 個  | • 凸緣盤：黑色<br>• 旋鈕：黑色 |
|                                                                                                                                                                                                |            | 從右復歸 (右→左、自動復歸)   | DPDT | AS6M-2Y2C  | AS6M-2Y2PC | 1 個  |                     |
|                                                                                                                                                                                                |            | 各位置停止 (手動)        | SPDT | AS6M-2Y1C  | AS6M-2Y1PC | 1 個  |                     |
|                                                                                                                                                                                                |            | 從右復歸 (右→左、自動復歸)   | DPDT | AS6M-2Y2C  | AS6M-2Y2PC | 1 個  |                     |
|                                                                                                                                                                                                | 45° - 3 位置 | 各位置停止 (手動)        | DPDT | AS6M-3Y2C  | AS6M-3Y2PC | 1 個  |                     |
|                                                                                                                                                                                                |            | 從右復歸 (右→中、自動復歸)   | DPDT | AS6M-3Y2C  | AS6M-3Y2PC | 1 個  |                     |
|                                                                                                                                                                                                |            | 從左復歸 (左→中、自動復歸)   | DPDT | AS6M-3Y2C  | AS6M-3Y2PC | 1 個  |                     |
|                                                                                                                                                                                                |            | 雙向復歸 (左、右→中、自動復歸) | DPDT | AS6M-3Y2C  | AS6M-3Y2PC | 1 個  |                     |
| 正方形<br>AS6Q-□Y 型<br><br>  | 90° - 2 位置 | 各位置停止 (手動)        | SPDT | AS6Q-2Y1C  | AS6Q-2Y1PC | 1 個  |                     |
|                                                                                                                                                                                                |            | 從右復歸 (右→左、自動復歸)   | DPDT | AS6Q-2Y2C  | AS6Q-2Y2PC | 1 個  |                     |
|                                                                                                                                                                                                |            | 各位置停止 (手動)        | SPDT | AS6Q-2Y1C  | AS6Q-2Y1PC | 1 個  |                     |
|                                                                                                                                                                                                |            | 從右復歸 (右→左、自動復歸)   | DPDT | AS6Q-2Y2C  | AS6Q-2Y2PC | 1 個  |                     |
|                                                                                                                                                                                                | 45° - 3 位置 | 各位置停止 (手動)        | DPDT | AS6Q-3Y2C  | AS6Q-3Y2PC | 1 個  |                     |
|                                                                                                                                                                                                |            | 從右復歸 (右→中、自動復歸)   | DPDT | AS6Q-3Y2C  | AS6Q-3Y2PC | 1 個  |                     |
|                                                                                                                                                                                                |            | 從左復歸 (左→中、自動復歸)   | DPDT | AS6Q-3Y2C  | AS6Q-3Y2PC | 1 個  |                     |
|                                                                                                                                                                                                |            | 雙向復歸 (左、右→中、自動復歸) | DPDT | AS6Q-3Y2C  | AS6Q-3Y2PC | 1 個  |                     |
| 長方形<br>AS6H-□Y 型<br><br> | 90° - 2 位置 | 各位置停止 (手動)        | SPDT | AS6H-2Y1C  | AS6H-2Y1PC | 1 個  |                     |
|                                                                                                                                                                                                |            | 從右復歸 (右→左、自動復歸)   | DPDT | AS6H-2Y2C  | AS6H-2Y2PC | 1 個  |                     |
|                                                                                                                                                                                                |            | 各位置停止 (手動)        | SPDT | AS6H-2Y1C  | AS6H-2Y1PC | 1 個  |                     |
|                                                                                                                                                                                                |            | 從右復歸 (右→左、自動復歸)   | DPDT | AS6H-2Y2C  | AS6H-2Y2PC | 1 個  |                     |
|                                                                                                                                                                                                | 45° - 3 位置 | 各位置停止 (手動)        | DPDT | AS6H-3Y2C  | AS6H-3Y2PC | 1 個  |                     |
|                                                                                                                                                                                                |            | 從右復歸 (右→中、自動復歸)   | DPDT | AS6H-3Y2C  | AS6H-3Y2PC | 1 個  |                     |
|                                                                                                                                                                                                |            | 從左復歸 (左→中、自動復歸)   | DPDT | AS6H-3Y2C  | AS6H-3Y2PC | 1 個  |                     |
|                                                                                                                                                                                                |            | 雙向復歸 (左、右→中、自動復歸) | DPDT | AS6H-3Y2C  | AS6H-3Y2PC | 1 個  |                     |

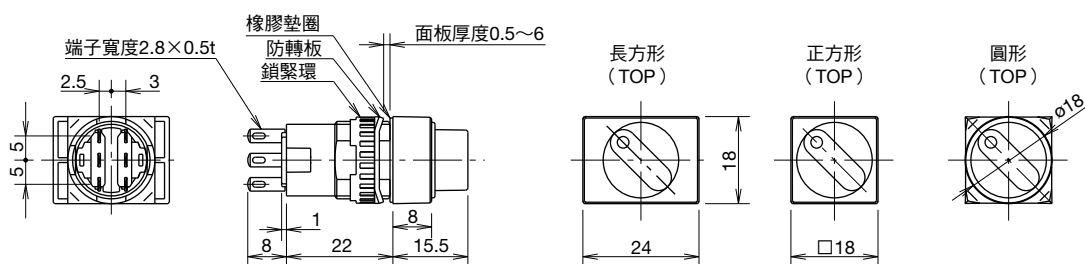
□接點動作

| 旋鈕位置和接點動作（頂視圖） |                                                                                     |       |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 操作位置規格         |                                                                                     |       |                                                                                             | 接點結構                                                                                        | ↖ 左                                                                                 | ↑ 中                                                                                   | ↗ 右                                                                                   |                                                                                       |
| 90° - 2 位置     |  |       | <br>從右復歸 | SPDT                                                                                        |  |  |  |                                                                                       |
|                | 各位置停止                                                                               |       |                                                                                             | DPDT                                                                                        |  |                                                                                       |  |                                                                                       |
| 45° - 3 位置     |  | 各位置停止 | <br>從左復歸 | <br>雙向復歸 | DPDT                                                                                |    |  |  |
|                |  | 從右復歸  |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                |  | 從左復歸  |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                |  | 雙向復歸  |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

|                  |     |
|------------------|-----|
| Flush Silhouette | ø16 |
| 開關/指示燈 (圓孔)      |     |
| 電氣控制箱            |     |
| 開關/指示燈 (方孔)      |     |
| 表面安裝指示燈          | ø22 |
| LUMIFA LED 照明裝置  |     |
| 組合式數字顯示器         |     |
| 安全元件 1           |     |
| 安全元件 2           | ø25 |
| 端子台              |     |
| 繼電器/計時器/插座       |     |
| 回路保護器            |     |
| 電源供應器            | ø30 |
| PLC/SmartRelay   |     |
| 人機介面             |     |
| 感測器              |     |
| 防爆電控設備           | ø30 |
| 各種資料             |     |
| 一覽               |     |
| L6               | ø30 |
| A6               |     |
| A2               |     |
| A1               |     |
| A8               | ø30 |
| 一覽               |     |
| AP               |     |
| UZ               |     |
| 一覽               | ø30 |
| YW               |     |
| TW               |     |
| HW               |     |
| 一覽               | ø30 |
| TWS              |     |
| ø30              |     |
| HN2P             |     |

