

φ22與φ25共用

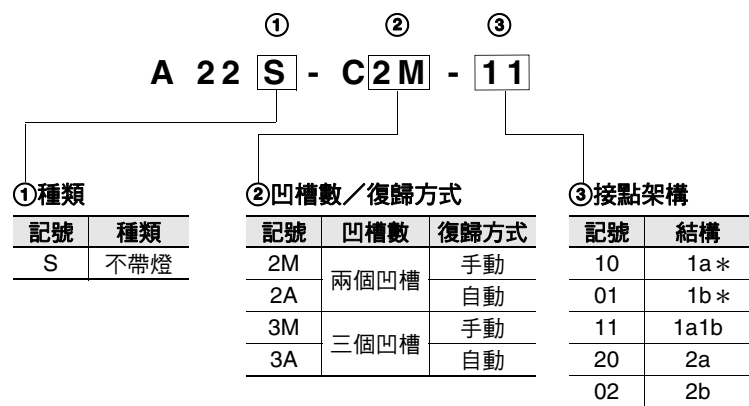
- 使用拉臂即可輕鬆裝卸模組。
- 標準配備附手指保護機制的開關部。
- 使用φ25用環也可支援φ25的面板開孔。
- 無論是開型 (叉形) 或閉型 (圓形) 壓接端子皆可安裝。
- IP65耐油型 (不帶燈類型) / IP65 (帶燈類型)。



⚠ 請參閱「按鈕開關/指示燈共通注意事項」及 A22型的「正確使用須知」。

型號構成

■ 型號基準..... 操作部位、開關部套裝的型號。



* 僅兩個凹槽
 · 接點額定為一般負載。
 若要使用微小負載，
 請選擇**A22型**的選購品。

種類

■單品型號..... 可個別訂購操作部位、開關部。若整套訂購無法滿足使用需求時，可自行搭配訂購。亦可用來做為維修零件時庫存管理的訂購方式。

●操作部位

不帶燈類型(操作部位顏色只有黑色)

| 密封性 | | IP65耐油型 | |
|------|----|---------|----------|
| 形狀 | | 長桿 | |
| 凹槽數 | | 復歸方式 | |
| | | 型號 | |
| 兩個凹槽 | 手動 | | A22S-C2M |
| | 自動 | | A22S-C2A |
| 三個凹槽 | 手動 | | A22S-C3M |
| | 自動 | | A22S-C3A |

●開關部 (一般負載用)

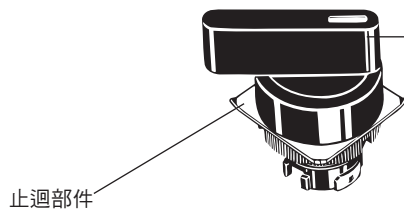
| 形狀 | | 不帶燈用 | |
|------|--|---------|--|
| 接點架構 | | 型號 | |
| | | | |
| 1a | | A22-10M | |
| 1b | | A22-01M | |
| 1a1b | | A22-11M | |
| 2a | | A22-20M | |
| 2b | | A22-02M | |

■正確使用方法...請參閱A22型

■選購品、工具...請參閱A22型

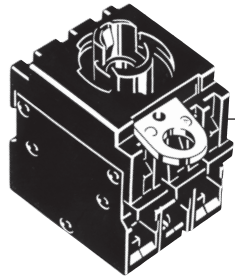
各部位名稱

■構造



操作部位

- 凹槽數
 • 2個凹槽/3個凹槽
 操作部位的顏色
 • 不帶燈型
 黑色



開關部

- 接點架構
 • 1a、1b、1a1b、2a、2b
 (最小適用負載 DC5V 10mA)
 照明方式
 • 不帶燈

■額定、性能等...請參閱A22型
 ■外觀尺寸...請參閱第5頁

■正確使用方法...請參閱A22型
 ■選購品、工具...請參閱A22型

各部位名稱

■接點架構

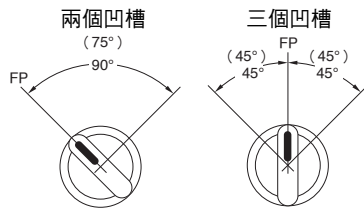
兩個凹槽

| 旋鈕位置 | 1a | 1b | 1a1b | 2a | 2b |
|------|----|----|------|----|----|
| | | | | | |
| | | | | | |

三個凹槽

| 旋鈕位置 | 1a1b | 2a | 2b |
|------|------|----|----|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

