執行器材

NACA...20(S)

ON-OFF浮動式電動風門馬達

【應用說明】

NACA...20(S)系列 ON-OFF 電動風門馬達常被應用在冷氣、暖氣、通風系統或工業生產製造流程上的控制，例如風門開閉或空氣流量大小控制，它亦可配合相關連結器材來驅動球型閥門或蝶型閥門，調節流量的大小來作溫度、濕度或壓力之控制。



【產品特點】

- 由「齒輪箱」、「固定器」及「電子控制電路」組合而成。
- 適合應用於 4 m^2 風門尺寸大小場合。
- 可 ON-OFF 或 3 點浮動式(FLOATING)控制。
- 最小軸長 50mm。
- 可選具二組 SPDT 輔助開關的型號。
- 可裝置於圓形 12～20mm 或方形 8.5～14mm 之風門軸心上。
- 可作正動作或反動作馬達方向控制。
- 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	輔助接點	電力消耗	重量
NACA 1-20	20 Nm	4.0 m^2	100..150 秒	24VAC/DC	無	運轉:3W,停止:1W	1.2Kg
NACA 1-20S	20 Nm	4.0 m^2	100..150 秒	24VAC/DC	SPDT*2	運轉:3W,停止:1W	1.2Kg
NACA 2-20	20 Nm	4.0 m^2	100..150 秒	220VAC	無	運轉:3W,停止:1W	1.2Kg
NACA 2-20S	20 Nm	4.0 m^2	100..150 秒	220VAC	SPDT*2	運轉:3W,停止:1W	1.2Kg

供電頻率： 50~60HZ

控制信號： ON-OFF,3 點浮動式(FLOATING)

負載容量： 6.0 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 12～20mm,方形 8.5～14mm。

外觀構造： ABS 塑膠(淡藍色)

防護等級： IP54

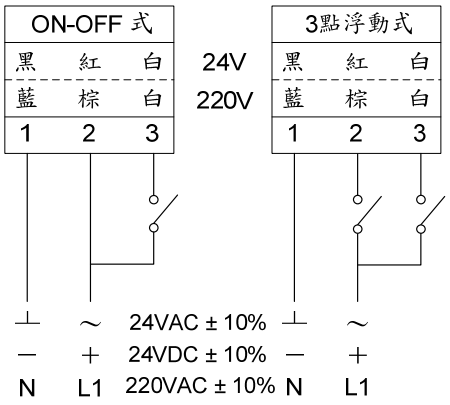
耐　　溫： -30℃～50℃

耐　　濕： 5～95 % RH

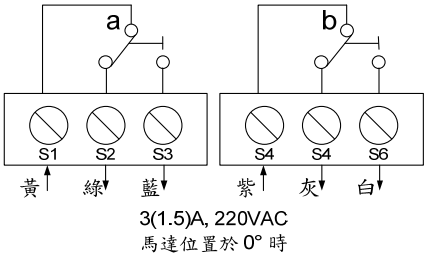
噪 音 量： 45DB

認　　證： CE & ISO 9000 EN / EEC

【接線說明】



【輔助電驛】

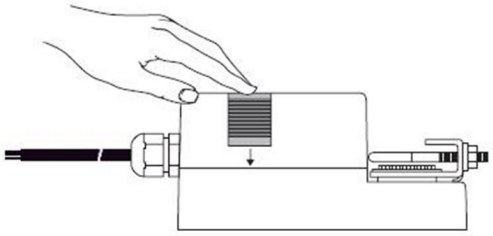


3(1.5)A, 220VAC
馬達位置於 0° 時

【手動及方向調整】

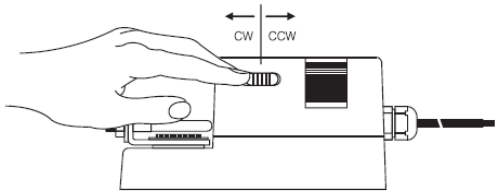
如何手動操作

只需將外殼側邊之
手動鈕壓下，即可將
馬達手動旋轉



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

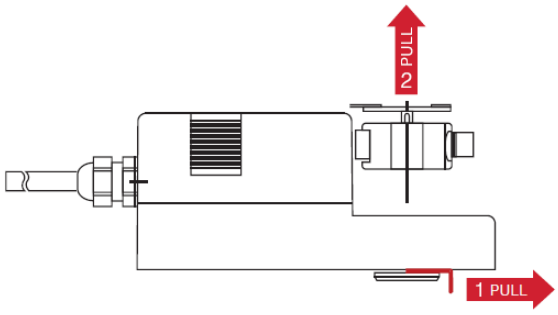


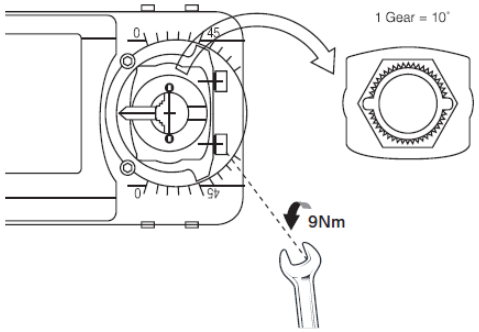
默認出廠設定：CW
CW 順時針方向旋轉
CCW 逆時針方向旋轉

【輔助位置開關】

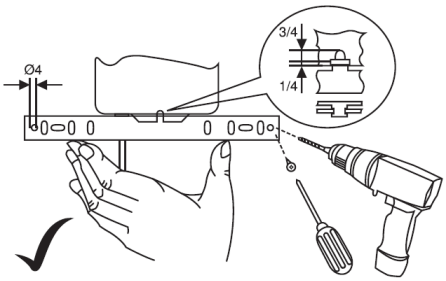
-S 型雙輔助開關固定於 5 度和 85 度位置，
不能自行調整。

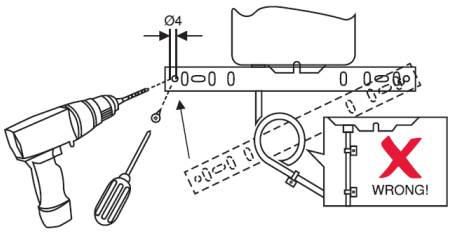
【旋轉角度的限制】



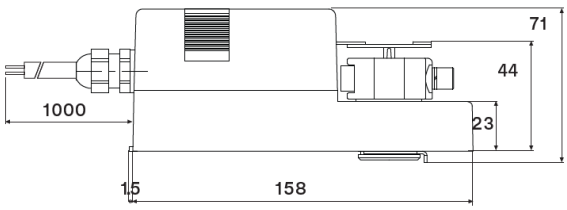


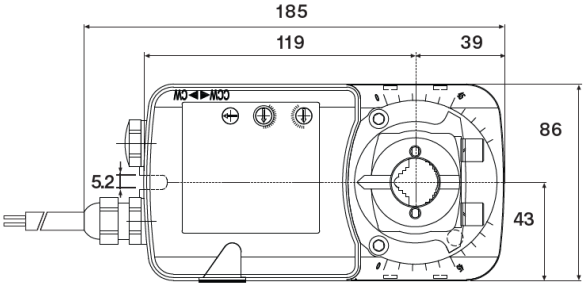
【安裝說明】





【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