

## 标准型风门执行器

用户手册  
CD系列



### 1、产品介绍

- 用于驱动楼宇自控系统 (HWAC) 风门。
- 控制方式：开关控制/2点控制/3点控制。
- 后缀S型包含两组辅助开关，不带后缀则无辅助开关。

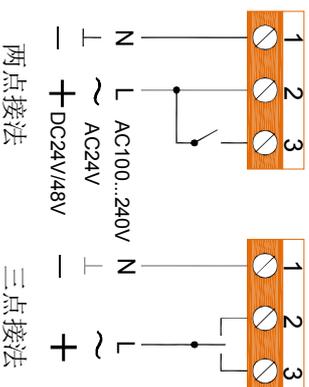
### 2、规格参数

供电	CD04	CD06	CD10	CD16	CD24	CD32
供电范围	AC24/230V 50/60Hz DC24V					
供电范围	AC/DC19.2~28.8V		AC85~265V		功耗	运行状态 4.5W
端子规格	最大2.0mm <sup>2</sup>					
扭矩	4NM	6NM	10NM	16NM	24NM	32NM
适配风门面积	0.8m <sup>2</sup>	1.2m <sup>2</sup>	1.5m <sup>2</sup>	3m <sup>2</sup>	4.5m <sup>2</sup>	6m <sup>2</sup>
旋转方向	8-32NM可通过电机插针选择 4-6NM手动调节					
旋转角度	最大95°			防护等级	IP44	
运行时间(95°)	50s	70s	55s	100s	160s	180s
噪音水平	45dB			位置指示		机械指示
电器等级	III (安全低压)			工作环境		-20~+50℃
最大环境湿度	95%RH, 不结露/EN60730-1			保存环境		-30~+80℃

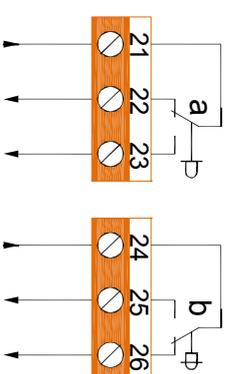
净重	0.8/1.3Kg	风门轴长度	>50mm
风门轴规格	6~16mm圆轴	8X8~12X12mm方轴	

### 3、接线

执行器接线图



辅助开关接线图



阻性负载3A, 230V  
感性负载1.5A, 230V

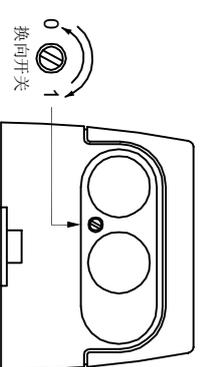
### 4、改变执行器旋转方向

4-4NM

出厂设置为1, 3端子供电顺时针方向。

供电	1, 2端子	1, 3端子
转向0	顺时针	逆时针
转向1	逆时针	顺时针

可以通过旋转“换向开关”改变执行器旋转方向。

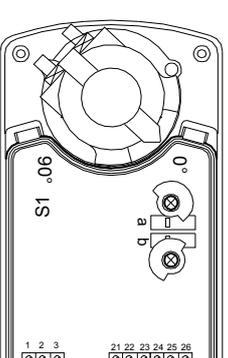


10-32NM

出厂设置为1, 3端子供电顺时针方向。

供电	1, 2端子	1, 3端子
执行器旋转方向	逆时针	顺时针

可以通过旋转“换向开关”改变执行器旋转方向。

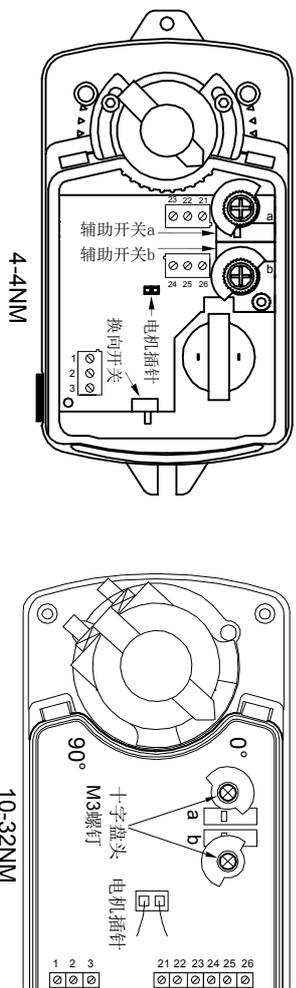


### 5、S型辅助开关设置

出厂设置

开关a	端子21, 22	端子21, 23
0-10°	短路	断路
10-90°	断路	短路

开关b	端子24, 25	端子24, 26
0-80°	断路	短路
80-90°	短路	断路



## 6、注意事项

- 不得将本风门执行器应于指定应用范围之外的应用，特别是不能用于飞行器上。
- 非专业安装人员请勿打开执行器外壳，严禁带电接线。
- 本风门执行器包含电子元件，不得作为普通家用垃圾处理，并需按照所在地的相关法令法规处理。

## 7、修理与更换

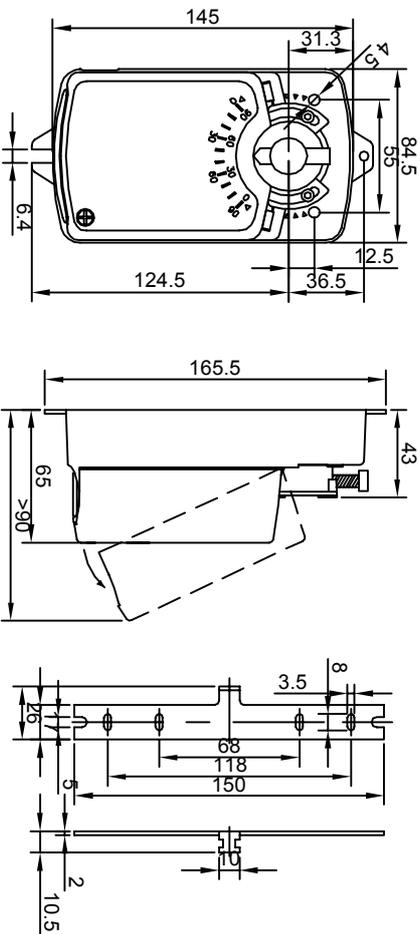
不可进行现场修理，如出现异常情况，请您与我们联系。如需修理和更换，请提供尽可能详细的故障说明，自行维修会导致原厂不予维修服务。

## 8、特别说明

- 如遇选型问题可向本公司咨询。
- 本说明书最终解释权归本公司所有。

## 9、尺寸 (mm)

4/6NM尺寸图



10/16/24/32NM尺寸图

