

ON-OFF浮动式电动风门马达

【应用说明】

电动风门马达系列为小型风门马达，通常被应用于冷气、暖气、通风系统上之可变风量箱等小型设备或工业生产制造流程上之冷却排风，开闭风门或控制空气流量大小，亦可配合相关连结器装置，作温、湿度、压力等控制。

【产品特点】

- 由『齿轮箱』『固定器』及『电子控制电路』组合而成。
- ON-OFF,3 点浮动式(FLOATING)控制。
- 本系列由 2~5Nm 适合小型风门。
- 可连结常用连结杆型式。
- 如圆形 $\phi 6\sim 16\text{mm}$, 方形 5~12mm。
- 具 1 组单刀双投 (SPDT) 接点，可设定位置开关。
- 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。
- 风门位置可於外壳上直接指示。



【规格说明】

型 号	输出扭力	风门尺寸	动作时间	供应电源	电力消耗	接线容量	重量
NACA1-02(S1)	2 Nm	0.5 m ²	60~90 秒	24VAC/DC	运转:2.0W,停止:2.0W	4.0 VA	0.5Kg
NACA2-02(S1)	2 Nm	0.5 m ²	60~90 秒	220VAC	运转:2.0W,停止:2.0W	12.0 VA	0.5Kg
NACA1-05(S1)	5 Nm	1 m ²	70~100 秒	24VAC/DC	运转:2.0W,停止:2.0W	4.0 VA	0.5Kg
NACA2-05(S1)	5 Nm	1 m ²	70~100 秒	220VAC	运转:2.0W,停止:2.0W	12.0 VA	0.5Kg

注：上列型号加注“S1”，则具 1 组辅助接点开关。

供电频率：50~60HZ

控制信号：ON-OFF,3 点浮动式(FLOATING)

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),220 VAC

旋转角度：90°(可设定范围 5~85°，每格 5°)

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 附 PG11 电线电缆接头

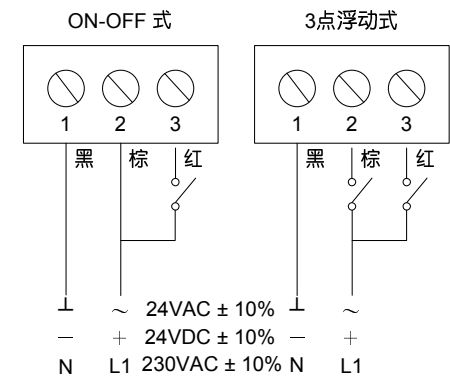
耐 温：-20℃~50℃

耐 湿：5~95 % RH

噪 音 量：40dB

认 证：符合 CE 认证

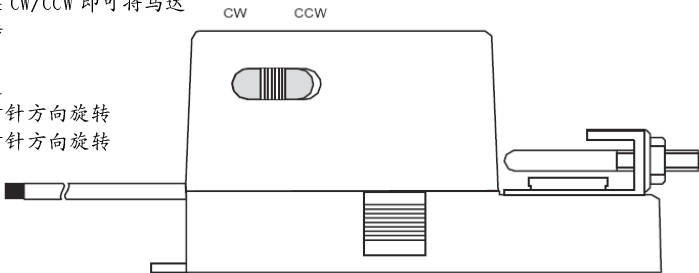
【接线说明】



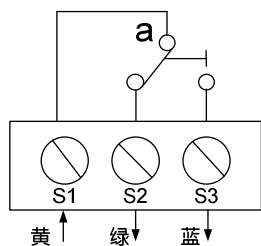
如何调整旋转方向

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



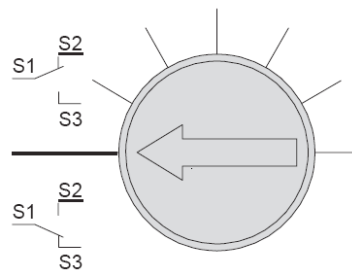
【辅助电驿】型号有 S1 者



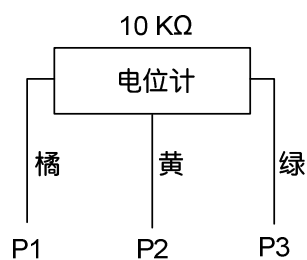
3(1.5) A 250VAC
马达位置於 0° 时

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



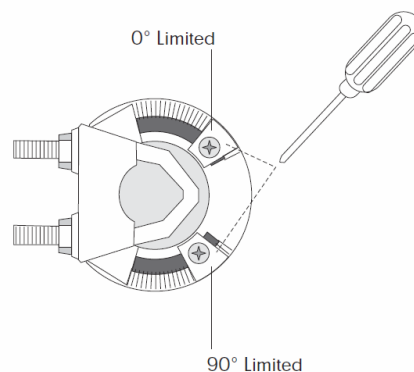
【回馈电位器】型号有 P2 者



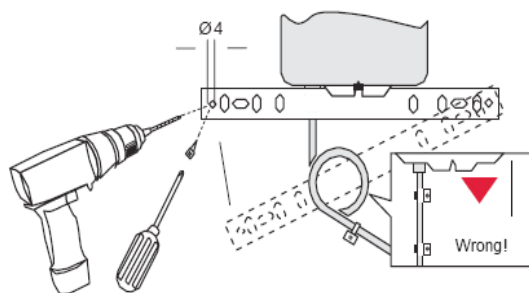
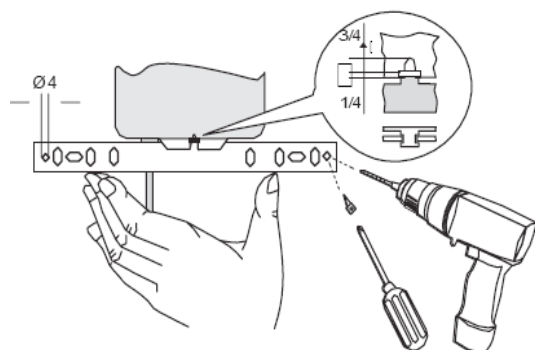
旋转角度限制

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

