

## ON-OFF浮動式電動風門馬達

### 【應用說明】

電動風門馬達系列為小型風門馬達，通常被應用於冷氣、暖氣、通風系統上之可變風量箱等小型設備或工業生產製造流程上之冷卻排風，開閉風門或控制空氣流量大小，亦可配合相關連結器裝置，作溫、濕度、壓力等控制。

### 【產品特點】

- 由『齒輪箱』『固定器』及『電子控制電路』組合而成。
- ON-OFF,3點浮動式(FLOATING)控制。
- 本系列由 2~5Nm 適合小型風門。
- 可連結常用連結桿型式。  
如圓形  $\phi 6\sim 15\text{mm}$ , 方形 5~10.5mm。
- 具 1 組單刀雙投 (SPDT) 接點，可設定位置開關。
- 可作正動作或反動作馬達方向控制。
- 停止位置時省電，運轉低噪音。
- 可手動操作及開閉角度設定。
- 風門位置可於外殼上直接指示。



### 【規格說明】

型號	輸出扭力	風門尺寸	動作時間	供應電源	電力消耗	接線容量	重量
NACA1-02(S1)	2 Nm	0.4 m <sup>2</sup>	60~90 秒	24VAC/DC	運轉:4.0W,停止:2.0W	14.0 VA	0.5Kg
NACA2-02(S1)	2 Nm	0.4 m <sup>2</sup>	60~90 秒	220VAC	運轉:4.0W,停止:2.0W	14.0 VA	0.5Kg
NACA1-05(S1)	5 Nm	1.0 m <sup>2</sup>	60~90 秒	24VAC/DC	運轉:4.0W,停止:2.0W	14.0 VA	0.5Kg
NACA2-05(S1)	5 Nm	1.0 m <sup>2</sup>	60~90 秒	220VAC	運轉:4.0W,停止:2.0W	14.0 VA	0.5Kg

註：上列型號加註“S1”，則具 1 組輔助接點開關。

供電頻率：50~60HZ

控制信號：ON-OFF,3點浮動式(FLOATING)

輔助接點：具 1 組單刀雙投 (SPDT) 接點,型號加(S1)

接點容量：3A(1.5A),220 VAC

旋轉角度：90°(可設定範圍 5~85°，每格 5°)

連結尺寸：圓形  $\phi 6\sim 15\text{mm}$ , 方形 5~10.5mm。

外觀構造：ABS 塑膠(淡藍色)

防護等級：IP54 附 PG11 電線電纜接頭

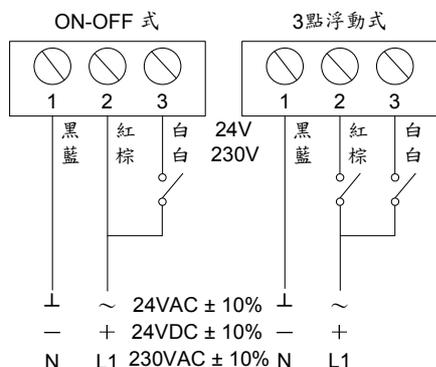
耐 溫：-20°C~50°C

耐 濕：5~95 % RH

噪 音 量：40dB

認 證：CE 認證

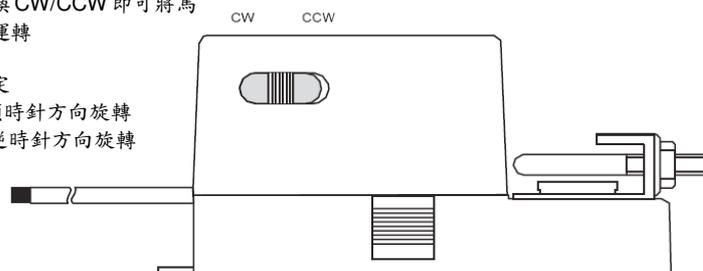
### 【接線說明】



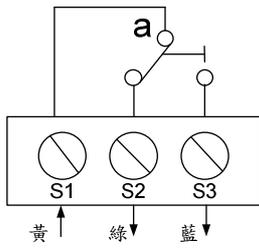
### 如何調整旋轉方向

調整旋轉方向只需將外殼上開關切換 CW/CCW 即可將馬達反向運轉

出廠設定  
CW 順時針方向旋轉  
CCW 逆時針方向旋轉



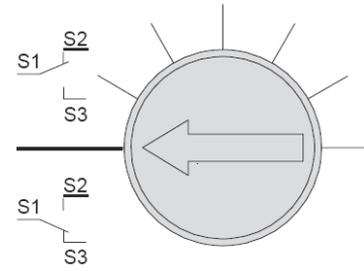
【輔助電驛】型號有 S1 者



3(1.5) A 250VAC  
馬達位置於 0° 時

輔助位置開關調整

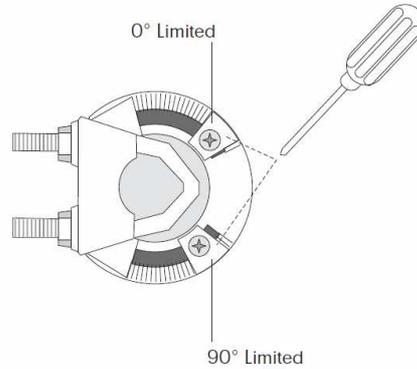
輔助開關位置如需調整,可使直接旋轉設定器設定需求位置即可



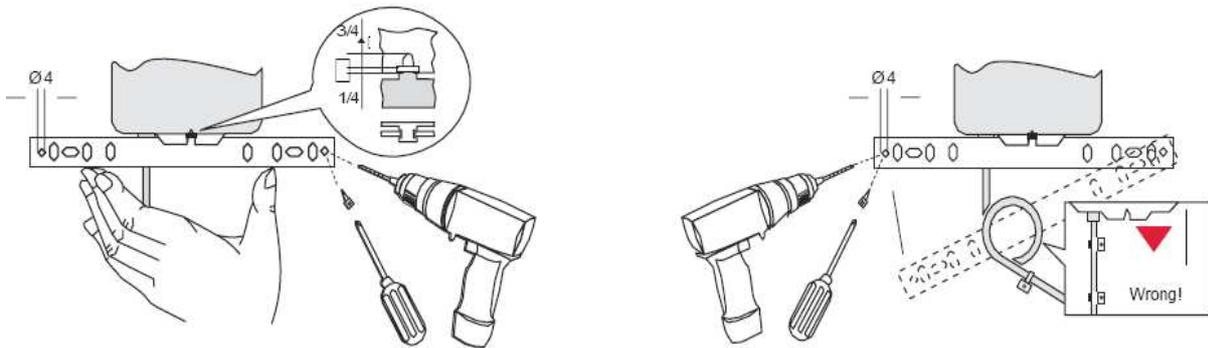
旋轉角度限制

機械限制調整

1. 鬆開兩端點螺絲
2. 調整至適當位置
3. 鎖緊兩端點螺絲



【施工說明】



【尺寸】單位：mm

