執行器材

NACA...02/05(S1)

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。
- 最小軸長 40mm。
- 可裝置於圓形 6～15mm,方形 5～10mm 之風門軸心上。
- 可選具一組 SPDT 輔助開關的型號。
- 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	重量
NACA1-02(S1)	2 Nm	0.4 m^2	60～90 秒	24VAC/DC	運轉:2.0W,停止:1.0W	0.55Kg
NACA2-02(S1)	2 Nm	0.4 m^2	60～90 秒	220VAC	運轉:2.0W,停止:1.0W	0.55Kg
NACA1-05(S1)	5 Nm	1.0 m^2	60～90 秒	24VAC/DC	運轉:2.0W,停止:1.0W	0.55Kg
NACA2-05(S1)	5 Nm	1.0 m^2	60～90 秒	220VAC	運轉:2.0W,停止:1.0W	0.55Kg

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)

負載容量： 4.0VA

接點容量： 3(1.5)A , 220 VAC

旋轉角度： 90°(可設定範圍 5～85°每次調整 5°)

連結尺寸： 圓形 6～15mm,方形 5～10mm。

外觀構造： ABS 塑膠(淡藍色)

防護等級： IP54

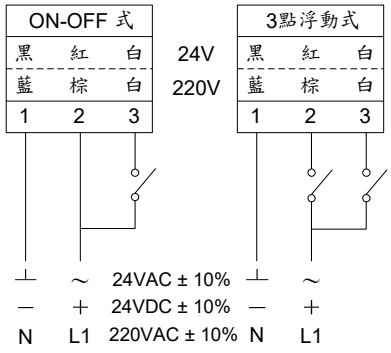
耐　　溫： -30℃～50℃

耐　　濕： 5～95 % RH

噪 音 量： 40dB

認　　證： CE & ISO 9000 EN / EEC

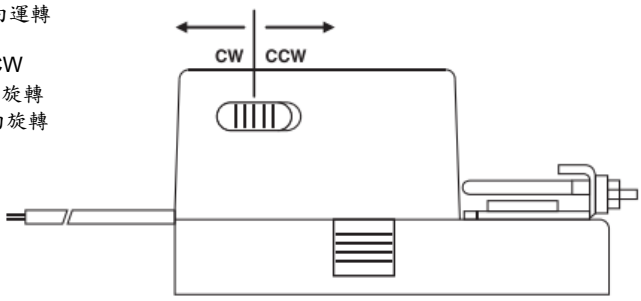
【接線說明】



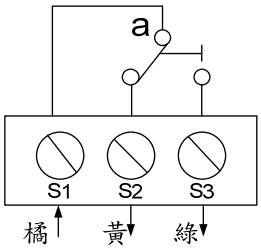
【旋轉方向】

將外殼上開關切換 CW/CCW
即可將馬達正反向運轉

默認出廠設定：CW
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



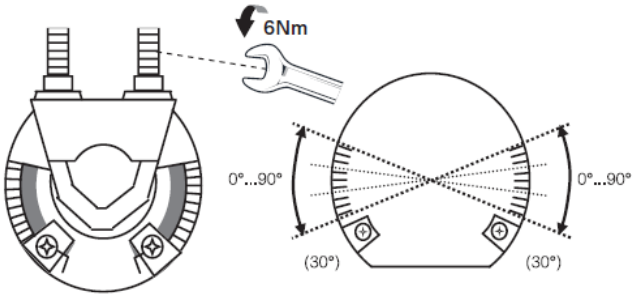
3(1.5)A, 220VAC
馬達位置於 0° 時

【輔助開關】

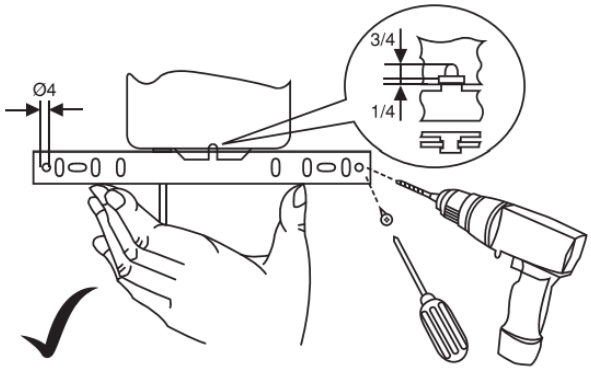
-S1 型單輔助開關固定於 5 度位置，
不能自行調整。

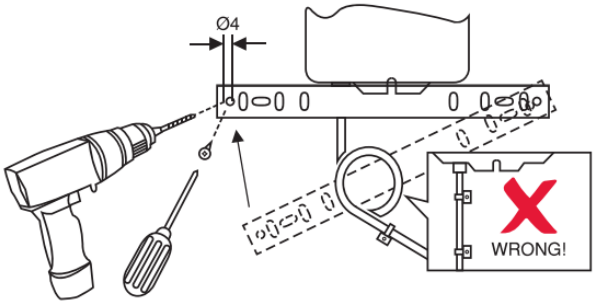
【旋轉角度的限制】

調整機械限制器
1.鬆開機械限制器的螺絲
2.將限制器移至適當位置
3.鎖緊螺絲

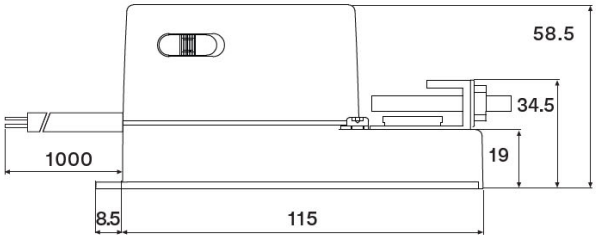


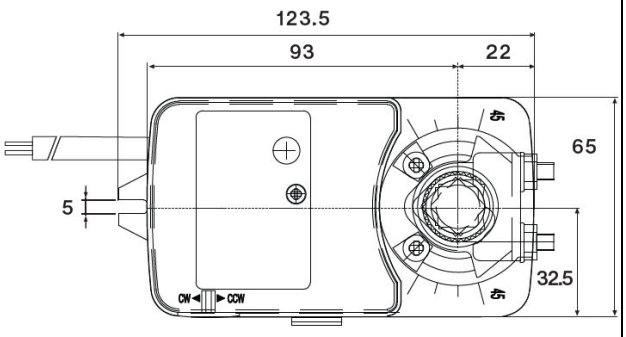
【施工說明】





【尺寸】單位：mm





以上說明為編輯此型錄時的當時現況，因應產品升級關係本公司保有隨時更新的權力，最新產品資訊可參考 http://www.airtekgroup.com 網站公告，本文件更新日期 2024/09/27