

# 霍尼韦尔 节能建筑

GFD

Honeywell



# 风阀执行器

## CS 系列

### 弹簧复位风阀执行器

#### 概述

此系列弹簧复位风门执行器主要用于暖通空调（HVAC）系统，可用于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



#### 安装风门轴尺寸

- 圆轴（直径）：10~27mm
- 方轴（对角线长）：13~19mm
- 轴长度：最小 25mm，建议 76mm

#### 技术参数

电气连接	接线端子的允许电缆规格为 0.344~ 2.0 m m <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°C ~ +60°C
	存放温度 -40°C ~ +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

## 订货型号

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 SW2-CS

### 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

- SW2-CS: 2\* SPDT, AC100V/230V, 5A (阻性) /3A (感性) 应用于 CS05、CS10、CS20 系列风阀执行器

## 更多资讯

官方网站:[www.honeywell.com.cn](http://www.honeywell.com.cn)

服务热线:400 840 2233



霍尼韦尔智能建筑科技集团  
楼宇自控事业部

上海  
上海市浦东新区张江高科技园区环科路555号1号楼  
电话:021-80386800  
传真:021-60246074

©2020霍尼韦尔版权所有，并保留所有  
权利。本资料如有变更，恕不另行通知。

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT

**Honeywell**