

执行器材

电子比例式电动风门马达

NACM...40(S)

【应用说明】

NACM...40(S)电子比例式风门马达常被应用作为冷气、暖气、通风系统或工业生产制程上调节空气流量的终端控制元件。它亦可搭配专用连杆来驱动调节球型阀门或蝶型阀门的流量，以作温度、湿度或压力之控制。

【主要特点】

- 结合「齿轮箱」、「固定器」及「电子控制电路」组合而成。
- 可接受 0(4)~20mA, 0(2)~10 VDC 控制信号
- 具有 0(2)~10VDC 回授信号。
- 适合应用於 7 m² 风门尺寸大小场合。
- 可装置於圆形 $\phi 12\sim 20\text{mm}$ 或方形 10~14mm 之风门轴心上。
- 具二组可调式位置开关，单刀双投 (SPDT) 接点。
- 可作正动作或反动作马达方向控制。
- 可手动操作及开关角度设定。
- 风门位置可於外壳上直接指示。



【规格说明】

型 号	输出扭力	风门	动作时间	供应电源	控制信号	辅助接点	电力消耗	重量
NACM 1.1-40	40 Nm	7 m ²	150..180 秒	24VAC/DC $\pm 10\%$	0(4)~20 mA or 0(2)~10 VDC	无	运转:5~8VA 停止:1~2VA	1.4Kg
NACM 1.1-40S						SPDT*2		
NACM 2.2-40				230VAC $\pm 10\%$	0(2)~10 VDC	无		1.9Kg
NACM 2.2-40S						SPDT*2		
NACM 2.4-40					0(4)~20 mA	无		
NACM 2.4-40S						SPDT*2		

供电频率：50~60HZ

防护等级：IP54 附 PG11 电线电缆接头及 1m 电缆

控制信号：0(4)~20 mA or 0(2)~10 VDC

耐 温：-20℃~50℃

结线容量：8 VA

耐 湿：5~95 % RH

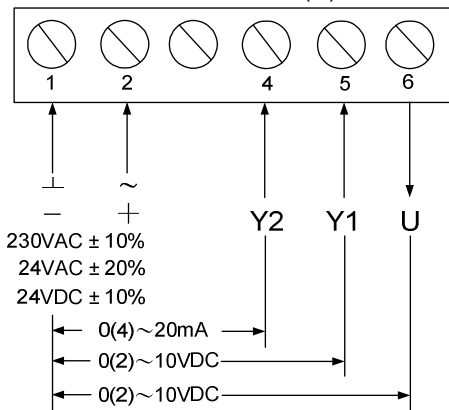
接点容量：3A(1.5A), 230 VAC

噪 音 量：45dB

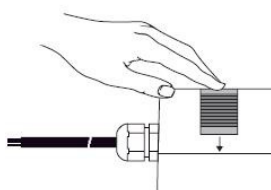
旋转角度：90°(可设定范围 5~85°每次调整 5°)

认 证：CE 认证

【接线说明】NACM1.1-40(S)



【手动及方向调整】

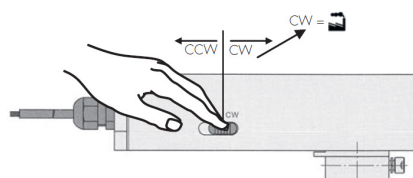


如何调整旋转方向

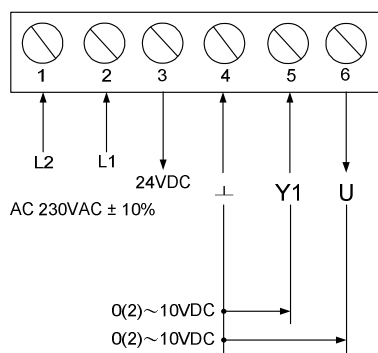
调整旋转方向，只需将外壳侧边之方向开关组反切，即可将马达反向运转

如何手动操作

只需将外壳侧边之手动按钮压下，即可将马达手动旋转



【接线说明】NACM2.2-40(S)



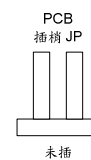
【输入信号选择】

出厂设定

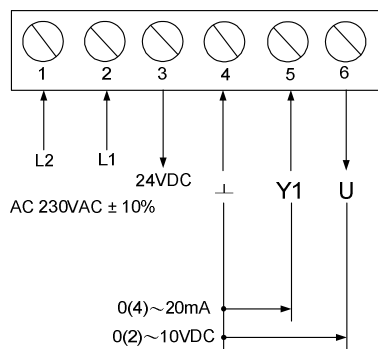
控制信号端子 5 DC 0~10V(0~20mA)
输入阻抗 Ri 100k Ohm

依需求设定

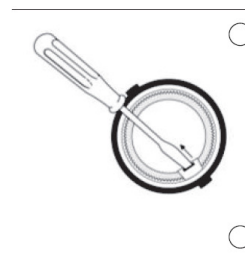
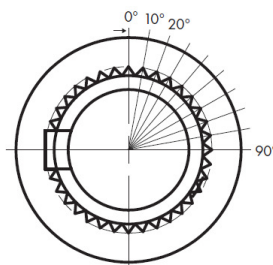
控制信号端子 5 DC 2~10V(4~20mA)
输入阻抗 Ri 500 Ohm



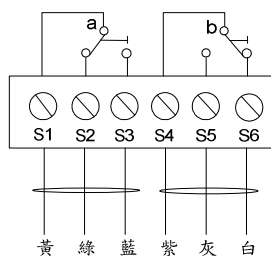
【接线说明】NACM2.4-40(S)



【旋转角度范围设定】

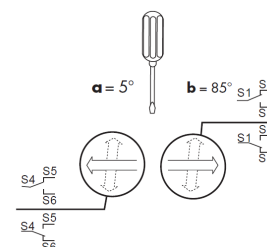


【辅助电驿】

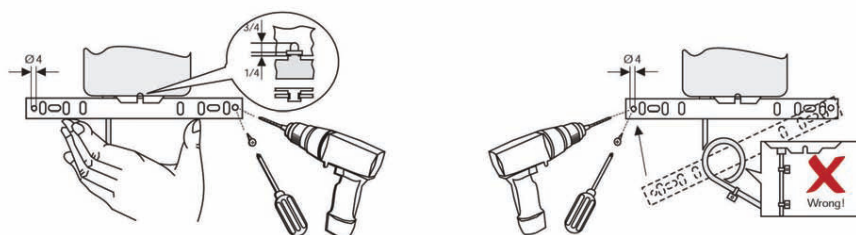


【辅助位置开关调整】

辅助开关位置如需调整，可使用螺丝起子直接旋转设定器设定需求位置即可
a 出厂设定为 5°
b 出厂设定为 85°
0~90° 可於现场调整



【安装说明】



【尺寸】单位：mm

