執行器材

NACM 1.2-02/05(S1)

電子比例式電動風門馬達

【應用說明】

NACM 1.2-02/05(S1)電子比例式風門馬達常被應用作為冷氣、暖氣、通風系統或工業生產製程上調節空氣流量的終端控制元件，例如可變風量箱、進排氣風門控制等。它亦可搭配專用連桿來驅動調節球型閥門或蝶型閥門的流量，以作溫度、濕度或壓力之控制。



【產品特點】

- 結合「齒輪箱」、「固定器」及「電子控制電路」組合而成。
- 適合應用於 2～5Nm 風門尺寸大小場合。
- 最小軸長 40mm
- 可裝於圓形 6～15mm 或方形 5～10mm 之風門軸心上。
- 可作正動作或反動作方向控制。
- 停止位置時省電，運轉低噪音。
- 可手動操作及開關角度設定。
- 外殼上具有風門開度指示。

【規格說明】

型號	輸出扭力	風門尺寸	動作時間	供應電源	控制訊號 <出廠預設>	回授訊號	重量
NACM 1.2-02(S1)	2 Nm	0.4 m^2	60～90 秒	24VAC/DC	0(2)～10 VDC	0～10 VDC	0.55Kg
NACM 1.2-05(S1)	5 Nm	1.0 m^2	60～90 秒	24VAC/DC	0(2)～10 VDC	0～10 VDC	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

電力消耗： 運轉: 1.5 W,停止:0.5W

負載容量： 4.0 VA

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

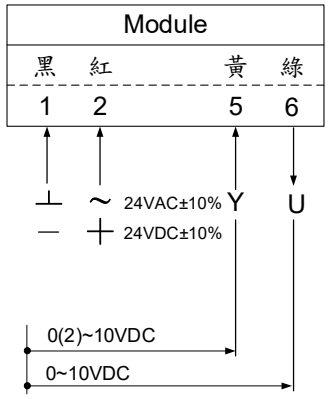
耐　　溫： -30℃～50℃

耐　　濕： 5～95 % RH

噪 音 量： 40dB

認　　證： CE & ISO 9000 EN / EEC

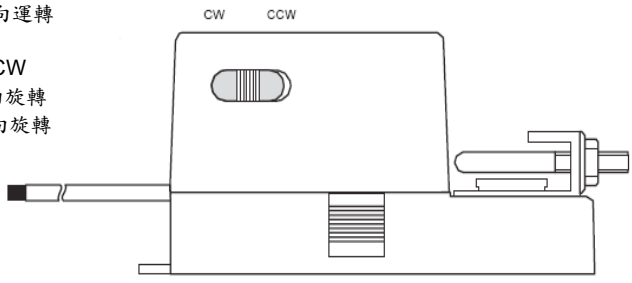
【接線說明】



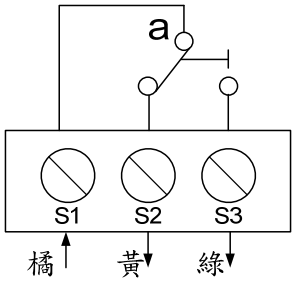
如何調整旋轉方向

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】



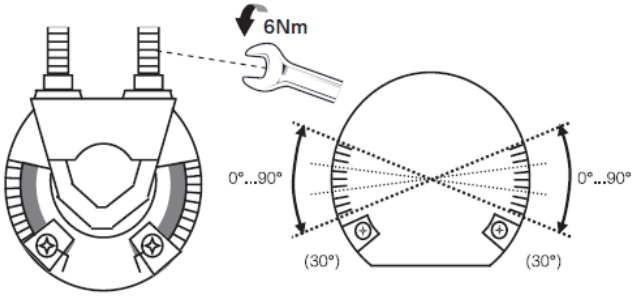
3(1.5)A, 220VAC
馬達位置於 0° 時

【輔助開關】

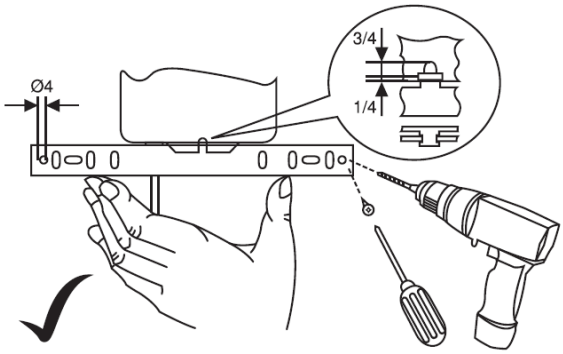
-S1 型單輔助開關固定於 5 度位置，
不能自行調整。

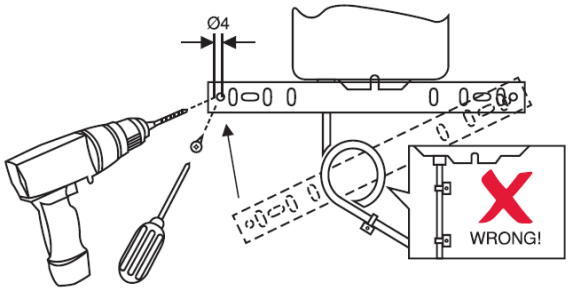
【旋轉角度的限制】

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

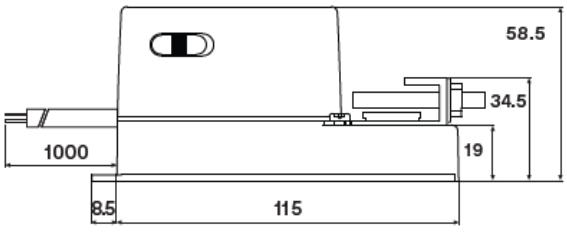


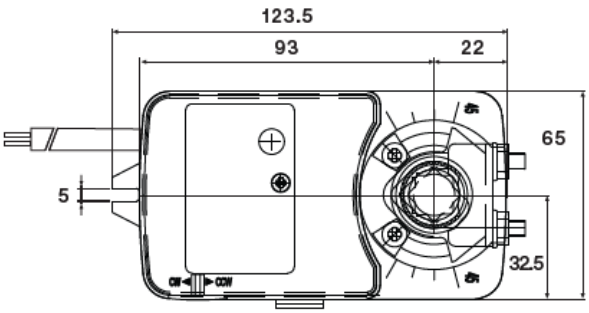
【施工說明】





【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 2025/01/09