

ON-OFF弹簧复归式电动风门马达

【应用说明】

NAFA.-05 系列电动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且需要具有断电自动复归功能要求的终端控制元件，例如排烟风门、进排气风门控制等。

【主要特点】

- 结合「齿轮箱」、「固定器」及「电子控制电路」组合而成。
- ON-OFF,2 点弹簧附归式控制。
- 适合应用於 1.0 m<sup>2</sup> 风门尺寸大小场合。
- 可装於圆形 φ10~16mm 或方形 7~12mm 之风门轴心上。
- 具 1 组单刀双投（SPDT）可调式行程位置接点。
- 可作正动作或反动作马达方向控制。
- 停止位置时省电，运转低噪音。
- 可手动操作及开闭角度设定。
- 外壳上具有开度位置指示。



【规格说明】

| 型 号        | 输出扭力 | 风门尺寸               | 动作时间    | 复归时间   | 供应电源      | 电力消耗            | 接线容量  | 重量    |
|------------|------|--------------------|---------|--------|-----------|-----------------|-------|-------|
| NAFA 1-05  | 5 Nm | 1.0 m <sup>2</sup> | 50~70 秒 | < 20 秒 | 24VAC/DC  | 运转:7.2W,停止:2.5W | 10 VA | 1.8Kg |
| NAFA 1-05S | 5 Nm | 1.0 m <sup>2</sup> | 50~70 秒 | < 20 秒 | 24VAC/DC  | 运转:7.2W,停止:2.5W | 10 VA | 1.8Kg |
| NAFA 2-05  | 5 Nm | 1.0 m <sup>2</sup> | 50~70 秒 | < 20 秒 | 230±10VAC | 运转:4.2W,停止:2.5W | 10 VA | 1.9Kg |
| NAFA 2-05S | 5 Nm | 1.0 m <sup>2</sup> | 50~70 秒 | < 20 秒 | 220±10VAC | 运转:4.2W,停止:2.5W | 10 VA | 1.9Kg |

注：上列型号加注“S”，则具 1 组辅助接点开关。

供电频率：50~60HZ

控制信号：ON-OFF,2 点式,弹簧附归

辅助接点：具 1 组单刀双投（SPDT）接点,型号加(S)

接点容量：3A(1.5A),250 VAC

旋转角度：0~90°

连结尺寸：圆形 φ10~16mm,方形 7~12mm。

外观构造：金属(淡蓝色)

防护等级：IP54(防尘及防泼水)

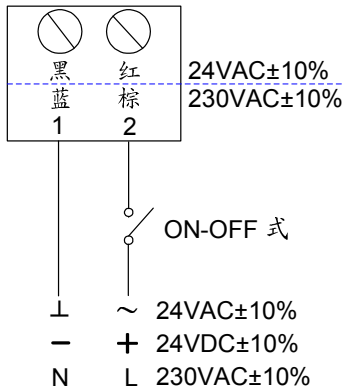
耐 温：-20℃~50℃

耐 湿：5~95 % RH

噪 音 量：45dB

认 证：CE 认证

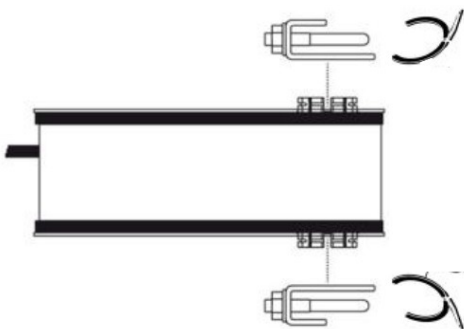
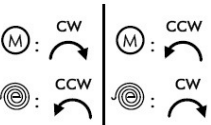
【接线说明】