## ø16 A6 系列 選擇開關

### □外形尺寸圖 (mm)



### □安裝孔加工圖、最小安裝中心間距 (mm)

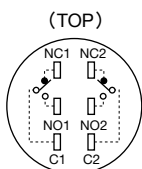
• 圓形、正方形

• 長方形



註：請考慮操作性後再決定安裝中心間距。

### □端子配置圖 (底視圖) (選擇開關)



註：SPDT 接點型僅有 NC1、NO1、C1 端子。

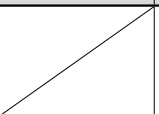
## AS6M 型鑰匙選擇開關

| 名稱・外觀                                                                                                 | 操作位置規格     |                    | 鑰匙可拔出位置 (○)                                                                         |                                                                                     | 接點結構                                                                                | 型號 (訂購型號)    |               | 銷售單位          |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                                       |            |                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 閉鎖型 (IP40)   | 防水型 (IP65)    |               |               |
| 圓形<br>AS6M 型<br><br> | 90° - 2 位置 | 各位置停止<br>(手動)      | A                                                                                   |    | 各位置                                                                                 | SPDT         | AS6M-2KT1AC   | AS6M-2KT1PAC  | 1 個           |
|                                                                                                       |            |                    | B                                                                                   |    | 僅左側                                                                                 | DPDT         | AS6M-2KT2AC   | AS6M-2KT2PAC  | 1 個           |
|                                                                                                       |            |                    | C                                                                                   |    | 僅右側                                                                                 | SPDT         | AS6M-2KT1BC   | AS6M-2KT1PBC  | 1 個           |
|                                                                                                       |            |                    |                                                                                     |                                                                                     | DPDT                                                                                | AS6M-2KT2BC  | AS6M-2KT2PBC  | 1 個           |               |
|                                                                                                       |            |                    |                                                                                     |                                                                                     | SPDT                                                                                | AS6M-2KT1CC  | AS6M-2KT1PCC  | 1 個           |               |
|                                                                                                       |            |                    |                                                                                     |                                                                                     | DPDT                                                                                | AS6M-2KT2CC  | AS6M-2KT2PCC  | 1 個           |               |
|                                                                                                       |            | 從右復歸<br>(右→左、自動復歸) | B                                                                                   |    | 僅左側                                                                                 | SPDT         | AS6M-21KT1BC  | AS6M-21KT1PBC | 1 個           |
|                                                                                                       |            |                    |                                                                                     |                                                                                     | DPDT                                                                                | AS6M-21KT2BC | AS6M-21KT2PBC | 1 個           |               |
|                                                                                                       | 45° - 3 位置 | 各位置停止<br>(手動)      | A                                                                                   |    | 各位置                                                                                 | DPDT         | AS6M-3KT2AC   | AS6M-3KT2PAC  | 1 個           |
|                                                                                                       |            |                    | B                                                                                   |    | 左、中                                                                                 | DPDT         | AS6M-3KT2BC   | AS6M-3KT2PBC  | 1 個           |
|                                                                                                       |            |                    | C                                                                                   |    | 中、右                                                                                 | DPDT         | AS6M-3KT2CC   | AS6M-3KT2PCC  | 1 個           |
|                                                                                                       |            |                    | D                                                                                   |    | 僅中央                                                                                 | DPDT         | AS6M-3KT2DC   | AS6M-3KT2PDC  | 1 個           |
|                                                                                                       |            |                    | E                                                                                   |  | 左、右側                                                                                | DPDT         | AS6M-3KT2EC   | AS6M-3KT2PEC  | 1 個           |
|                                                                                                       |            |                    | G                                                                                   |  | 僅左側                                                                                 | DPDT         | AS6M-3KT2GC   | AS6M-3KT2PGC  | 1 個           |
|                                                                                                       |            |                    | H                                                                                   |  | 僅右側                                                                                 | DPDT         | AS6M-3KT2HC   | AS6M-3KT2PHC  | 1 個           |
|                                                                                                       |            |                    | 從右復歸<br>(右→中、自動復歸)                                                                  | B                                                                                   |  | 左、中          | DPDT          | AS6M-31KT2BC  | AS6M-31KT2PBC |
|                                                                                                       |            | D                  |                                                                                     |  | 僅中央                                                                                 | DPDT         | AS6M-31KT2DC  | AS6M-31KT2PDC | 1 個           |
|                                                                                                       |            | G                  |                                                                                     |  | 僅左側                                                                                 | DPDT         | AS6M-31KT2GC  | AS6M-31KT2PGC | 1 個           |
|                                                                                                       |            | 從左復歸<br>(左→中、自動復歸) | C                                                                                   |  | 中、右                                                                                 | DPDT         | AS6M-32KT2CC  | AS6M-32KT2PCC | 1 個           |
|                                                                                                       |            |                    | D                                                                                   |  | 僅中央                                                                                 | DPDT         | AS6M-32KT2DC  | AS6M-32KT2PDC | 1 個           |
| H                                                                                                     |            |                    |  | 僅右側                                                                                 | DPDT                                                                                | AS6M-32KT2HC | AS6M-32KT2PHC | 1 個           |               |
| 雙向復歸<br>(左、右→中、自動復歸)                                                                                  |            | D                  |  | 僅中央                                                                                 | DPDT                                                                                | AS6M-33KT2DC | AS6M-33KT2PDC | 1 個           |               |



- 選擇位置①、②為鑰匙可拔出之位置。
- 附鑰匙一套 (2 支)。
- 鑰匙的插口部為金屬製。
- 外形尺寸圖請參閱 121 頁。

## □接點動作

| 鑰匙位置和接點動作 (頂視圖) |                                                                                     |                                                                                     |       |      |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 操作位置規格          |                                                                                     |                                                                                     |       | 接點結構 | ↖ 左                                                                                  | ↑ 中                                                                                   | ↗ 右                                                                                   |
| 90° - 2 位置      |  |                                                                                     | 各位置停止 | SPDT |   |  |  |
|                 |                                                                                     |                                                                                     |       | DPDT |  |                                                                                       |  |
| 45° - 3 位置      |  |  | 各位置停止 | DPDT |   |  |  |
|                 |  |  | 從右復歸  |      |   |  |  |
|                 |  |  | 從左復歸  |      |   |  |  |
|                 |  |  | 雙向復歸  |      |   |  |  |

Flush  
Silhouette

開關/指示燈  
(圓孔)

電氣控制箱

開關/指示燈  
(方孔)

表面安裝指示燈

LUMIFA  
LED 照明裝置

組合式  
數字顯示器

安全元件 1

安全元件 2

端子台

繼電器/計時器/  
插座

回路保護器

電源供應器

PLC/  
SmartRelay

人機介面

感測器

防爆電控設備

各種資料

一覽

L6

A6

A2

A1

A8

一覽

AP

UZ

一覽

YW

TW

HW

一覽

TWS

一覽

ø30

HN2P

ø22

ø25

ø30

# ø16 A6 系列 鑰匙選擇開關

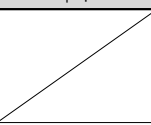
## AS6Q 型鑰匙選擇開關

| 名稱・外觀                                                                                                  | 操作位置規格             |                    | 鑰匙可拔出位置 (○)   |                                                                                     | 接點結構                                                                              | 型號 (訂購型號)                                                                           |               | 銷售單位          |               |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                                        |                    |                    |               |                                                                                     |                                                                                   | 閉鎖型 (IP40)                                                                          | 防水型 (IP65)    |               |               |               |
| 正方形<br>AS6Q 型<br><br> | 90° - 2 位置         | 各位置停止<br>(手動)      | A             |    | 各位置                                                                               | SPDT                                                                                | AS6Q-2KT1AC   | AS6Q-2KT1PAC  | 1 個           |               |
|                                                                                                        |                    |                    |               |                                                                                     |                                                                                   | DPDT                                                                                | AS6Q-2KT2AC   | AS6Q-2KT2PAC  | 1 個           |               |
|                                                                                                        |                    |                    | B             |    | 僅左側                                                                               | SPDT                                                                                | AS6Q-2KT1BC   | AS6Q-2KT1PBC  | 1 個           |               |
|                                                                                                        |                    |                    |               |                                                                                     |                                                                                   | DPDT                                                                                | AS6Q-2KT2BC   | AS6Q-2KT2PBC  | 1 個           |               |
|                                                                                                        |                    |                    | C             |    | 僅右側                                                                               | SPDT                                                                                | AS6Q-2KT1CC   | AS6Q-2KT1PCC  | 1 個           |               |
|                                                                                                        |                    |                    |               |                                                                                     |                                                                                   | DPDT                                                                                | AS6Q-2KT2CC   | AS6Q-2KT2PCC  | 1 個           |               |
|                                                                                                        |                    | 從右復歸<br>(右→左、自動復歸) |               | B                                                                                   |  | 僅左側                                                                                 | SPDT          | AS6Q-21KT1BC  | AS6Q-21KT1PBC | 1 個           |
|                                                                                                        |                    |                    |               |                                                                                     | DPDT                                                                              | AS6Q-21KT2BC                                                                        | AS6Q-21KT2PBC | 1 個           |               |               |
|                                                                                                        | 45° - 3 位置         |                    | 各位置停止<br>(手動) | A                                                                                   |  | 各位置                                                                                 | DPDT          | AS6Q-3KT2AC   | AS6Q-3KT2PAC  | 1 個           |
|                                                                                                        |                    |                    |               | B                                                                                   |  | 左、中                                                                                 | DPDT          | AS6Q-3KT2BC   | AS6Q-3KT2PBC  | 1 個           |
|                                                                                                        |                    |                    |               | C                                                                                   |  | 中、右                                                                                 | DPDT          | AS6Q-3KT2CC   | AS6Q-3KT2PCC  | 1 個           |
|                                                                                                        |                    |                    |               | D                                                                                   |  | 僅中央                                                                                 | DPDT          | AS6Q-3KT2DC   | AS6Q-3KT2PDC  | 1 個           |
|                                                                                                        |                    | E                  |               |    | 左、右側                                                                              | DPDT                                                                                | AS6Q-3KT2EC   | AS6Q-3KT2PEC  | 1 個           |               |
|                                                                                                        |                    | G                  |               |    | 僅左側                                                                               | DPDT                                                                                | AS6Q-3KT2GC   | AS6Q-3KT2PGC  | 1 個           |               |
|                                                                                                        |                    | H                  |               |  | 僅右側                                                                               | DPDT                                                                                | AS6Q-3KT2HC   | AS6Q-3KT2PHC  | 1 個           |               |
|                                                                                                        |                    | 從右復歸<br>(右→中、自動復歸) |               |                                                                                     | B                                                                                 |  | 左、中           | DPDT          | AS6Q-31KT2BC  | AS6Q-31KT2PBC |
|                                                                                                        |                    |                    | D             |  | 僅中央                                                                               | DPDT                                                                                | AS6Q-31KT2DC  | AS6Q-31KT2PDC | 1 個           |               |
|                                                                                                        |                    |                    | G             |  | 僅左側                                                                               | DPDT                                                                                | AS6Q-31KT2GC  | AS6Q-31KT2PGC | 1 個           |               |
|                                                                                                        | 從左復歸<br>(左→中、自動復歸) |                    | C             |  | 中、右                                                                               | DPDT                                                                                | AS6Q-32KT2CC  | AS6Q-32KT2PCC | 1 個           |               |
|                                                                                                        |                    |                    | D             |  | 僅中央                                                                               | DPDT                                                                                | AS6Q-32KT2DC  | AS6Q-32KT2PDC | 1 個           |               |
|                                                                                                        |                    |                    | H             |  | 僅右側                                                                               | DPDT                                                                                | AS6Q-32KT2HC  | AS6Q-32KT2PHC | 1 個           |               |
|                                                                                                        |                    |                    | D             |  | 僅中央                                                                               | DPDT                                                                                | AS6Q-33KT2DC  | AS6Q-33KT2PDC | 1 個           |               |
| 雙向復歸<br>(左、右→中、自動復歸)                                                                                   |                    |                    | D             |  | 僅中央                                                                               | DPDT                                                                                | AS6Q-33KT2DC  | AS6Q-33KT2PDC | 1 個           |               |