■操作角度

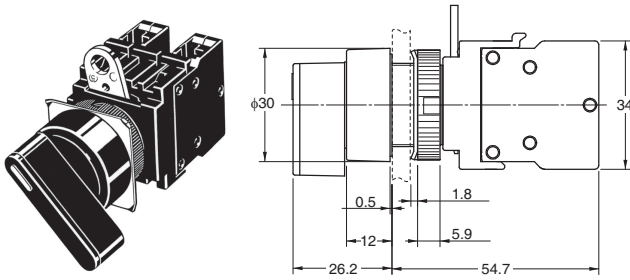


註: () 內為自動復歸型時。
FP: 自由位置

外觀尺寸

旋鈕型選擇開關（不帶燈類型）

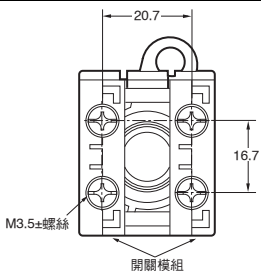
●旋鈕型選擇開關/A22S-C□型



註. 未指定部分的尺寸公差為±0.4mm。

■端子配置圖 底視圖

不帶燈



■端子連接圖

| 種類 | 端子連接圖 |
|-------|------------|
| 不帶燈類型 | <p>底視圖</p> |

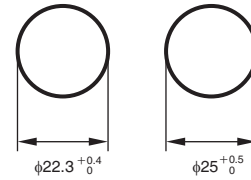
註. 刊載1a1b的端子連接圖做為代表範例。

正確使用須知

- 共通的注意事項請參閱「按鈕開關/指示燈共通注意事項」。
- 請參閱A22型的「正確使用須知」。

■選購品、工具的尺寸 請參閱A22型。

●面板開孔尺寸



- 若要在面板上進行塗裝等表面處理，請考慮表面處理後的尺寸，以作為指定的面板開孔尺寸。
- 請使用厚度1~5mm的面板。
- $\phi 25$ 時請使用A22Z-R25型環。

同意事項

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

1. 定義

本同意事項中之用語定義如下：

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

2. 記載內容之注意事項

就「型錄等」之記載內容，以下各點請惠予理解。

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

3. 選用使用時之注意事項

選購以及使用時，以下各點請惠予理解。

- ①除額定值、性能外，使用時亦請遵守「使用條件等」規定。
- ②請客戶自行確認「兼容性等」，判斷是否可使用「歐姆龍商品」。「歐姆龍」就「兼容性等」，一概不予保證。
- ③就「歐姆龍商品」於客戶系統全體中之所預設之用途，請客戶務必於事前確認已完成適切之配電、安裝。
- ④使用「歐姆龍商品」時，請實施、進行 (i) 於額定值以及性能有餘裕之情形下使用、備用設計等「歐姆龍商品」；(ii) 於「歐姆龍商品」發生故障時亦能對「客戶用途」之危害降到最小之安全設計 (iii) 在整體系統中建構對使用者之危險通知安全對策；(iv) 對「歐姆龍商品」以及「客戶用途」進行定期維修。
- ⑤「歐姆龍」對於因分散式阻斷服務攻擊 (DDoS攻擊)、電腦病毒等其他技術上之破壞性程式、非法存取導致「歐姆龍商品」、安裝之軟體或任何電腦機器、電腦程式、網路或資料庫遭病毒感染，因而產生之直接或間接性損失、損害或其他費用一概不予負責。
客戶應自行就 (i) 防毒保護；(ii) 資料之輸出及輸入；(iii) 佚失資料之還原；(iv) 防止「歐姆龍商品」或安裝之軟體感染電腦病毒；(v) 防止「歐姆龍商品」遭非法存取；採取充分之防護措施。
- ⑥「歐姆龍商品」係以作為一般工業產品使用之通用品而設計、製造。
因此並不供以下之用途而為使用，客戶如將「歐姆龍商品」用於以下用途時，「歐姆龍」對「歐姆龍商品」一概不予保證。但雖屬以下用途，惟如為「歐姆龍」所預期之特殊產品用途、或有特別合意時除外。
(a) 有高度安全性需求之用途 (例如：核能控制設備、燃燒設備、航空、太空設備、鐵路設備、升降設備、娛樂設備、醫療用機器、安全裝置、其他有危害生命身體之用途)
(b) 有高度信賴性需求之用途 (例如：瓦斯、自來水、電力等之供應系統、24小時連續運轉系統、結算系統等有關權利、財產之用途等)
(c) 嚴苛條件或環境下之用途 (例如：設置於屋外之設備、遭化學污染之設備、受遭電磁波妨害之設備、受有震動、衝擊之設備等)
(d) 「型錄等」所未記載之條件或環境之用途
- ⑦除上述3. ⑥ (a) 至 (d) 所記載事項外，「本型錄等記載之商品」並非汽車 (含二輪機動車。以下同) 用商品。請勿將其安裝於汽車使用。

4. 保證條件

「歐姆龍商品」之保證條件如下：

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

5. 責任限制

本同意事項所記載之保證，為有關「歐姆龍商品」之全部保證。

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

6. 出口管理

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