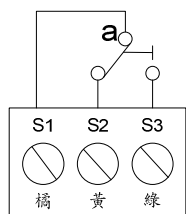
如何调整旋转方向

调整旋转方向只需将固定器如图示反插即可将马达反向运转

出厂设定为顺时针旋转



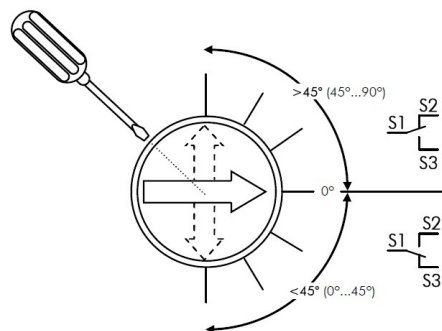
## 【辅助电驿】型号有 S



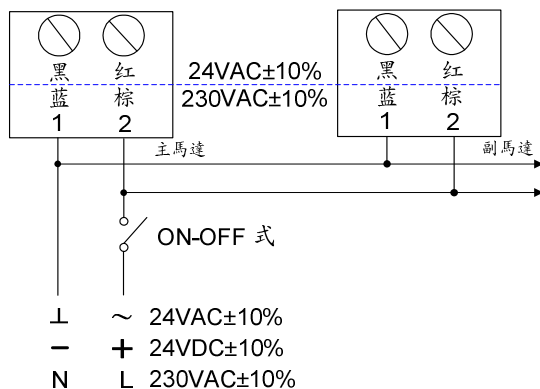
3(1.5) A 230VAC  
马达位置於 0° 时

### 辅助位置开关调整

辅助开关位置如需调整, 可使直接旋转设定器设定需求位置即可, 0~90° 皆可调整, 出厂设定 5°



## 【并联应用】



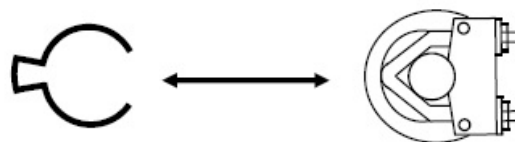
NAFA 系列产品可以并联应用

并联应用时最大建议数量为 5 只

并联运用时应注意电源供应需足够

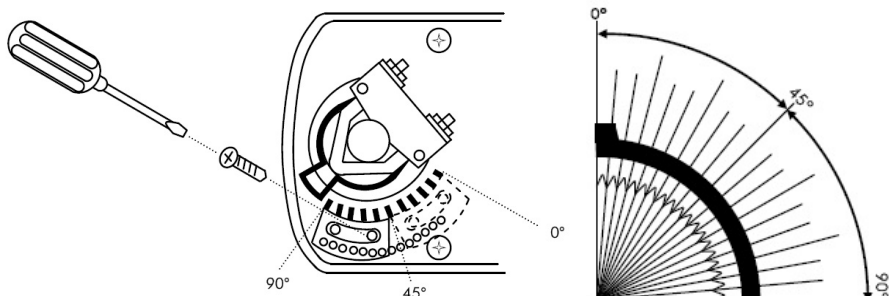
并核对配线线径大小是否适当

## 【取下风门固定器】

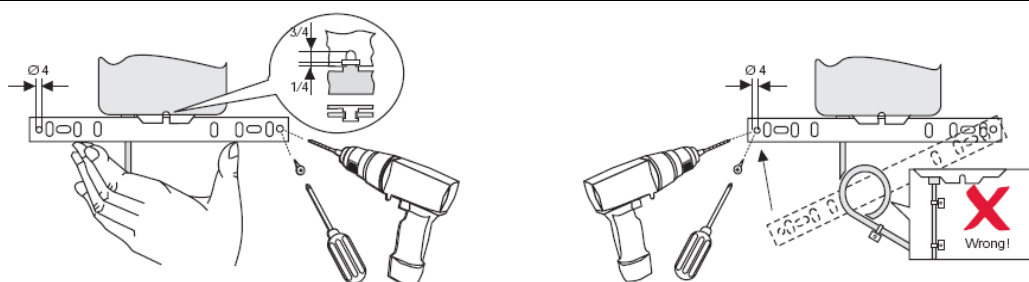


## 【旋转角度限制】

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

