

电子比例式电动风门马达

【应用说明】

NACM 1.2-02/05 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，例如可变风量箱、进排气风门控制等。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。

【产品特点】

- 结合「齿轮箱」、「固定器」及「电子控制电路」组合而成。
- 可接受 0(2)~10 VDC 控制信号。
- 适合应用於 2~5Nm 风门尺寸大小场合。
- 可装於圆形 $\phi 6\sim 16\text{mm}$ 或方形 5~12mm 之风门轴心上。
- 可并联装置达 5 只。(注意 4~20mA 无法并联)。
- 可作正动作或反动作方向控制。
- 停止位置时省电，运转低噪音。
- 可手动操作及开关角度设定。
- 外壳上具有风门开度指示。
- 具有 0~10VDC 回授信号。



【规格说明】

型 号	输出扭力	风门尺寸	动作时间	供应电源	控制信号	重量
NACM 1.2-02	2 Nm	0.4 m ²	60~90 秒	24VAC/DC	0(2)~10 VDC	0.5Kg
NACM 1.2-05	5 Nm	1.0 m ²	70~100 秒	24VAC/DC	0(2)~10 VDC	0.5Kg

供电频率：50~60HZ

电力消耗：运转: 2.0 W, 停止: 2.0W

负载容量：4.0 VA

开度回授：0(2)~10 VDC

旋转角度：90°

连结尺寸：圆形 $\phi 6\sim 16\text{mm}$, 方形 5~12mm。

外观构造：ABS 塑胶(淡蓝色)

防护等级：IP54

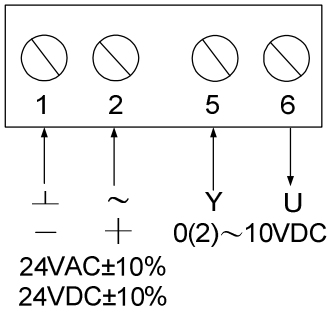
耐 温：-20℃~50℃

耐 湿：5~95 % RH

噪 音 量：40dB

认 证：符合 CE 认证

【接线说明】

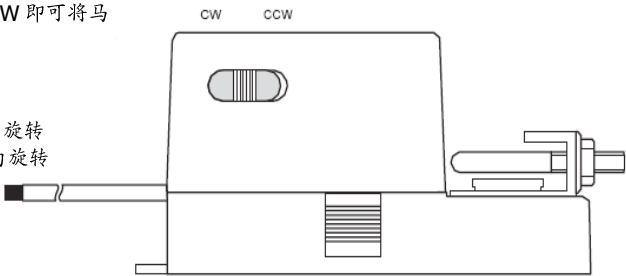


如何调整旋转方向

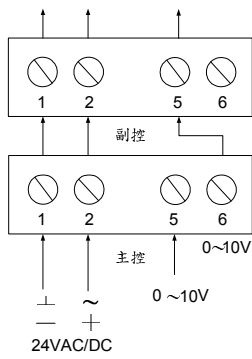
调整旋转方向只需将外壳上开关切换 CW/CCW 即可将马达反向运转

出厂设定

CW 顺时针方向旋转
CCW 逆时针方向旋转



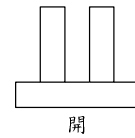
【并联连结】



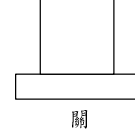
控制信号 Y 5 0~10 VDC
输入阻抗 Ri 100 kΩ
出厂设定

控制信号 Y 5 2~10 VDC
输入阻抗 Ri 500 Ω
可选择

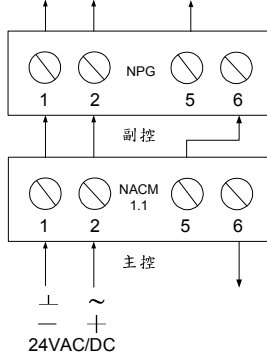
選擇插稍 JP
位於 PCB 上



選擇插稍 JP
位於 PCB 上



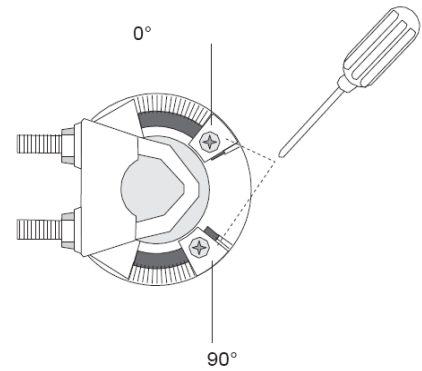
【回馈定位器】 NPG



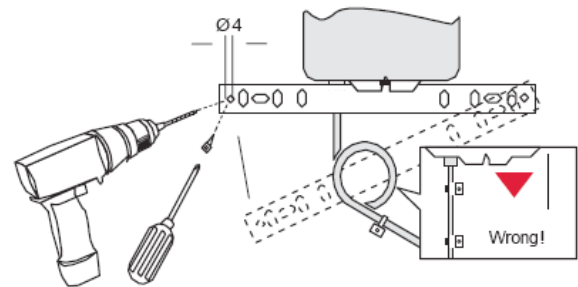
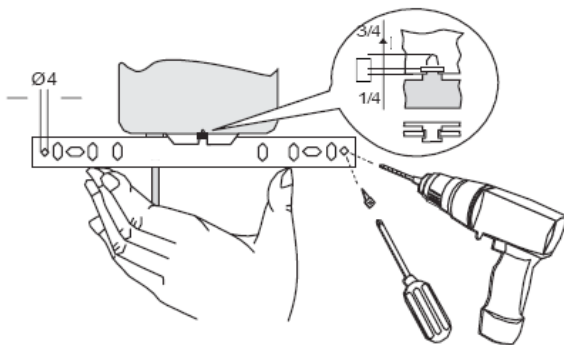
旋转角度限制

机械限制调整

1. 松开两端点螺丝
2. 调整至适当位置
3. 锁紧两端点螺丝



【施工说明】



【尺寸】单位：mm