- 選擇位置①、①、②為鑰匙可拔出之位置。
- 附鑰匙一套 (2 支)。
- 鑰匙的插口部為金屬製。
- 外形尺寸圖請參閱 121 頁。

### 接點動作

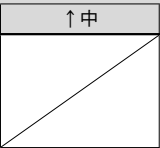
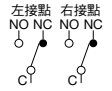
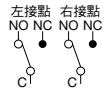
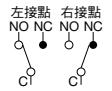
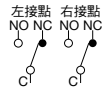
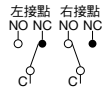
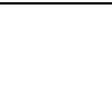
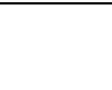
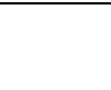
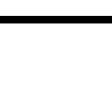
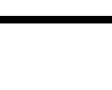
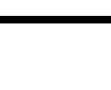
| 鑰匙位置和接點動作 (頂視圖) |                                                                                     |                                                                                     |      |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 操作位置規格          |                                                                                     |                                                                                     | 接點結構 | ↙ 左                                                                                 | ↑ 中                                                                                   | ↘ 右                                                                                   |
| 90° - 2 位置      |  |                                                                                     | SPDT |  |   |  |
|                 | 各位置停止                                                                               |                                                                                     | DPDT |  |                                                                                       |  |
| 45° - 3 位置      |  |  | DPDT |  |  |  |
|                 | 各位置停止                                                                               | 從右復歸                                                                                |      |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|                 |  |  |      |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|                 | 從左復歸                                                                                | 雙向復歸                                                                                |      |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |

## AS6H 型鑰匙選擇開關

| 名稱・外觀                                                                                                                                                                                                                 | 操作位置規格               |                    | 鑰匙可拔出位置 (○)                                                                         |                                                                                     | 接點結構                                                                                | 型號 (訂購型號)                                                                         |               | 銷售單位          |               |              |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-----|
|                                                                                                                                                                                                                       |                      |                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 閉鎖型 (IP40)                                                                        | 防水型 (IP65)    |               |               |              |     |
| <div>長方形<br/>AS6H 型</div> <div></div> <div></div> | 90° - 2 位置           | 各位置停止<br>(手動)      | A                                                                                   |    | 各位置                                                                                 | SPDT                                                                              | AS6H-2KT1AC   | AS6H-2KT1PAC  | 1 個           |              |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |                      |                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | DPDT                                                                              | AS6H-2KT2AC   | AS6H-2KT2PAC  | 1 個           |              |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |                      |                    | B                                                                                   |    | 僅左側                                                                                 | SPDT                                                                              | AS6H-2KT1BC   | AS6H-2KT1PBC  | 1 個           |              |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |                      |                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | DPDT                                                                              | AS6H-2KT2BC   | AS6H-2KT2PBC  | 1 個           |              |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |                      |                    | C                                                                                   |    | 僅右側                                                                                 | SPDT                                                                              | AS6H-2KT1CC   | AS6H-2KT1PCC  | 1 個           |              |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |                      |                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | DPDT                                                                              | AS6H-2KT2CC   | AS6H-2KT2PCC  | 1 個           |              |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |                      | 從右復歸<br>(右→左、自動復歸) | B                                                                                   |    | 僅左側                                                                                 | SPDT                                                                              | AS6H-21KT1BC  | AS6H-21KT1PBC | 1 個           |              |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |                      |                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | DPDT                                                                              | AS6H-21KT2BC  | AS6H-21KT2PBC | 1 個           |              |     |
|                                                                                                                                                                                                                       | 45° - 3 位置           |                    |                                                                                     | 各位置停止<br>(手動)                                                                       | A                                                                                   |  | 各位置           | DPDT          | AS6H-3KT2AC   | AS6H-3KT2PAC | 1 個 |
|                                                                                                                                                                                                                       |                      |                    |                                                                                     |                                                                                     | B                                                                                   |  | 左、中           | DPDT          | AS6H-3KT2BC   | AS6H-3KT2PBC | 1 個 |
|                                                                                                                                                                                                                       |                      |                    |                                                                                     |                                                                                     | C                                                                                   |  | 中、右           | DPDT          | AS6H-3KT2CC   | AS6H-3KT2PCC | 1 個 |
|                                                                                                                                                                                                                       |                      |                    |                                                                                     |                                                                                     | D                                                                                   |  | 僅中央           | DPDT          | AS6H-3KT2DC   | AS6H-3KT2PDC | 1 個 |
|                                                                                                                                                                                                                       |                      | E                  |   |                                                                                     | 左、右側                                                                                | DPDT                                                                              | AS6H-3KT2EC   | AS6H-3KT2PEC  | 1 個           |              |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |                      | G                  |  |                                                                                     | 僅左側                                                                                 | DPDT                                                                              | AS6H-3KT2GC   | AS6H-3KT2PGC  | 1 個           |              |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |                      | H                  |  | 僅右側                                                                                 | DPDT                                                                                | AS6H-3KT2HC                                                                       | AS6H-3KT2PHC  | 1 個           |               |              |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |                      | 從右復歸<br>(右→中、自動復歸) | B                                                                                   |  | 左、中                                                                                 | DPDT                                                                              | AS6H-31KT2BC  | AS6H-31KT2PBC | 1 個           |              |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |                      |                    |                                                                                     | D                                                                                   |  | 僅中央                                                                               | DPDT          | AS6H-31KT2DC  | AS6H-31KT2PDC | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |                      |                    |                                                                                     | G                                                                                   |  | 僅左側                                                                               | DPDT          | AS6H-31KT2GC  | AS6H-31KT2PGC | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                       | 從左復歸<br>(左→中、自動復歸)   | C                  |  | 中、右                                                                                 | DPDT                                                                                | AS6H-32KT2CC                                                                      | AS6H-32KT2PCC | 1 個           |               |              |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |                      |                    | D                                                                                   |  | 僅中央                                                                                 | DPDT                                                                              | AS6H-32KT2DC  | AS6H-32KT2PDC | 1 個           |              |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |                      |                    | H                                                                                   |  | 僅右側                                                                                 | DPDT                                                                              | AS6H-32KT2HC  | AS6H-32KT2PHC | 1 個           |              |     |
|                                                                                                                                                                                                                       | 雙向復歸<br>(左、右→中、自動復歸) | D                  |  | 僅中央                                                                                 | DPDT                                                                                | AS6H-33KT2DC                                                                      | AS6H-33KT2PDC | 1 個           |               |              |     |

- 選擇位置①、②為鑰匙可拔出之位置。
- 附鑰匙一套 (2 支)。
- 鑰匙的插口部為金屬製。
- 外形尺寸圖請參閱 121 頁。

### 接點動作

| 鑰匙位置和接點動作 (頂視圖) |                                                                                     |                                                                                     |      |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 操作位置規格          |                                                                                     |                                                                                     | 接點結構 | ↖ 左                                                                                 | ↑ 中                                                                                   | ↗ 右                                                                                   |
| 90° - 2 位置      |  |                                                                                     | SPDT |  |  |  |
|                 | 各位置停止                                                                               |                                                                                     | DPDT |  |                                                                                       |  |
| 45° - 3 位置      |  |  | DPDT |  |  |  |
|                 | 各位置停止                                                                               | 從右復歸                                                                                |      |  |  |  |
|                 | 從左復歸                                                                                | 雙向復歸                                                                                |      |  |  |  |
|                 | 各位置停止                                                                               | 從右復歸                                                                                |      |  |  |  |

Flush  
Silhouette  
開關/指示燈  
(圓孔)

電氣控制箱

開關/指示燈  
(方孔)

表面安裝指示燈

LUMIFA  
LED 照明裝置

組合式  
數字顯示器

安全元件 1

安全元件 2

端子台

繼電器/計時器/  
插座

回路保護器

電源供應器

PLC/  
SmartRelay

人機介面

感測器

防爆電控設備

各種資料

一覽

L6

A6

A2

A1

A8

一覽

AP

UZ

一覽

YW

TW

HW

一覽

TWS

一覽

ø30

HN2P

ø30

ø22

ø25

# ø16 A6 系列 波形槽型鑰匙選擇開關

## AS6M 型波形槽型鑰匙選擇開關

| 名稱・外觀                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 操作位置規格     |               | 鑰匙可拔出位置 (○)          |                                                                                   |                                                                                     | 接點結構 | 型號 (訂購型號)   |              | 銷售單位         |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|--------------|--------------|-----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |               |                      |                                                                                   |                                                                                     |      | 閉鎖型 (IP40)  | 防水型 (IP65)   |              |     |
| <div>圓形</div> <div>AS6M 型</div> <div></div> <div></div> | 90° - 2 位置 | 各位置停止<br>(手動) | A                    |  | 各位置                                                                                 | SPDT | AS6M-2KS1A  | AS6M-2KS1PA  | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |               |                      |                                                                                   |                                                                                     | DPDT | AS6M-2KS2A  | AS6M-2KS2PA  | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |               | B                    |  | 僅左側                                                                                 | SPDT | AS6M-2KS1B  | AS6M-2KS1PB  | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |               |                      |                                                                                   |                                                                                     | DPDT | AS6M-2KS2B  | AS6M-2KS2PB  | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |               | C                    |  | 僅右側                                                                                 | SPDT | AS6M-2KS1C  | AS6M-2KS1PC  | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |               |                      |                                                                                   |                                                                                     | DPDT | AS6M-2KS2C  | AS6M-2KS2PC  | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |               | 從右復歸<br>(右→左、自動復歸)   | B                                                                                 |    | 僅左側  | SPDT        | AS6M-21KS1B  | AS6M-21KS1PB | 1 個 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |               |                      |                                                                                   |                                                                                     | DPDT | AS6M-21KS2B | AS6M-21KS2PB | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 45° - 3 位置 | 各位置停止<br>(手動) |                      | A                                                                                 |    | 各位置  | DPDT        | AS6M-3KS2A   | AS6M-3KS2PA  | 1 個 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |               |                      | B                                                                                 |    | 左、中  | DPDT        | AS6M-3KS2B   | AS6M-3KS2PB  | 1 個 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |               |                      | C                                                                                 |    | 中、右  | DPDT        | AS6M-3KS2C   | AS6M-3KS2PC  | 1 個 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |               |                      | D                                                                                 |    | 僅中央  | DPDT        | AS6M-3KS2D   | AS6M-3KS2PD  | 1 個 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |               |                      | E                                                                                 |    | 左、右側 | DPDT        | AS6M-3KS2E   | AS6M-3KS2PE  | 1 個 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |               |                      | G                                                                                 |   | 僅左側  | DPDT        | AS6M-3KS2G   | AS6M-3KS2PG  | 1 個 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |               |                      | H                                                                                 |  | 僅右側  | DPDT        | AS6M-3KS2H   | AS6M-3KS2PH  | 1 個 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |               |                      |                                                                                   |                                                                                     |      |             |              |              |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |               | 從右復歸<br>(右→中、自動復歸)   | B                                                                                 |  | 左、中  | DPDT        | AS6M-31KS2B  | AS6M-31KS2PB | 1 個 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |               |                      | D                                                                                 |  | 僅中央  | DPDT        | AS6M-31KS2D  | AS6M-31KS2PD | 1 個 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |               |                      | G                                                                                 |  | 僅左側  | DPDT        | AS6M-31KS2G  | AS6M-31KS2PG | 1 個 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |               | 從左復歸<br>(左→中、自動復歸)   | C                                                                                 |  | 中、右  | DPDT        | AS6M-32KS2C  | AS6M-32KS2PC | 1 個 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |               |                      | D                                                                                 |  | 僅中央  | DPDT        | AS6M-32KS2D  | AS6M-32KS2PD | 1 個 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |               |                      | H                                                                                 |  | 僅右側  | DPDT        | AS6M-32KS2H  | AS6M-32KS2PH | 1 個 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |               | 雙向復歸<br>(左、右→中、自動復歸) | D                                                                                 |  | 僅中央  | DPDT        | AS6M-33KS2D  | AS6M-33KS2PD | 1 個 |

- ①、①、②為鑰匙可拔出之位置。鑰匙僅在停止位置可進行插拔。
- 主體附一套 (2 支) 鑰匙。鑰匙除標準型 (OH) 以外另備有 6 種號碼可供選擇，請參閱 123 頁訂購。
- 外形尺寸圖請參閱 121 頁。

### 接點動作

| 鑰匙位置和接點動作 (頂視圖) |                                                                                              |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 操作位置規格          |                                                                                              |                                                                                             |                                                                                             | 接點結構                                                                                        | ↖ 左                                                                                   | ↑ 中                                                                                  | ↗ 右                                                                                   |
| 90° - 2 位置      | <br>各位置停止 | <br>從右復歸 |                                                                                             | SPDT                                                                                        |  |                                                                                      |  |
|                 |                                                                                              |                                                                                             |                                                                                             | DPDT                                                                                        |   |                                                                                      |  |
| 45° - 3 位置      | <br>各位置停止 | <br>從右復歸 | <br>從左復歸 | <br>雙向復歸 | DPDT                                                                                  |  |  |

# A6 系列 波形槽型鑰匙選擇開關 ø16

## AS6Q 型波形槽型鑰匙選擇開關

| 名稱・外觀                                                                                                                                                                                                                 | 操作位置規格     |                      | 鑰匙可拔出位置 (○)        |                                                                                     | 接點結構                                                                                | 型號 (訂購型號)   |              | 銷售單位         |              |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-----|
|                                                                                                                                                                                                                       |            |                      |                    |                                                                                     |                                                                                     | 閉鎖型 (IP40)  | 防水型 (IP65)   |              |              |     |
| <div>正方形<br/>AS6Q 型</div> <div></div> <div></div> | 90° - 2 位置 | 各位置停止<br>(手動)        | A                  |    | 各位置                                                                                 | SPDT        | AS6Q-2KS1A   | AS6Q-2KS1PA  | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |            |                      |                    |                                                                                     | DPDT                                                                                | AS6Q-2KS2A  | AS6Q-2KS2PA  | 1 個          |              |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |            |                      | B                  |    | 僅左側                                                                                 | SPDT        | AS6Q-2KS1B   | AS6Q-2KS1PB  | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |            |                      |                    |                                                                                     | DPDT                                                                                | AS6Q-2KS2B  | AS6Q-2KS2PB  | 1 個          |              |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |            |                      | C                  |    | 僅右側                                                                                 | SPDT        | AS6Q-2KS1C   | AS6Q-2KS1PC  | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |            |                      |                    |                                                                                     | DPDT                                                                                | AS6Q-2KS2C  | AS6Q-2KS2PC  | 1 個          |              |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |            | 從右復歸<br>(右→左、自動復歸)   | B                  |    | 僅左側                                                                                 | SPDT        | AS6Q-21KS1B  | AS6Q-21KS1PB | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |            |                      |                    |                                                                                     | DPDT                                                                                | AS6Q-21KS2B | AS6Q-21KS2PB | 1 個          |              |     |
|                                                                                                                                                                                                                       | 45° - 3 位置 | 各位置停止<br>(手動)        | A                  |    | 各位置                                                                                 | DPDT        | AS6Q-3KS2A   | AS6Q-3KS2PA  | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |            |                      | B                  |    | 左、中                                                                                 | DPDT        | AS6Q-3KS2B   | AS6Q-3KS2PB  | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |            |                      | C                  |    | 中、右                                                                                 | DPDT        | AS6Q-3KS2C   | AS6Q-3KS2PC  | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |            |                      | D                  |    | 僅中央                                                                                 | DPDT        | AS6Q-3KS2D   | AS6Q-3KS2PD  | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |            |                      | E                  |    | 左、右側                                                                                | DPDT        | AS6Q-3KS2E   | AS6Q-3KS2PE  | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |            |                      | G                  |   | 僅左側                                                                                 | DPDT        | AS6Q-3KS2G   | AS6Q-3KS2PG  | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |            |                      | H                  |  | 僅右側                                                                                 | DPDT        | AS6Q-3KS2H   | AS6Q-3KS2PH  | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |            |                      | 從右復歸<br>(右→中、自動復歸) | B                                                                                   |  | 左、中         | DPDT         | AS6Q-31KS2B  | AS6Q-31KS2PB | 1 個 |
|                                                                                                                                                                                                                       |            |                      |                    | D                                                                                   |  | 僅中央         | DPDT         | AS6Q-31KS2D  | AS6Q-31KS2PD | 1 個 |
|                                                                                                                                                                                                                       |            |                      |                    | G                                                                                   |  | 僅左側         | DPDT         | AS6Q-31KS2G  | AS6Q-31KS2PG | 1 個 |
|                                                                                                                                                                                                                       |            | 從左復歸<br>(左→中、自動復歸)   | C                  |  | 中、右                                                                                 | DPDT        | AS6Q-32KS2C  | AS6Q-32KS2PC | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |            |                      | D                  |  | 僅中央                                                                                 | DPDT        | AS6Q-32KS2D  | AS6Q-32KS2PD | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |            |                      | H                  |  | 僅右側                                                                                 | DPDT        | AS6Q-32KS2H  | AS6Q-32KS2PH | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |            | 雙向復歸<br>(左、右→中、自動復歸) | D                  |  | 僅中央                                                                                 | DPDT        | AS6Q-33KS2D  | AS6Q-33KS2PD | 1 個          |     |

- ①、①、②為鑰匙可拔出之位置。鑰匙僅在停止位置可進行插拔。
- 主體附一套 (2 支) 鑰匙。鑰匙除標準型 (OH) 以外另備有 6 種號碼可供選擇，請參閱 123 頁訂購。
- 外形尺寸圖請參閱 121 頁。

### 接點動作

| 鑰匙位置和接點動作（頂視圖） |                                                                                              |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 操作位置規格         |                                                                                              |                                                                                             |                                                                                             | 接點結構                                                                                        | ↖ 左                                                                                   | ↑ 中                                                                                   | ↗ 右                                                                                   |                                                                                       |
| 90° - 2 位置     | <br>各位置停止 |                                                                                             | <br>從右復歸 | SPDT                                                                                        |  |  |  |                                                                                       |
|                |                                                                                              |                                                                                             |                                                                                             | DPDT                                                                                        |  |                                                                                       |  |                                                                                       |
| 45° - 3 位置     | <br>各位置停止 | <br>從右復歸 | <br>從左復歸 | <br>雙向復歸 | DPDT                                                                                  |  |  |  |
|                |                                                                                              |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                |                                                                                              |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                |                                                                                              |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

Flush  
Silhouette  
開關/指示燈  
(圓孔)

電氣控制箱

開關/指示燈  
(方孔)

表面安裝指示燈

LUMIFA  
LED 照明裝置

組合式  
數字顯示器

安全元件 1

安全元件 2

端子台

繼電器/計時器/  
插座

回路保護器

電源供應器

PLC/  
SmartRelay

人機介面

感測器

防塵電控設備

各種資料

一覽

L6

A6

A2

A1

A8

一覽

AP

UZ

一覽

YW

TW

HW

一覽

TWS

一覽

ø30

HN2P

ø22

ø25

ø30

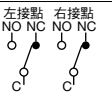
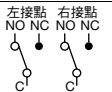
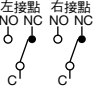
# ø16 A6 系列 波形槽型鑰匙選擇開關

## AS6H 型波形槽型鑰匙選擇開關

| 名稱・外觀                                                                                                                                                                                                                 | 操作位置規格               |               | 鑰匙可拔出位置 (○)        |                                                                                     |                                                                                    | 接點結構 | 型號 (訂購型號)   |              | 銷售單位         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|--------------|--------------|-----|
|                                                                                                                                                                                                                       |                      |               |                    |                                                                                     |                                                                                    |      | 閉鎖型 (IP40)  | 防水型 (IP65)   |              |     |
| <div>長方形<br/>AS6H 型</div> <div></div> <div></div> | 90° - 2 位置           | 各位置停止<br>(手動) | A                  |    | 各位置                                                                                | SPDT | AS6H-2KS1A  | AS6H-2KS1PA  | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |                      |               |                    |                                                                                     |                                                                                    | DPDT | AS6H-2KS2A  | AS6H-2KS2PA  | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |                      |               | B                  |    | 僅左側                                                                                | SPDT | AS6H-2KS1B  | AS6H-2KS1PB  | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |                      |               |                    |                                                                                     |                                                                                    | DPDT | AS6H-2KS2B  | AS6H-2KS2PB  | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |                      |               | C                  |    | 僅右側                                                                                | SPDT | AS6H-2KS1C  | AS6H-2KS1PC  | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |                      |               |                    |                                                                                     |                                                                                    | DPDT | AS6H-2KS2C  | AS6H-2KS2PC  | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |                      | 45° - 3 位置    | 從右復歸<br>(右→左、自動復歸) | B                                                                                   |   | 僅左側  | SPDT        | AS6H-21KS1B  | AS6H-21KS1PB | 1 個 |
|                                                                                                                                                                                                                       |                      |               |                    |                                                                                     |                                                                                    | DPDT | AS6H-21KS2B | AS6H-21KS2PB | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                       | 各位置停止<br>(手動)        |               | A                  |    | 各位置                                                                                | DPDT | AS6H-3KS2A  | AS6H-3KS2PA  | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |                      |               | B                  |    | 左、中                                                                                | DPDT | AS6H-3KS2B  | AS6H-3KS2PB  | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |                      |               | C                  |    | 中、右                                                                                | DPDT | AS6H-3KS2C  | AS6H-3KS2PC  | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |                      |               | D                  |    | 僅中央                                                                                | DPDT | AS6H-3KS2D  | AS6H-3KS2PD  | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |                      |               | E                  |    | 左、右側                                                                               | DPDT | AS6H-3KS2E  | AS6H-3KS2PE  | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |                      |               | G                  |    | 僅左側                                                                                | DPDT | AS6H-3KS2G  | AS6H-3KS2PG  | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |                      |               | H                  |    | 僅右側                                                                                | DPDT | AS6H-3KS2H  | AS6H-3KS2PH  | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |                      |               | 從右復歸<br>(右→中、自動復歸) | B                                                                                   |  | 左、中  | DPDT        | AS6H-31KS2B  | AS6H-31KS2PB | 1 個 |
|                                                                                                                                                                                                                       | D                    |               |                    |  | 僅中央                                                                                | DPDT | AS6H-31KS2D | AS6H-31KS2PD | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                       | G                    |               |                    |  | 僅左側                                                                                | DPDT | AS6H-31KS2G | AS6H-31KS2PG | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                       | 從左復歸<br>(左→中、自動復歸)   |               | C                  |  | 中、右                                                                                | DPDT | AS6H-32KS2C | AS6H-32KS2PC | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |                      |               | D                  |  | 僅中央                                                                                | DPDT | AS6H-32KS2D | AS6H-32KS2PD | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                       |                      |               | H                  |  | 僅右側                                                                                | DPDT | AS6H-32KS2H | AS6H-32KS2PH | 1 個          |     |
|                                                                                                                                                                                                                       | 雙向復歸<br>(左、右→中、自動復歸) |               | D                  |  | 僅中央                                                                                | DPDT | AS6H-33KS2D | AS6H-33KS2PD | 1 個          |     |

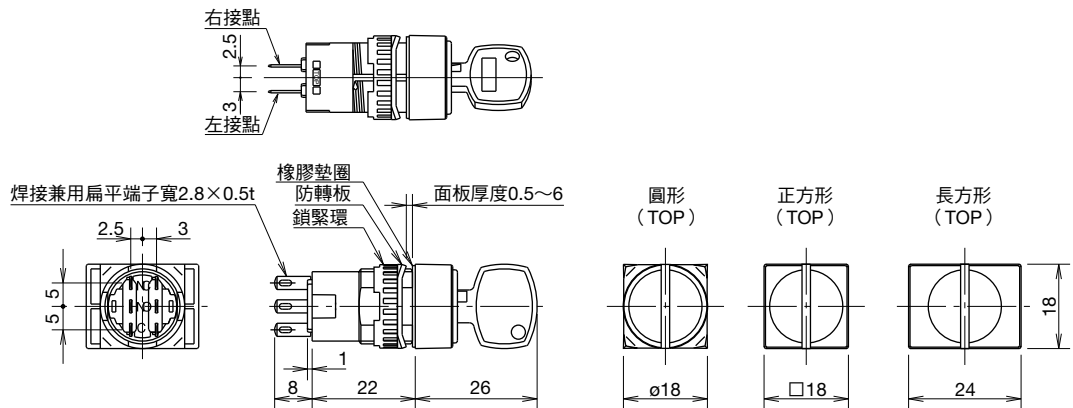
- ①、①、②為鑰匙可拔出之位置。鑰匙僅在停止位置可進行插拔。
- 主體附一套 (2 支) 鑰匙。鑰匙除標準型 (OH) 以外另備有 6 種號碼可供選擇，請參閱 123 頁訂購。
- 外形尺寸圖請參閱 121 頁。

### □接點動作

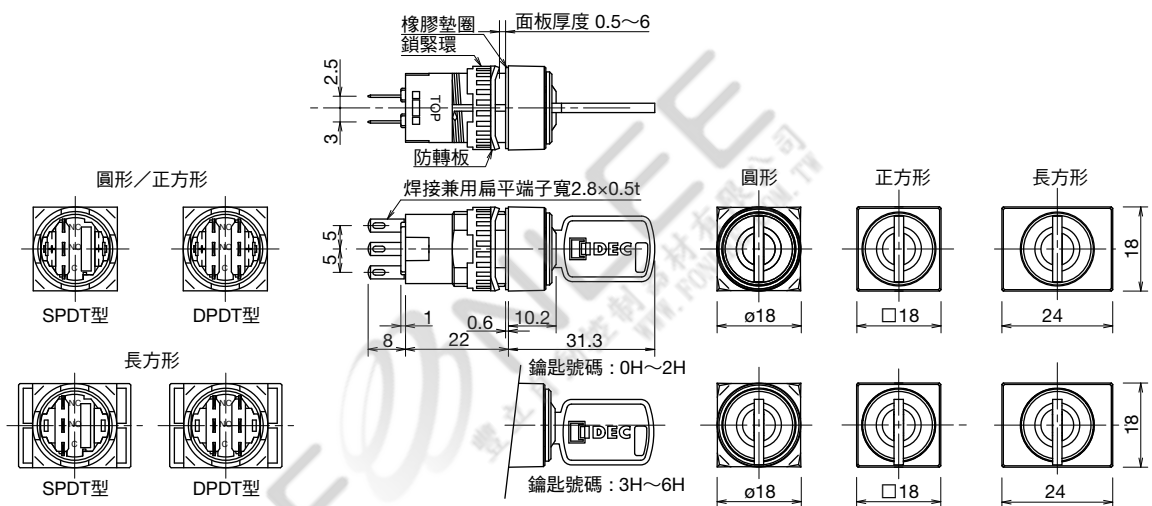
| 鑰匙位置和接點動作 (頂視圖) |                                                                                              |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 操作位置規格          |                                                                                              |                                                                                             |                                                                                             | 接點結構                                                                                        | ↖ 左                                                                                   | ↑ 中                                                                                   | ↗ 右                                                                                   |
| 90° - 2 位置      | <br>各位置停止 |                                                                                             | <br>從右復歸 | SPDT                                                                                        |  |  |  |
|                 |                                                                                              |                                                                                             |                                                                                             | DPDT                                                                                        |   |                                                                                       |  |
| 45° - 3 位置      | <br>各位置停止 | <br>從右復歸 | <br>從左復歸 | <br>雙向復歸 | DPDT                                                                                  |   |  |

## □外形尺寸圖 (mm)

### • 鑰匙選擇開關

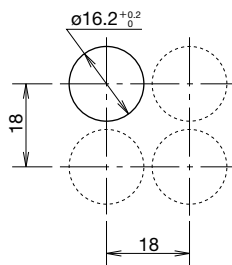


### • 波形槽形鑰匙選擇開關

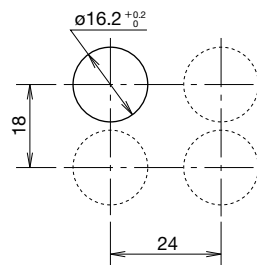


## □安裝孔加工圖、最小安裝中心間距 (mm)

### • 圓形、正方形



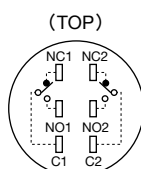
### • 長方形



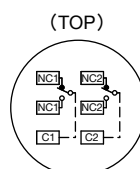
註：請考慮操作性後再決定安裝中心間距。

## □端子配置圖 (底視圖)

### • 鑰匙選擇開關



### • 波形槽形鑰匙選擇開關

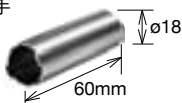
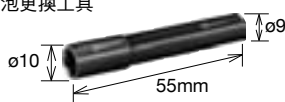
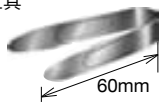
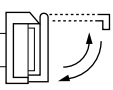
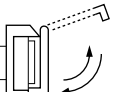
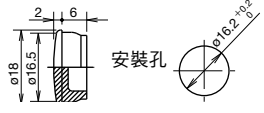
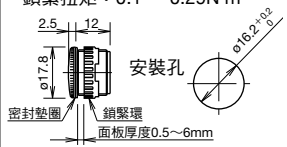


註：SPDT 型僅有 NC1、NO1、C1 端子。

|                  |
|------------------|
| Flush Silhouette |
| 開關／指示燈 (圓孔)      |
| 電氣控制箱            |
| 開關／指示燈 (方孔)      |
| 表面安裝指示燈          |
| LUMIFA LED 照明裝置  |
| 組合式數字顯示器         |
| 安全元件 1           |
| 安全元件 2           |
| 端子台              |
| 繼電器／計時器／插座       |
| 回路保護器            |
| 電源供應器            |
| PLC/ SmartRelay  |
| 人機介面             |
| 感測器              |
| 防爆電控設備           |
| 各種資料             |

|      |          |
|------|----------|
| 一覽   |          |
| L6   |          |
| A6   |          |
| A2   | ø 8 / 16 |
| A1   |          |
| A8   |          |
| 一覽   |          |
| AP   |          |
| UZ   |          |
| 一覽   |          |
| YW   | ø22      |
| TW   |          |
| HW   |          |
| 一覽   |          |
| TWS  | ø25      |
| 一覽   |          |
| ø30  | ø30      |
| HN2P |          |

配件

| 名稱・外觀                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     |  | 規格             | 型號（訂購型號）                             | 銷售單位                                           | 備註                                                |                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工具                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <div>鎖緊環扳手</div>   |  | 金屬製<br>（黃銅、鍍銀） | MT-001                               | 1 個                                            | • 將元件安裝到面板時，鎖緊樹脂環用工具。<br>• 請以 0.88N・m 以內的扭矩鎖緊鎖緊環。 |                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <div>燈泡更換工具</div>  |  | 橡膠製            | OR-77                                | 1 個                                            | • 更換 LED 燈泡時的工具。                                  |                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <div>按鈕拆卸工具</div>  |  | 金屬製<br>（不銹鋼）   | MT-101                               | 1 個                                            | • 拆卸燈罩和按鈕用工具。                                     |                                                                                                                              |
| <div>開關保護罩</div> <div></div> <div><div>圖形／正方形用<br/>（90° 開閉<br/>自己保持型）</div><div>長方形用<br/>（110° 開閉<br/>自己保持型）</div><div>圖形／正方形用<br/>（180° 開閉<br/>彈簧復歸型）</div><div>長方形用<br/>（180° 開閉<br/>彈簧復歸型）</div></div> <div>彈簧復歸</div> <div>保護罩（多芳基化樹脂）<br/>底座（聚縮醛）</div> <div>外形尺寸圖請參閱 124 頁</div> |                                                                                                     |  | AL-K6          | 1 個                                  | • 保護構造：IP40<br>• 誤動作防止用。                       |                                                   |                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                     |  | AL-KH6         | 1 個                                  | • 保護構造：IP40<br>• 誤動作防止用。                       |                                                   |                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                     |  | AL-K6S         | 1 個                                  | • 保護構造：IP40<br>• 誤動作防止用。                       |                                                   |                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                     |  | AL-K6SP        | 1 個                                  | • 保護構造：IP65<br>但，僅限於與 IP65 元件組合時。<br>• 誤動作防止用。 |                                                   |                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                     |  | AL-KH6S        | 1 個                                  | • 保護構造：IP40<br>• 誤動作防止用。                       |                                                   |                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                     |  | AL-KH6SP       | 1 個                                  | • 保護構造：IP65<br>但，僅限於與 IP65 元件組合時。<br>• 誤動作防止用。 |                                                   |                                                                                                                              |
| <div>防塵蓋</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                     |  | 圓形用            | 前部透明部<br>（合成橡膠）<br>後部不透明黑色部<br>（聚丙烯） | AL-D6                                          | 1 個                                               | • 使用防塵蓋時最小安裝中心間距不同。<br>• 使用周圍溫度：－ 10 ～＋ 55℃                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                     |  | 正方形用           |                                      | AL-DQ6                                         | 1 個                                               |                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                     |  | 長方形用           | 外形尺寸圖請參閱 125 頁                       | AL-DH6                                         | 1 個                                               |                                                                                                                              |
| <div>絕緣端子蓋</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                     |  | 乳白色尼龍樹脂製       | AL-V6                                | 1 個                                            | • 接線時，先將導線插入絕緣端子蓋的孔中，<br>然後再焊接。<br>• 不附端子蓋。請另行訂購。 |                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                     |  | 外形尺寸圖請參閱 125 頁 |                                      |                                                |                                                   |                                                                                                                              |
| <div>插座</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                     |  | 焊接端子           | AL-C6                                | 1 個                                            | • 簡單地插入到元件後部即可。                                   |                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                     |  | PCB 用端子        | 外形尺寸圖請參閱 125 頁                       | AL-C6V                                         |                                                   | 1 個                                                                                                                          |
| <div>安裝孔塞</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                     |  | 橡膠塞            | 丁腈橡膠製（黑色）                            | AL-B6                                          | 1 個                                               | • 保護構造：IP65<br>                         |
| <div>安裝孔塞</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                     |  | 金屬塞            | 金屬製（壓鑄）<br>鎖緊環（樹脂）                   | AL-BM6                                         | 1 個                                               | • 保護構造：IP65<br>• 鎖緊扭矩：0.1 ～ 0.29N・m<br> |

## 保養用零件

| 名稱・外觀                                                                                                                     |                   | 材質          | 型號（訂購型號）       | 銷售單位         | 備註                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|------|------|
| <div>燈罩</div> <div></div>                | 圓形                | 多芳基化樹脂      | AL6M-L*        | 1 個          | • 請用下列顏色記號替換型號中的*。<br>R：紅色、G：綠色、<br>Y：黃色、A：琥珀色、<br>C：透明、S：藍色<br>註：W（乳白色）、JW（純白色）照光時，請使用 C（透明）型的燈罩。                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |      |      |
|                                                                                                                           | 正方形               |             | AL6Q-L*        | 1 個          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |      |      |
|                                                                                                                           | 長方形               |             | AL6H-L*        | 1 個          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |      |      |
| <div>按鈕</div> <div></div>                | 圓形                | 多芳基化樹脂      | AB6M-B*        | 1 個          | • 請用下列顏色記號替換型號中的*。<br>B：黑色、G：綠色、<br>R：紅色、Y：黃色、<br>S：藍色、W：白色                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |       |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |      |      |
|                                                                                                                           | 正方形               |             | AB6Q-B*        | 1 個          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |      |      |
|                                                                                                                           | 長方形               |             | AB6H-B*        | 1 個          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |      |      |
| <div>記名板</div> <div></div>               | 圓形                | 丙烯酸樹脂       | AL6M-W         | 1 個          | • 乳白色                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |       |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |      |      |
|                                                                                                                           | 正方形               |             | AL6Q-W         | 1 個          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |      |      |
|                                                                                                                           | 長方形               |             | AL6H-W         | 1 個          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |      |      |
| <div>大型按鈕</div> <div></div>             | 圓形<br>（圓形<br>元件用） | 透明彩色燈罩      | AL6M-LK2-M*    | 1 個          | • 請用下列顏色記號替換型號中的*。<br>• 保護構造：IP65<br><br>• 顏色記號 <table border="1"><thead><tr><th>透明彩色燈罩</th><th>不透明按鈕</th></tr></thead><tbody><tr><td>R：紅色</td><td>B：黑色</td></tr><tr><td>G：綠色</td><td>R：紅色</td></tr><tr><td>Y：黃色</td><td>G：綠色</td></tr><tr><td>A：琥珀色</td><td>Y：黃色</td></tr><tr><td>W：乳白色</td><td>W：白色</td></tr><tr><td>S：藍色</td><td>S：藍色</td></tr></tbody></table> | 透明彩色燈罩 | 不透明按鈕 | R：紅色 | B：黑色 | G：綠色 | R：紅色 | Y：黃色 | G：綠色 | A：琥珀色 | Y：黃色 | W：乳白色 | W：白色 | S：藍色 | S：藍色 |
|                                                                                                                           |                   | 透明彩色燈罩      | 不透明按鈕          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |      |      |
|                                                                                                                           | R：紅色              | B：黑色        |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |      |      |
|                                                                                                                           | G：綠色              | R：紅色        |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |      |      |
|                                                                                                                           | Y：黃色              | G：綠色        |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |      |      |
|                                                                                                                           | A：琥珀色             | Y：黃色        |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |      |      |
|                                                                                                                           | W：乳白色             | W：白色        |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |      |      |
| S：藍色                                                                                                                      | S：藍色              |             |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |      |      |
| 不透明按鈕                                                                                                                     | AB6M-BK2-M*       | 1 個         |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |      |      |
| 正方形<br>（正方形<br>元件用）                                                                                                       | 透明彩色燈罩            | AL6Q-LK2-Q* | 1 個            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |      |      |
|                                                                                                                           | 不透明按鈕             | AB6Q-BK2-Q* | 1 個            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |      |      |
| 長方形<br>（長方形<br>元件用）                                                                                                       | 透明彩色燈罩            | AL6Q-LK2-H* | 1 個            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |      |      |
|                                                                                                                           | 不透明按鈕             | AB6Q-BK2-H* | 1 個            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |      |      |
|                                                                                                                           |                   |             |                |              | （外形尺寸圖請參閱 125 頁）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |       |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |      |      |
| <div>鎖緊環</div> <div></div>             | 全機種               | 樹脂製         | HA9Z-LN        | 1 個          | • 黑色                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |       |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |      |      |
| <div>防轉板</div> <div></div>             | 全機種               | 金屬製         | AL6-LP         | 1 個          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |      |      |
| <div>鑰匙（標準鑰匙選擇開關用）</div> <div></div>   |                   | 黃銅<br>（鍍鎳）  | AS6-SK-132PN02 | 1 套<br>（2 支） | • 厚度 t = 2.0mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |       |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |      |      |
| <div>鑰匙（波形槽型鑰匙選擇開關用）</div> <div></div> |                   | 金屬製         | LA9Z-SK-□PN02  | 1 套<br>（2 支） | □：鑰匙號碼的指定記號<br>0H：標準鑰匙（雙方向插入型）<br>1H～2H：雙方向插入型<br>3H～6H：單方向插入型<br>註：鑰匙號碼刻印在鑰匙插入部上，標準鑰匙無刻印。                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |       |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |      |      |

Flush  
Silhouette

開關/指示燈  
(方孔)

電氣控制箱

開關/指示燈  
(方孔)

表面安裝指示燈

LUMIFA  
LED 照明裝置

組合式  
數字顯示器

安全元件 1

安全元件 2

端子台

繼電器/計時器/  
插座

回路保護器

電源供應器

PLC/  
SmartRelay

人機介面

感測器

防爆電控設備

各種資料

一覽

L6

A6

A2

A1

A8

一覽

AP

UZ

一覽

YW

TW

HW

一覽

TWS

一覽

ø30

HN2P

ø 8 / 16

ø22

ø25

ø30

## 保養用零件

### □LED 燈泡

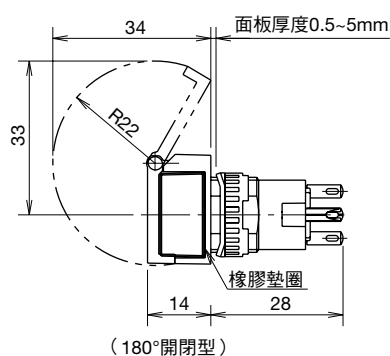
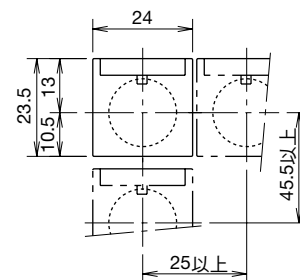
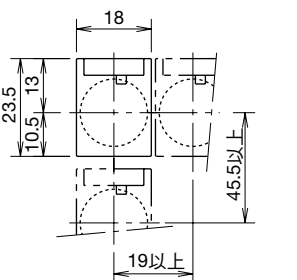
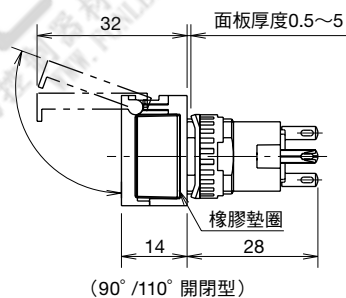
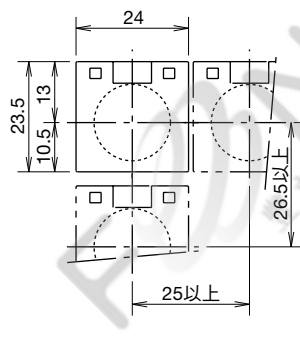
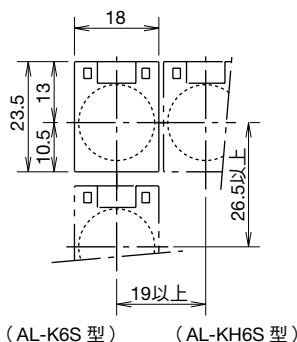
| 使用電壓          | 消耗電流 |     | 型號 (訂購型號) | 記號顏色                                                          | 銷售單位 | 燈頭          |
|---------------|------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------|------|-------------|
|               | DC   | AC  |           |                                                               |      |             |
| 5V DC±5%      | 8mA  | —   | LATD-5*   | 請用下列顏色記號替換型號中的*。<br>R：紅色、G：綠色、<br>A：琥珀色、W：乳白色、<br>S：藍色 JW：純白色 | 1 個  | A6 系列<br>專用 |
| 12V AC/DC±10% | 8mA  | 9mA | LATD-1*   |                                                               | 1 個  |             |
| 24V AC/DC±10% | 8mA  | 9mA | LATD-2*   |                                                               | 1 個  |             |

註：照光元件的 Y (黃色) 照明，請選擇 JW (純白色) LED 燈泡。

### □配件外形尺寸圖 (mm)

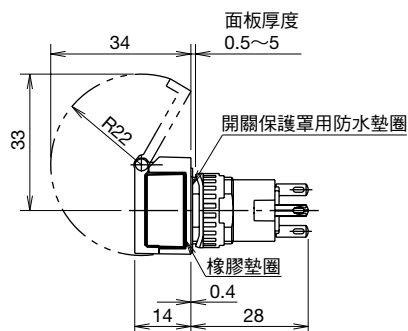
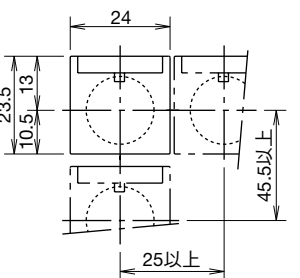
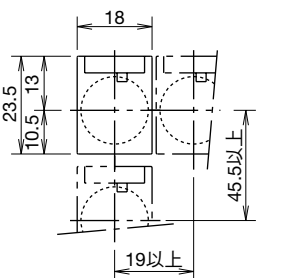
#### ●開關保護罩 (保護構造：IP40)

圓形／正方形用 (AL-K6 型) 長方形用 (AL-KH6 型)



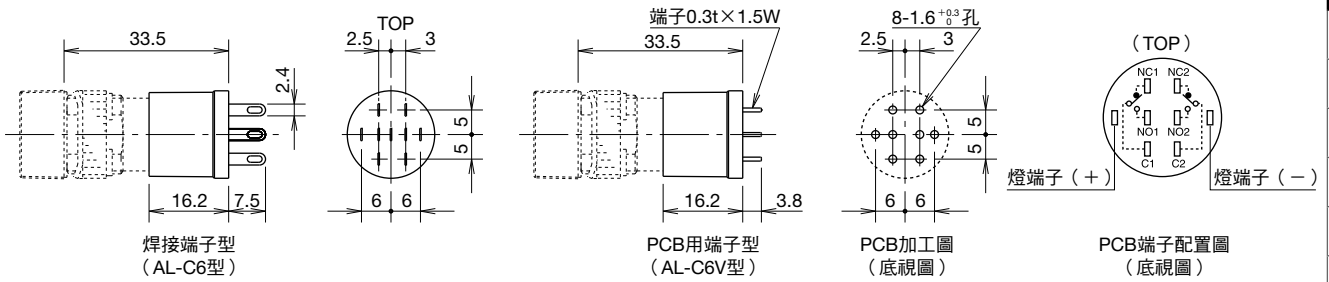
#### ●開關保護罩 (保護構造：IP65)

圓形／正方形用 (AL-K6SP 型) 長方形用 (AL-KH6SP 型)

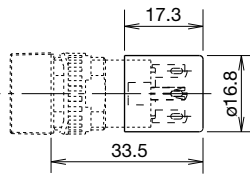


## □ 配件外形尺寸圖 (mm)

### • 插座



### • 絕緣端子蓋



註：接線時，請將導線插入絕緣端子蓋的孔中，然後再焊接。

### • 防塵蓋

圓形元件用 (AL-D6 型)

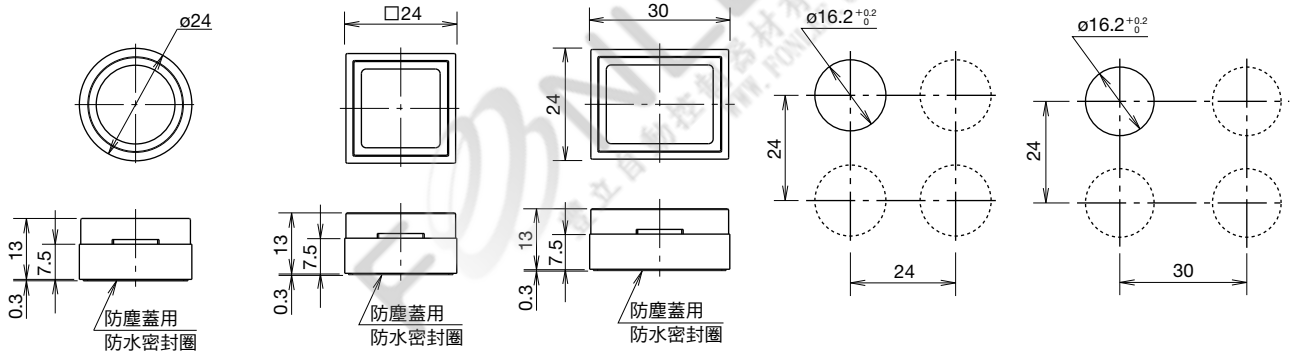
正方形元件用 (AL-DQ6 型)

長方形元件用 (AL-DH6 型)

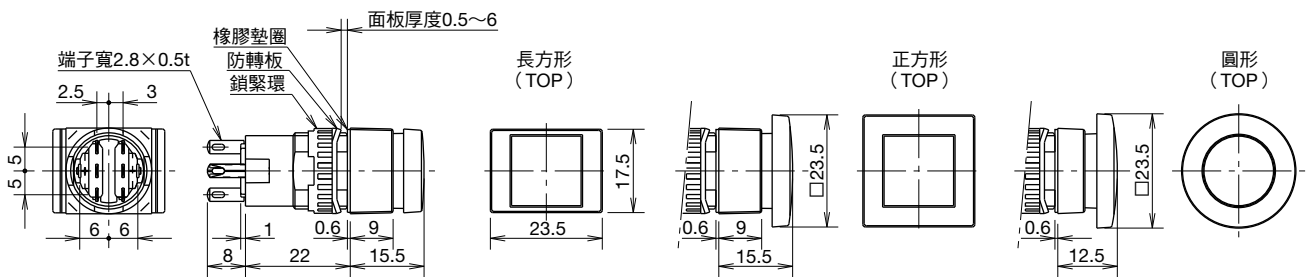
### • 最小安裝中心間距 (mm)

圓形／正方形元件

長方形元件



### • 大型燈罩、大型按鈕



## 安全注意事項

- 在進行安裝、拆卸、接線作業以及保養檢查之前，請務必先切斷元件電源，以免引起觸電及火災發生的危險。
- 更換燈泡時，請務必使用燈泡更換工具，以免燙傷手。
- 接線時，請使用符合施加電壓及通電電流要求的電線，按照注意事項的說明正確地進行焊接。請勿在焊接不完全的狀態下使用，以免因異常發熱而引起火災發生的危險。

|                  |         |
|------------------|---------|
| Flush Silhouette |         |
| 開關／指示燈 (圓孔)      |         |
| 電氣控制箱            |         |
| 開關／指示燈 (方孔)      |         |
| 表面安裝指示燈          |         |
| LUMIFA LED 照明裝置  |         |
| 組合式數字顯示器         |         |
| 安全元件 1           |         |
| 安全元件 2           |         |
| 端子台              |         |
| 繼電器／計時器／插座       |         |
| 回路保護器            |         |
| 電源供應器            |         |
| PLC/ SmartRelay  |         |
| 人機介面             |         |
| 感測器              |         |
| 防爆電控設備           |         |
| 各種資料             |         |
| 一覽               |         |
| L6               |         |
| A6               |         |
| A2               | ø 8, 16 |
| A1               |         |
| A8               |         |
| 一覽               |         |
| AP               |         |
| UZ               |         |
| 一覽               |         |
| YW               | ø22     |
| TW               |         |
| HW               |         |
| 一覽               |         |
| TWS              | ø25     |
| 一覽               |         |
| ø30              | ø30     |
| HN2P             |         |

## 使用注意事項

### □鑰匙選擇開關注意事項

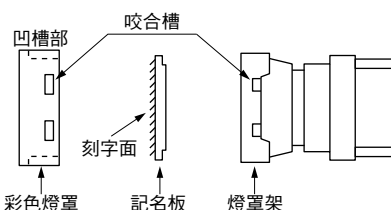
使用時，請注意以下事項，以免引起動作不良或故障。

- 請將鑰匙確實的插入到主體鑰匙孔底部。
- 在旋轉操作時，請勿拔出鑰匙。
- 波形槽型鑰匙選擇開關的鑰匙號碼除標準鑰匙（0H）以外，另有 6 種。請務必使用號碼與主體（號碼刻印在鑰匙插入部上）一致的鑰匙。但，標準型無刻印。
- 波形槽型鑰匙選擇開關的鑰匙根據號碼有 2 種類型。標準鑰匙（0H）、1H、2H 為無插入方向限制的雙方向插入型。鑰匙號碼 3H、4H、5H、6H 在插入時有方向性，請注意。

### □卸裝燈罩及記名板

#### • 拆卸

用按鈕拆卸工具（MT-101）夾住彩色燈罩的凹槽部，向前拉出即可拆卸操作部（燈罩、記名板、燈罩架）。從燈罩及燈罩架的咬合槽的內部向外推壓，燈罩即可拆卸記名板。記名板的刻字面有下圖所示的方向性。



#### • 安裝

將記名板插入燈罩架內，與燈罩及燈罩架的咬合槽對齊後壓入即可。請注意記名板的方向性。將記名板、燈罩安裝到燈罩架中後，在注意方向性的同時插入到主體中。

### □記名板

A6 系列照光按鈕開關的文字顯示可在內置的記名板上進行刻字，也可插入記名膜顯示。

#### • 記名板及記名膜的尺寸

| 項目                                    | 圓形 | 正方形 | 長方形 |
|---------------------------------------|----|-----|-----|
| 記名板尺寸及刻字範圍                            |    |     |     |
| 刻字深度：0.5mm 以內<br>記名板材質：乳白色丙烯酸樹脂       |    |     |     |
| 記名膜適用尺寸                               |    |     |     |
| 膜厚：0.1mm×1 枚（記名膜不附帶）<br>記名膜材質：聚酸脂（推薦） |    |     |     |

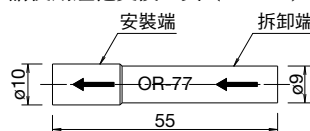
### □拆卸 LED 燈泡

#### • 拆卸

請使用燈泡更換工具（OR-77）拆卸 LED 燈泡。請勿使用電工鉗。

#### • 安裝

請使用燈泡更換工具（OR-77）進行安裝。安裝時請注意方向性。



### □面板安裝注意事項

向面板安裝時，請使用鎖緊環扳手。請切勿使用電工鉗等進行鎖緊、或過分鎖緊以免造成鎖緊環破損。請以 0.88N·m 以內的扭矩鎖緊鎖緊環。

### □接線注意事項

- (1) 請在 60W/3 秒（先端溫度 350℃）以內快速焊接端子。（使用非鉛焊鐵時推薦使用 Sn-Ag-Cu 型）焊接時，請將焊鐵盡可能遠離元件主體的樹脂部。接線時請勿故意彎曲端子或施加外力牽拉電線。（使用時請用戶按實際使用條件進行確認。）
- (2) 焊鐵請使用非腐蝕性的松香液。
- (3) 不能進行自動焊接。

### □插座安裝時的注意事項

安裝插座時，請將元件的 TOP 標誌與插座的 TOP 標誌對齊後插入。

### □選擇開關保護罩

防水型（IP65）開關安全保護罩必須與防水型（IP65）開關配套使用。若與閉鎖型開關組合使用則不能保證其防水性能。

| 項目        | 安全保護罩     |           |
|-----------|-----------|-----------|
|           | 防水型（IP65） | 閉鎖型（IP40） |
| 防水型（IP65） | IP65      | IP40      |
| 閉鎖型（IP40） | IP40      | IP40      |

### □LED 燈泡使用電壓注意事項

5V DC 的使用電壓為完全直流時的值。

### □保管及使用注意事項

#### • 密集安裝

請注意指示燈及照光按鈕開關在密集安裝，或連續亮燈時，可能會因發熱而使周圍的溫度超過額定值。在安裝至非金屬面板或在密封控制盤內使用時，請注意需進行通風換氣或降低使用電壓。

#### • 更換按鈕或燈罩

請切勿在元件被鎖定的狀態下更換交替型的按鈕或燈罩，以免元件內部機構遭受損壞。請務必在鎖定解除的狀態下進行更換。

#### • 保管以及使用場所

請務必在規格指定的使用周圍溫度、濕度範圍內保管以及使用。請勿在有油或水飛濺到場所使用閉鎖型開關，請使用防水、防油型（IP65）。

#### • 接點（微動開關）

使用同一微動開關的 NC（常閉）、NO（常開）接點時，請勿連接異電壓或異種電源，以免引起完全短路。

#### • 使用 IP65 型時

IP65 型是在不水溶性切削油 N3 種 8 號（JIS K2241）中使用，並按 JIS C0920 附件 1 的規定實施試驗，確認到無油滴、油沫所引起的有害影響。特殊油環境可使用與否，請洽 IDEC。