

## (08、16、24)N · m开关型风阀驱动器

### 概述:

该风阀驱动器是为小型及中型的空气阻尼器以及空气容积系统的终端控制单元特殊设计的。由于它尺寸较小而且控制灵活，也经常被用在空间有限的地方。



### 特点:

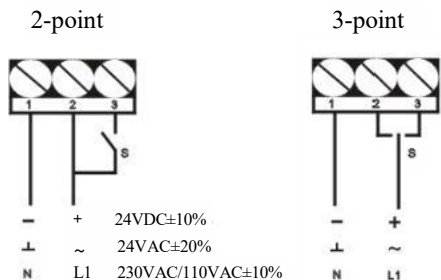
- ◆ 可2点及3点控制
- ◆ 设置独立的运行时间
- ◆ 螺杆终端连接
- ◆ 万能转接头：圆轴尺寸：最大 $\phi 20\text{mm}$ ；方轴尺寸：最大 $16 \times 16\text{mm}$
- ◆ 可选择旋转角度
- ◆ 可通过按钮手动控制
- ◆ 两个浮动的辅助开关
- ◆ 可有效预先设定

### 技术参数:

项 目	单位	DF02-08D	DF02-16D	DF02-24D
扭 矩	Nm	8	16	24
风板面积	m <sup>2</sup>	2	4	6
运行时间	sec	30	80	125
电源提供	V	AC24; DC24; AC220/230; AC110		
频 率	Hz	50/60		
运行状态电源消耗	W	3.9W(24V); 4.8W(220V/230V)		
停止状态电源消耗	W	0.4W(24V); 1.2W(220V/230V)		
线 径	VA	6.5VA		
重 量	Kg	1.1Kg		
控制信号		2点和3点		
旋转角度		0~90°		
限制角度		5~85° (每步5°)		
辅助开关额定值		3(1.5) Amp 230V		
寿 命		旋转60,000次		
噪 音		45dB(A)		
保护级别		II		
防护等级		IP44		
环境温度		-20~+50℃		
环境湿度		5~95%RH		
储运温度		-40~+70℃		
标 准		符合CE要求		

### 接线说明:

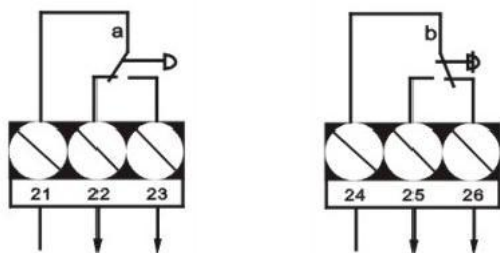
该风阀驱动器可在三点控制或二点控制下进行操作。



### 辅助开关说明:

该风阀驱动器带有两个辅助开关，可以在0-90° 范围内自由设置角度(工厂设定a为10° 和b为80°)，在驱动器转动到设定角度时出一个开关信号。

辅助开关接线图

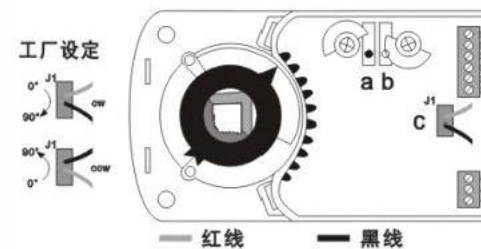


3(1.5)Amp 230V  
驱动器位于0° 位置

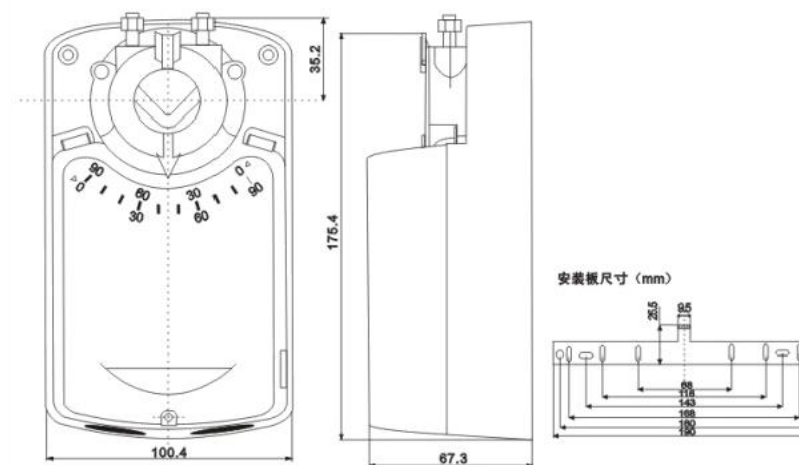
### 控制信号及旋转方向的选择:

旋转方向的改变根据插针方向的改变而改变。

### 旋转方向的设置



### 外形及安装尺寸



## (08、16、24)N · m模拟型风阀驱动器

### 概述:

该风阀驱动器是为小型及中型的空气阻尼器以及空气容积系统的终端控制单元特殊设计的。由于它尺寸较小而且控制灵活，也经常被用在空间有限的地方。



### 特点:

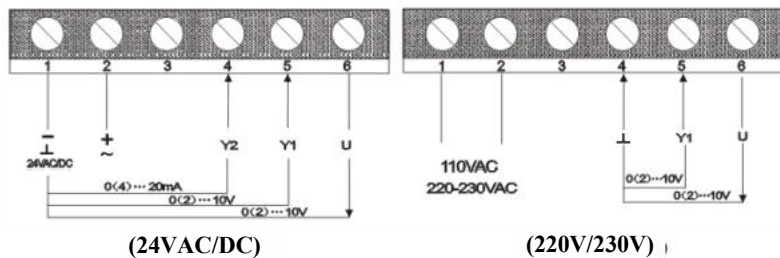
- ◆ 采用比例控制
- ◆ 设置独立的运行时间
- ◆ 螺杆终端连接
- ◆ 万能转接头：圆轴尺寸：最大 $\phi 20\text{mm}$ ；方轴尺寸：最大 $16 \times 16\text{mm}$
- ◆ 可选择旋转角度
- ◆ 可通过按钮手动控制
- ◆ 两个浮动的辅助开关
- ◆ 可有效预先设定

### 技术参数:

项 目	单 位	DF02-08A	DF02-16A	DF02-24A
扭 矩	Nm	8	16	24
风板面积	m <sup>2</sup>	2	4	6
运行时间	sec	30	80	125
电源提供	V	AC24; DC24; AC220/230; AC110		
频 率	Hz	50/60		
运行状态电源消耗	W	4.0W(24V); 4.8W(220V/230V)		
停止状态电源消耗	W	0.7W(24V); 1.0W(220V/230V)		
线 径	VA	6.5VA, 7.5(230V)		
重 量	Kg	1.1Kg		
控制信号		0(4)···20mA 0(2)···10V		
位置信号		电位计		
旋转角度		0~90°		
限制角度		5~85° (每步5°)		
辅助开关额定值		3(1.5) Amp 230V		
寿 命		旋转60,000次		
噪 音		45dB(A)		
保护级别		II		
防护等级		IP44		
环境温度		-20~+50℃		
环境湿度		5~95%RH		
储运温度		-40~+70℃		
标 准		符合CE要求		

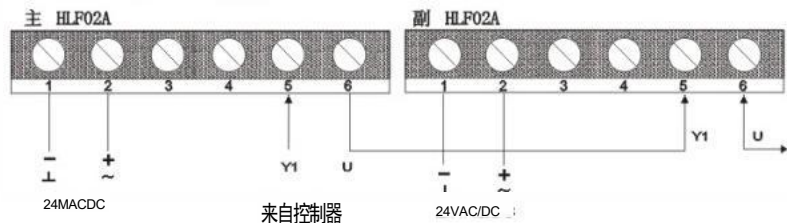
### 接线说明:

该风阀驱动器可在0(4) ...20mA、0(2) ...10V 信号控制下进行操作。



### 驱动器的主/副控制:

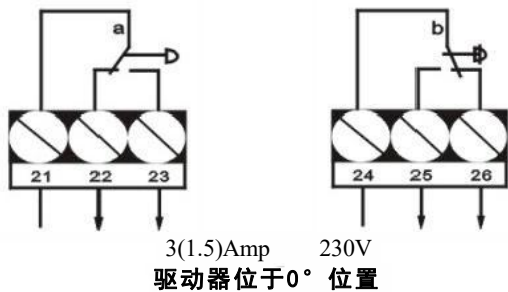
DF02A 驱动器的主/副控制



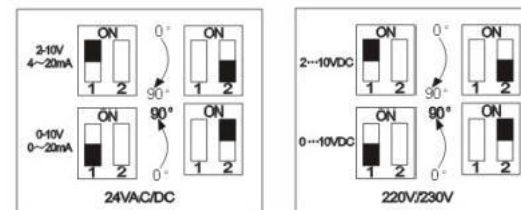
### 辅助开关说明:

该风阀驱动器带有两个辅助开关，可以在0-90° 范围内自由设置角度(工厂设定a为10° 和b为80°)。用于在驱动器转动到设定角度时输出一个开关信号。

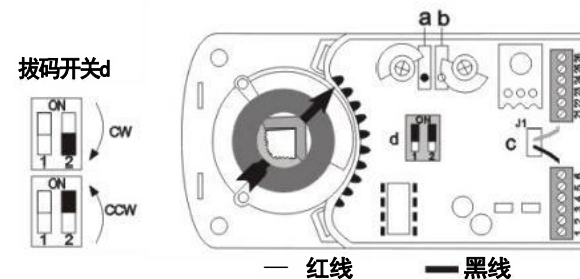
#### 辅助开关接线图



### 控制信号及旋转方向的选择:



### 旋转方向的设置:



### 外形及安装尺寸:

