

【應用說明】

NACM...40(S)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。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。

【主要特點】

- 結合「齒輪箱」、「固定器」及「電子控制電路」組合而成。
- NACM 1.1-xx 可接受 0(4)~20mA, 0(2)~10 VDC 控制信號
- NACM 2.2-xx 只接受 0(2)~10 VDC
- 具有 0~10VDC 回授信號。
- 適合應用於 7 m² 風門尺寸大小場合。
- 可裝置於圓形 $\phi 12 \sim 20\text{mm}$ 或方形 12~14mm 之風門軸心上。
- 具二組可調式位置開關，單刀雙投 (SPDT) 接點。
- 可作正動作或反動作馬達方向控制。
- 可手動操作及開關角度設定。
- 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	動作時間	供應電源	控制信號	輔助接點	電力消耗	重量
NACM 1.1-40	40 Nm	7 m ²	150..180 秒	24VAC/DC $\pm 10\%$	0(4)~20 mA	無	運轉:8W 停止:2W	2.0Kg
NACM 1.1-40S					or 0(2)~10 VDC	SPDT*2		
NACM 2.2-40				230VAC $\pm 10\%$	0(2)~10 VDC	無		
NACM 2.2-40S						SPDT*2		

供電頻率：50~60HZ

控制信號：0(4)~20 mA or 0(2)~10 VDC

結線容量：14 VA

接點容量：3A(1.5A), 230 VAC

旋轉角度：90°(可設定範圍 5~85°每次調整 5°)

防護等級：IP54 附 PG11 電線電纜接頭及 1m 電纜

耐溫：-20°C~50°C

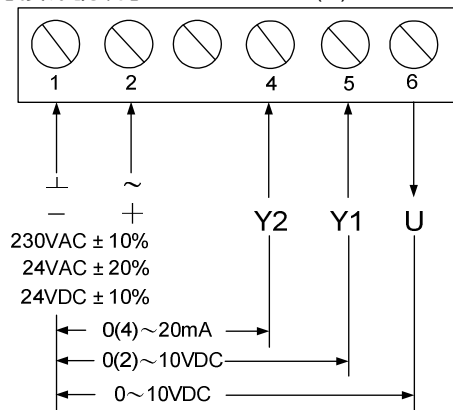
耐濕：5~95 % RH

噪音量：40dB

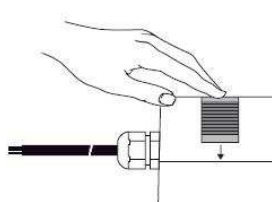
認證：CE 認證



【接線說明】NACM 1.1-40(S)



【手動及方向調整】

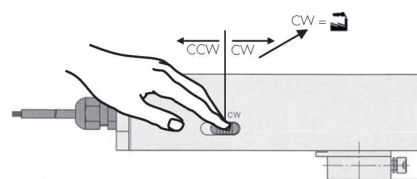


如何調整旋轉方向

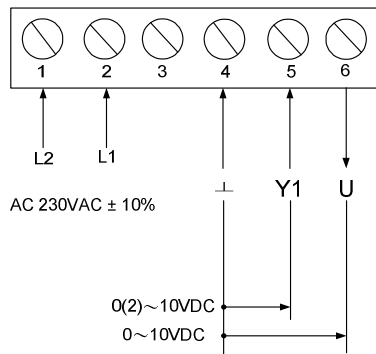
調整旋轉方向，只需將外殼側邊之方向開關鈕反切，即可將馬達反向運轉

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



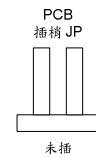
【接線說明】NACM 2.2-40(S)



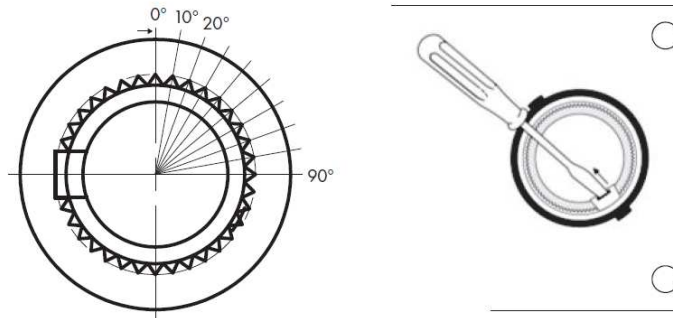
【輸入信號選擇】

出場設定
控制信號端子 5 DC 0~10V(0~20mA)
輸入阻抗 Ri 100k Ohm

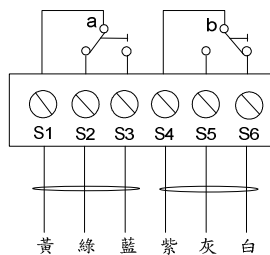
依需求設定
控制信號端子 5 DC 2~10V(4~20mA)
輸入阻抗 Ri 500k Ohm



【旋轉角度範圍設定】

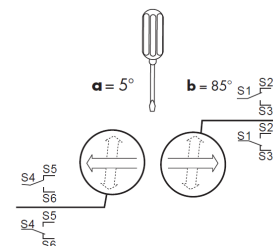


【輔助電驛】

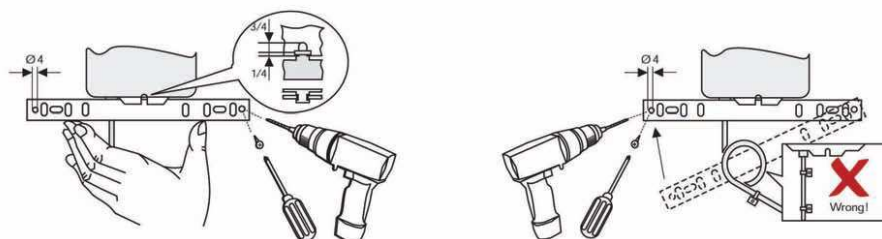


【輔助位置開關調整】

輔助開關位置如需調整,可使自螺絲起子角接旋轉設定需設定需求位置即可
a 出廠設定為 5°
b 出廠設定為 85°
0-90°可於現場調整



【安裝說明】



【尺寸】單位：mm

