

# CS 系列

## 弹簧复位风阀执行器

此系列弹簧复位风门执行器主要用于暖通空调 (HVAC) 系统, 可用以驱动各种要求弹簧复位故障保护控制的阀门。

### 特点

- 具有 5Nm、10Nm 和 20Nm 三种扭矩类别
- 具有自对中轴适配器, 使执行器能够适用不同轴径大小的风门
- 可以在整个行程范围内以 5° 为增量调整机械行程限位
- 机械位置指示功能
- 配备有六角扳手, 便于用户在断电或没有控制信号输入时对执行器手动调节, 带锁定功能
- 具有可供用户选择的可现场安装的外置辅助开关
- 具有选择旋转方式和停止 / 关闭状态的旋钮, 可调节多种运行模式
- 具有过载保护功能
- 95° 的旋转角度行程确保执行器关闭风门时更加紧密
- 对输入信号滤波, 避免“电子噪音”, 使执行器运行更加精确、稳定
- 可拆卸接线盖的设计及 Honeywell 统一的接线标准, 使安装、接线更快捷
- 直接耦合的设计, 使执行器安装省时省力, 运行更加稳定



风阀执行器

### 技术参数

电气连接	接线端子的允许电缆规格为 0.344 ~ 2.0 mm <sup>2</sup>
旋转角度	最大 95° ± 3° 可以 5° 为最小增量调节旋转行程
工作条件	运行温度 40 ~ 60°C 存放温度 40 ~ 70°C 相对湿度 5 ~ 95%, 无冷凝
防护等级	IP54, NEMA2
维护	免维护
认证	UL

## 订购信息

型号	扭矩 (Nm)	控制信号	工作电源	控制方式	运行时间		功耗 (VA)	内置辅助开关
					打开 (秒)	复位 (秒)		
CS4105A1002	5	On-Off	100-250VAC	开关	45±5	20	45VA	
CS8105A1008		On-Off	24VAC/DC	开关	45±5	20	25VA	
CS7505A1002		0 (2) -10V	24VAC/DC	调节 / 浮点	90	20	13VA	
CS4110A1002	10	On-Off	100-250VAC	开关	45±5	20	45VA	
CS4110A1200		On-Off	100-250VAC	开关	45±5	20	45VA	●
CS8110A1008		On-Off	24VAC/DC	开关	45±5	20	30VA	
CS8110A1206		On-Off	24VAC/DC	开关	45±5	20	30VA	●
CS7510A2008		0 (2) -10V	24VAC/DC	调节 / 浮点	90	20	14VA	
CS7510A2206		0 (2) -10V	24VAC/DC	调节 / 浮点	90	20	14VA	●
CS4120A1001	20	On-Off	100-250VAC	开关	45±5	20	60VA	
CS4120A1209		On-Off	100-250VAC	开关	45±5	20	40VA	●
CS8120A1007		On-Off	24VAC/DC	开关	45±5	20	40VA	
CS8120A1205		On-Off	24VAC/DC	开关	45±5	20	40VA	●
CS7520A2007		0 (2) -10V	24VAC/DC	调节 / 浮点	90	20	16VA	
CS7520A2205		0 (2) -10V	24VAC/DC	调节 / 浮点	90	20	16VA	●

### 附件

风门执行器辅助开关 SW2CS

### 功能

- 可现场安装的零配件
- 能够代替内部辅助开关的功能
- 设定点可以调节，用户可以自由确定连接设定点的位置

### 特点

- 两个可调整的单刀双掷开关
- 包含执行器位置指示功能
- 配备可拆卸的配线接线盖，不需要额外的联结箱

### 参数

- SW2CS: 2\* SPDT, AC100V/230V, 5A (阻性) / 3A (感性) 应用于 CS05、CS10、CS20 系列风阀执行器