

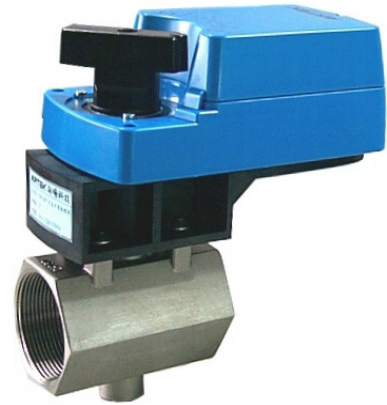
## 防尘型电动二通蝶阀组

### 【应用说明】

NACA.+835T 系列电动二通蝶阀组适合用於室内场所需要关断水管流体完全无泄漏要求之场合,例如中央空调计费系统各用户冰水源或热水源之开闭控制、各用户独立使用一台小型冰水主机,但却共用冷却水塔系统,於各用户为计费分担及节约能源目的所装设之冷却水控制阀...等。其他亦可使用於一般启停不过於频繁之处,如恒温预冷空调箱控制。

### 【产品特点】

- 本电动阀组是结合『电动马达』及『蝶阀』所组成,拆装容易维修方便。
- 具有自动/手动操作装置,方便人员试车、维修、保养。
- 具全开全关位置状态输出接点,可做为外部监视或连锁控制用。
- 控制阀为不锈钢材质制造,坚固耐用,寿命超长。
- 控制阀内部之蝶片采特殊橡胶包覆,具有  $3 \text{ kg/cm}^2$  零泄漏之关断能力。



### 【规格说明】

型 号	尺寸	供应电源	马达扭力	运转时间	工作压力	接口螺牙规格
NACA1-08S+835T032	1-1/4"	24±10% VAC ,50~60Hz	8 Nm	30~45 秒	10 kg/cm <sup>2</sup>	JIS 10K(标准) ANSI 150/300 JIS 16K, 20K DIN PN10, 16, 20
NACA1-08S+835T040	1-1/2"					
NACA1-08S+835T050	2"					
NACA2-08S+835T032	1-1/4"	230±10% VAC ,50~60Hz				
NACA2-08S+835T040	1-1/2"					
NACA2-08S+835T050	2"					

**消耗电力:** 5.5瓦特

**控制方式:** 开闭式,浮动式

**噪 音:** 45 分贝

**旋转角度:** 90°可微调

**辅助接点:** 3(1.5)A, 230VAC 两组

**工作环境温度:** -20 to 50°C

**外壳等级:** 塑钢(ABS), IP44一般接线方式  
IP54 (使用 PG11 电缆接头)

**接管方式:** VF-835T(螺牙 NPT)

**阀体材质:** 不锈钢(标准材质)

**阀片材质:** 球状铸铁(标准材质)加合成橡胶包覆

**阀杆材质:** 不锈钢(SUS 410)

**最大差压:**  $3 \text{ kg/cm}^2$  (标准材质)

**测试压力:** 阀体-150% 工作压力  
阀座-110% 工作压力

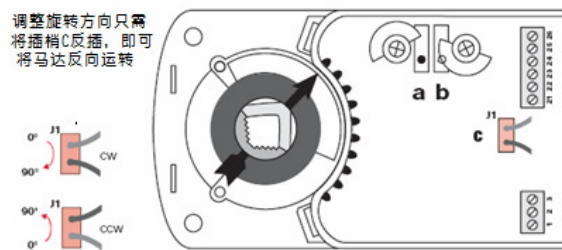
**泄 漏 率:** 0 % 流量系数(Kvs)

**工作流体温度:** -20 to 120°C (EPDM 阀座),  
-10 to 80°C (NBR 阀座)

## 【安装说明】

- 仔细阅读本安装说明，始可进行安装工作，若未依本说明执行安装有可能会造成电动阀损坏。
- 安装前请确认管子内已清洗乾净始可安装本电动阀。
- 安装电动阀时需注意与管子成一直线密合，避免热源直射或震动之位置。
- 电动阀应避免让电动头之倾斜角度低於阀体水平位置，以免凝结水逆流至电动头造成故障毁损。
- 安装电动阀需注意将来维修保养空间之预留。
- 请勿安装电动阀於室外之场所，以免马达受潮故障毁损。
- 请勿安装电动控制阀於周围环境温度超过 50℃ 及低於 -5℃ 或具爆炸性之场所。
- 请勿於送电後才进行安装接线工作，以避免人员触电或造成设备损坏。
- 送电前请先检查电动阀的电气规格及接线是否正确，并使用电表检查电源是否正确。
- 如遇断电或故障欲强制开通阀体，需按下电动头上之手动按钮，再顺时针方向旋转手动杆即可将阀体开启。在通电状态下亦可执行手动操作，但放开手动扭後电动阀会回复至先前状态。

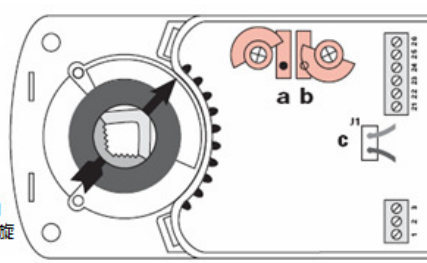
### 如何调整旋转方向



图一 电动阀正反转及阀位旋钮设定调整图

### 辅助位置开关调整

整  
出厂设定  
开关 a 设定於 10°  
开关 b 设定於 80°  
辅助开关位置如需调整，可使用手直接旋

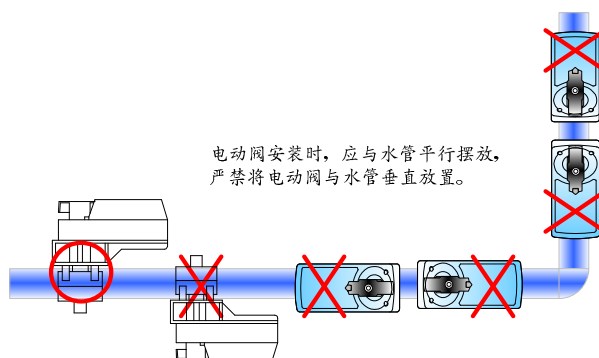


图二 电动阀全开及全关状态图

## 【接线说明】

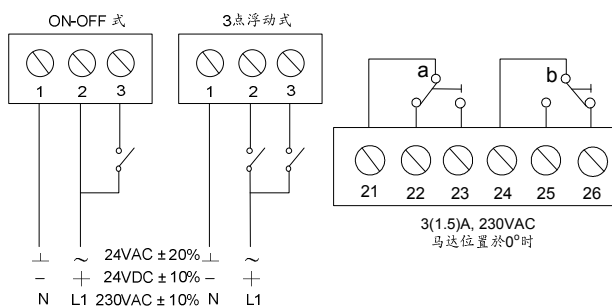
- 接线时请先将电动头上盖螺丝取下，移开上盖。
- 接线时请使用电缆接头固定於电动头上，可获得较佳之防护等级。
- 电动阀控制接线说明：
  - 如图一 c 所示将电动头内部插梢置於下方插槽，然後如图三将 1-3 号端子通电，则电动阀会开启如图二右图(反时针方向转动，阀位全开监视点接 21~25)；电动阀开启後如图三将 1-2 号端子通电，则电动阀会关闭如图二左图(顺时针方向转动，阀位全关监视点接 21~23)。
  - 如图一 d 所示将电动头内部插梢置於上方插槽，然後如图三将 1-2 号端子通电，则电动阀会开启如图二左图(反时针方向转动，阀位全开监视点接 21~25)；电动阀开启後如图三将 1-3 号端子通电，则电动阀会关闭如图二右图(顺时针方向转动，阀位全关监视点接 21~23)。
  - 出厂时本电动阀内部插梢凸点置於朝上之位置。
- 阀位开关接线说明：
  - 如图一 a 所示当凸轮(或电动头)顺时针方向转动到底，则阀位开关 a 之 21~22 不通/21~23 接通；阀位开关 b 之 21~24 不通/21~25 接通，如图三所示。
  - 如图一 b 所示当凸轮(或电动头)反时针方向转动到底，则阀位开关 a 之 21~22 接通/21~23 不通；阀位开关 b 之 21~24 接通/21~25 不通，如图三所示。
- 阀位开关 a 及 b 均可作微幅调整，以取得所需之阀位。

## 【安装说明】



## 【結線說明】

## 【輔助電驛】



## 【尺寸】 单位：mm

型号	尺寸	H	h1	h2	重量
NACA1-08S+835T032	1-1/4"	187	107	80	3 kg
NACA1-08S+835T040	1-1/2"	191	107	84	3.5 kg
NACA1-.08S+835T050	2"	202	107	95	4 kg
NACA2-08S+835T032	1-1/4"	187	107	80	3.1 kg
NACA2-08S+835T040	1-1/2"	191	107	84	3.6 kg
NACA2-08S+835T050	2"	202	107	95	4.1 kg

